GENERALREGISTER
V

ÜBER DIE

JAHRGÄNGE 1917–1921

DES

CHEMISCHEN ZENTRALBLATTS

HERAUSGEGEBEN VON DER

DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

BEARBEITET VON

IGNAZ BLOCH

Teil I
Autorenregister

VERLAG CHEMIE G. M. B. H.
LEIPZIG — BERLIN
1924
PRINTED IN GERMANY

Druck von Metzger & Wittig in Leipzig

Vorwort.

Das vorliegende *Generalregister zum Chemischen Zentralblatt* umfaßt die Jahrgänge 1917—1921 (88.—92. Jahrgang; 5. Folge 21. Jahrgang bis 6. Folge 3. Jahrgang). Es schließt sich an die Generalregister I (Jahrgang 1897—1901), II (1902—1906), III (1907—1911) und IV (1912 bis 1916) an und erhält demgemäß die Bezeichnung *Generalregister V*[1].

Das Generalregister V gliedert sich wie seine Vorgänger in ein *Autoren-*, ein *Sach-* und ein *Patentnummernregister*. Seine Bearbeitung erfolgte ebenfalls durch Zusammensetzung der einzelnen Bandregister (1917.I.—1921.IV.), wobei Differenzen ausgeglichen, Fehler richtiggestellt und Ergänzungen angebracht wurden.

Bis 1918 erfolgte die Herstellung der Bandregister in der seit vielen Jahren üblichen Form. Die zu Anfang des Jahres 1919 in Wirkung gebrachte *Vereinheitlichung der chemischen Referatenliteratur durch das Chemische Zentralblatt*[2] brachte eine Teilung der Halbjahresbände in einen wissenschaftlichen Teil (*Band I bezw. III*) und einen technischen Teil (*Band II bezw. IV*). Demgemäß erscheinen im Generalregister für 1917 und 1918 nur die *Bandzahlen I und II*, für die Jahre 1919, 1920 und 1921 aber *Bandzahlen I, II, III und IV*.

Die Ausgestaltung des technischen Teiles der Referate — welcher weiterhin eine solche nach der biologisch-medizinischen Seite folgte — übte in mehrfacher Hinsicht Einfluß auf die Registrierung. Im Autorenregister traten Forscher auf chemisch-technischem und biologischem Gebiete, sowie Firmennamen hervor, im Sachregister stieg der Anteil der Stichworte mit Trivialnamen und mit Bezeichnungen allgemeinen und täglichen Gebrauchs. Die mit * bezeichneten Angaben über Patente haben gegen früher eine besonders starke Vermehrung erfahren. Das letzte Jahr dieser Generalregisterperiode (1921) enthält zum erstenmal Referate über *ausländische Patente*.

---

[1]) Diese Numerierung bezieht sich auf die seit Übernahme des Zentralblatts durch die Deutsche Chemische Gesellschaft (1897) erschienenen Generalregister. Erwähnt sei indes, daß bereits 1883 ein Generalregister über die Bände I—XII der 3. Folge (Jahrgänge 1870—1881) erschienen war.

[2]) Vgl. C. 1919. I. 1.

Das Autorenregister enthält die verschiedenen Arbeiten derselben Autoren in chronologischer Reihenfolge. Autornamen ohne Vornamen sind vorangestellt. Alle Autornamen mit den Präfixen von, de, d', ten usw. sind unter dem Anfangsbuchstaben des folgenden Namens, Namen mit Le und La sind unter L, Namen mit Mac und Mc sämtlich unter Mac registriert. Im Gegensatz zu Generalregister III sind Namen mit van unter dem folgenden Hauptnamen angegeben, z. B. Bosch (C. van den). Vornamen wurden nur soweit ausgeschrieben, als zur Unterscheidung der Autoren gleichen Namens nötig erschien. Wieder wird wie früher eine größere Anzahl orientierender Hinweise die Auffindung der in dieser Weise zusammengesetzten Namen erleichtern. Zwecks Aufsuchens von Firmennamen sei auf häufiger vorkommende Stichwörter, wie Aktiengesellschaft, Aktiebolaget, Allgemeine, Chemische, Deutsche, Elektrochemische, Farbenfabriken, Farbwerke, Gesellschaft, Gewerkschaft, Maschinenfabrik, Metallwerke, Naamlooze, Società, Société, Verband, Verein, Vereinigte und ähnliche hingewiesen.

Im Sachregister wurde zur Erleichterung des Auffindens von Stichwörtern und Angaben das früher[1]) in Anwendung gebrachte System von Einzel- und Gruppenhinweisen, z. B. Zinnober, siehe: *Mercurisulfid,* **Anilino**..., siehe auch: **Phenylamino**... nicht nur beibehalten, sondern erheblich erweitert. Was die Nomenklatur anbetrifft, so entsprechen im vorliegenden Generalregister — wie in den Bandregistern und in den Referaten des Zentralblatts selbst — die Stichwörter der Sachregistrierung größtenteils den Namen, welche die Autoren ihren Verbindungen gegeben haben. Im Interesse der Gleichmäßigkeit des Registers ließen sich aber manche Änderungen der Textnomenklatur nicht umgehen. Im allgemeinen wurden Salze anorganischer Säuren, wenn nicht die Säure (das Anion) im Mittelpunkt der Untersuchung stand, unter dem Stichwort des Metalls registriert, also „Natriumcarbonat", nicht „kohlensaures Natrium". Bei verschiedenen Verbindungsstufen wurden nicht Bezeichnungen wie „Kupferoxydsalze", sondern „Cupri" gebraucht. Präfixe, Zeichen und Zahlen, wie *o-, m-, p-, α, d, l, s., as., sekundär, tertiär usw.* sind nicht berücksichtigt. Für alicyclische Verbindungen wurden Namen wie Cycloprop..., Cyclohex..., Methylcyclohex... usw. den Bezeichnungen wie Trimethylen..., Hexahydro... usw. vorgezogen. Ausdrücke wie Kupfersalze, Kupferionen, Kupferverbindungen wurden zweckmäßig in den Artikel Kupfer eingefügt. Aus ähnlichen Gründen sind Gruppenbezeichnungen wie Nitrokörper, Nitroverbindungen, Nitrierung unter dem Stichwort Nitro zusammengezogen. Trivialnamen sind in der organischen Chemie bevorzugt. Nicht benannte organische Verbindungen sind unter dem Stichwort Verbindung zusammengezogen und nach M. M. Richters Formelsystem geordnet.

Manche Artikel haben einen für die Benutzung wenig erfreulichen Umfang angenommen. Bei chemischen Stichwörtern gelang es, die Über-

---

[1]) Vgl. Vorwort zu Generalregister III.

sichtlichkeit zu verbessern durch möglichste Einhaltung folgender Anord-nung innerhalb der zu einem Bande gehörigen Angaben: 1. Geschichte und Vorkommen, 2. Bildung, 3. Darstellung, 4. physikalische Eigenschaften, 5. chemisches Verhalten und Reaktionen, 6. Physiologisches, 7. Analytisches, 8. Salze und Derivate.

Für die Schreibweise war gemäß der C. 1907. I. 1 erfolgten Mitteilung die gelehrte Schreibung der Fachausdrücke maßgebend, wie sie in dem Werke „Rechtschreibung der naturwissenschaftlichen und technischen Fremdwörter", herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure, bearbeitet von Dr. Hubert Jansen (Berlin-Schöneberg, Langenscheidtsche Verlagsbuchhandlung) angeführt ist. Es sei besonders auf die Ausdrücke Cadmium, Calor..., Camph..., Casein, Cellulose, Cocos, Color..., Tee und ähnliche hingewiesen. Einzel- und Gruppenhinweise sorgen auch hier für rasche Orientierung.

Zum Schluß ist es mir eine angenehme Pflicht, meinen Mitarbeitern Herrn Adolph Geyger und Fräulein Margarethe Poetzsch in Aken für deren wirksame Mithilfe bei der Bearbeitung und Korrektur dieses Generalregisters sowie der Druckerei von Metzger & Wittig in Leipzig für die auch unter den erschwerten Verhältnissen stets gezeigte Zuverlässigkeit meinen besten Dank auszusprechen.

Aken a/Elbe, Mai 1924.

I. Bloch.

Häufige Abkürzungen im Text:

absolut = absol.
Aktiengesellschaft = A.-Ges.
aktiv = akt.
Aktivierung = Aktivier.
Aktivität = Aktivit.
anorganisch = anorgan.
Anwendung = Anwend.
Bacillus = Bac.
Bacterium = Bact.
Band = Bd.
Bestimmung = Best.
Beziehung = Bezieh.
Bildung = Bldg.
chemical = chem.
Chemie, chemisch = Chem., chem.
chemistry = chem.
chimie, chimique = chim.
cyclisch = cycl.
Derivat = Deriv.
Derivate = Derivv.
Dielektrizitätskonstante = Diel.-Konst.
elektrolytisch = elektrol.
Elektromotorische Kraft = Elektromot. Kraft
Entwicklung = Entwickl.
Fähigkeit = Fähigk.
flüssig = flüss.
Flüssigkeit = Flüss.
fraktioniert = frakt.
gesättigt = gesätt.
Gewicht = Gew.
Gleichgewicht = Gleichgew.
intravenös = intraven.
Jahrgang = Jahrg.
Koeffizient = Koeff.
kolloidal = kolloid.
Kompressibilität = Kompressibil.
Laboratorium = Labor.
leicht löslich = leicht lösl.
Leitfähigkeit = Leitfähigk.
löslich = lösl.
Lösung = Lösg.
Magnetisierung = Magnetisier.
Magnetismus = Magnet.
Mechanismus = Mechan.
mikroskopisch = mikrosk.
Molekül = Molek.
negativ = neg.
Niederschlag = Niederschl.
Nomenklatur = Nomenkl.
Nummer = Nr.
organisch = organ.
Organismus = Organ.
Oxydation = Oxydat.
positiv = pos.
punkt = p.
qualitativ = qualit.
quantitativ = quantit.
radioaktiv = radioakt.
Radioaktivität = Radioakt.
Radium = Ra
Radiumemanation = Ra-Emanat.
Reaktion = Reakt.
Reduktion = Redukt.
Schmelzpunkt = Schmelzp.
Siedepunkt = Siedep.
siehe = s.
Spektrum = Spektr.
spezifisch = spezif.
subcutan = subcut.
Substanz = Subst.
symmetrisch = symm.
Thorium = Th
Thoriumemanation = Th-Emanat.
Titration, Titrieren = Titr.
und = u.
Verbindung = Verb.
Verhalten = Verh.
violett = viol.
Viscosität = Viscos.
Volumen = Vol.
von = v.
Vorkommen = Vork.
wässerig = wäss.
Wirkung = Wrkg.
zwischen = zw.

Ferner wurden abgekürzt Wörter mit häufig vorkommenden Endsilben: auf isch, ische, z. B. chemisch in chem., physikalische in physik., physiologisch in physiol., katalytische in katalyt., ätherische in äth.; auf keit, z. B. Geschwindigkeit in Geschwindigk., Leitfähigkeit in Leitfähigk.; auf ung, z. B. Esterifizierung in Esterif., Legierung in Legier.; auf iert, z. B. substituiert in substit.; auf ion, ation, z. B. Dissoziation in Dissoz.; Koagulation in Koagul., Konstitution in Konstit., Konzentration in Konzentr., Sterilisation in Sterilis., Sublimation in Sublim.; auf är, z. B. primär in prim., sekundär in sek., tertiär in tert., binär in bin., ternär in tern.

Die Bandzahlen sind mit fetten, z. B. **IV**:, die Seitenzahlen mit gewöhnlichen Ziffern bezeichnet.

Ein * nach der Seitenzahl bedeutet ein Patent, ein [ ] mit eingeschlossener Seitenzahl im Autorenregister bedeutet ein Buch.

Wenn in zwei aufeinanderfolgenden Bänden sich die gesamten nach dem vorhergehenden Bande registrierten Titel einer Abhandlung wiederholten, so ist beim zweiten Band statt der Wiederholung des Textes „Dass." (= Dasselbe) eingesetzt.

Autorenregister.

Generalregister über die Jahrgänge 1917 bis 1921 des Chemischen Zentralblatts.

Ein [] hinter einer Seitenzahl bedeutet ein **Buch**. Ein * bedeutet ein **Patent**; von Band **1921**.I ab sind die verschiedenen Länder durch ihre Anfangsbuchstaben bezeichnet, z. B. A = Amerikanisches, D = Deutsches, E = Englisches Patent usw.

Die in den Autorenregistern der Bände des Jahrganges 1919 mit ** nach der Seitenzahl bezeichneten **Patentanmeldungen** sind hier im Generalregister weggeblieben.

Kursiv gedruckte Zahlen im Text, z. B. *1917*, bedeuten **Jahreszahlen**.

A.

Aachener Chemische Werke für Textilindustrie, siehe: Pinagel (A.).

Aachener Fabrik f. Zentralheizungsanlagen Th. Mahr Söhne, **20**.IV: Räudebehandl. mit ström. Heißluft 332*.

Aanemen (D.), siehe: Foerster (F.).

Aáron (B. v.), **17**.II: Schicksal des intravenös verabreichten Caseins 407.

Aarts (C. J. G.), **17**.II: Feuerfeste Hohlsteine 48*. — **18**.I: Ammoniak aus glüh. Koks u. Wasserdampf 148*. — **19**.IV: Zinksulfat durch Oxydat. von Schwefelzink 11*. — **20**.II: Redukt. von Eisenoxyden, Eisenerzen, Abbränden 641*. — Dest. von bitumin. Brennstoffen in Stückform 707*. — **21**.II: Destillations- oder Reduktionsofen 674* D.

Aaslund (E.), siehe: Franzen (H.).

Abbe (R.), **21**.III: M. S. Curie u. Geschichte des Ra 505.

Abbott (W. S.), siehe: Mc Indoo (N. E.).

Abbott Laboratories Corporation, siehe: Adams (R.); Kamm (O.); Wolverkamp (M. E.).

Ab-der-Halden (C.), **20**.IV: Künstl. Carburier. des Leuchtgases u. Krystallis. des Naphthalins im Rohrnetz 419. — **21**.IV: Dest. v. Kohlenteer u. dgl. 300*E.

Abderhalden (E.), **17**.II: Nachw. der Abwehrfermente im Blutserum 432. — Hochwirks. Abwehrfermente enthalt. Heilseren 788*. — Grundlagen unserer Ernährung [841]. — **18**.I: Nachw. der Abwehrfermente im Blutserum 776. — II: Grundlagen unserer Ernährung [164]. — Verh. verschied. Blutsera gegen verschied. Organsubstrate 771. — **19**.I: Intrauterin entsteh. Mißbildungen 109. — Handbuch der biochem. Arbeitsmethoden. Arbeiten mit Phagocyten zu biol. Zwecken (H. J. Hamburger); Bewertung von Adstringenzien mit Hilfe von Blutkörperchen (R. Kobert); zu chem. Zwecken verwendb. Mikrowagen (F. Emich); Nachweis des Arsens in anorgan. u. organ. Form im Org. (E. Sieburg); pflanzl. Reizphysiol. I.: Geotrop. (K. Linsbauer); Mathemat. Behandl. biol. Probleme (E. Eichwald u. A. Fodor); Arbeiten mit opt.-akt. Kohlenstoffverbb. (E. Eichwald); Organ. Mikroanalyse nach Pregl usw. (H. Lieb) [496]. — In Harn u. Harnstein. vork. Cystin 966. — **19**.III: Grundlagen unserer Ernährung u. unser. Stoffwechsels [356]. — Nahrung u. Wohlbefinden, Lebensdauer, Fortpflanzungsfäh. u. Nachkommenschaft 441. — Bence-Jones' Albuminurie 690. — Porphyrinurie 735. — **20**.I: Aus Hefe gewonn. Stoffe u. Vergärung v. Kohlenhydraten durch Hefe 16. — Von Organen hervorgebrachte Substst. mit spezif. Wrkg. 45. — Physiol. Praktikum, physik.-chem. und physik. Methoden [236]. — Bedeut. von E. Fischers Lebenswerk für Physiol. und Medizin 337. — Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 580. — **20**.III: Lehrb. der Physiol. Chemie. I: Organ. Nahrungsstoffe [67]. — Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 561. — **21**.I: Körper-, blut- u. zellfremder Zustand; arteigen u. doch zellfremd 543. — Handbuch der Biolog. Arbeitsmethoden. Einführ. u. Inhalt [164]; Alkaloide (Julius Schmidt u. V. Grafe); Prakt. Mathematik (H. v. Sanden); Mathemat. Behandl. der chem. Kinetik (E. Eichwald); biophysikal. Unters. der Histol. des lebend. Auges (L. Köppe); spezielle psychophys. Maßmethoden (W. Wirth);

Immunisier.; Antisera (W. Schürmann); Darst. anorgan. u. organ. Reagenzien (Georg Krämer u. Ernst Schrader); Erforsch. der feineren Struktur von Gelen u. Gallerten (Wilh. Bachmann); Diffusion in Gallerten (E. Liesegang); Physiolog. Maßmethoden (A. Kirschmann); Kohlenwasserstoffe (H. Spinner) [755]. [756]; Stoffwechselbest. des Gesamtorgan. von Organen u. Zellen. Biolog. Gasanalyse (Franz Müller); Mikrogasanalyse (A. Krogh); Blutgasanalyse nach Barcroft (H. Straub); Best. des Gasstoffwechsels mittels des Zuntz-Geppertschen App. (Franz Müller); Chem. Methoden; Alkohole, Ketone, Aldehyde, Phenol- u. Methoxylgruppe (E. Eichwald u. A. Weil); Zusammengesetzte Eiweißkörper, Nucleoproteide u. Nucleinsäuren (Herm. Steudel, S. J. Thannhauser u. E. Winterstein) [972]. — Lehrbuch der physiol. Chemie. Tl. II [799]. — **21**.III: Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. Gaswechsel mit geschliffen. Reis mit u. ohne Hefezusatz ernährt. Tauben 120. 883. — Im physiol. Institute Halle unternommene Unterss. 237. — Abderhaldensche Reakt. 383. 1177. — Senkungsgeschwind. der roten Blutkörp. u. im Blutplasma vorh. dialysierbare Verbb. 383. — Isol. v. Aminosäuren aus Blut 1293. — Gehalt des Chymus versch. Darmabschnitte an Aminosäuren u. Polypeptiden 1293. — Handbuch der biol. Arbeitsmethoden. Stöchiometr. Berechn. (J. Biehringer); Methoden der Mikrochemie (F. Emich); Mikroelementaranalyse (H. Lieb); Halb-Mikroelementaranalyse (J. V. Dubsky). Mikro- u. Makrokjeldahlbest. des N (H. Simonis); vereinfachte Elementaranalyse (M. Dennstedt); Gesamt-N-Best. in Gegenw. von Nitrat u. Nitrit (A. Oelsner); Chromolyse, Sauerstoffe u. Reduktionsorte (G. Unna); Mikrochirurg. Operationstechnik (H. Spemann), Regeneration bei Tieren (D. Barfurth); Einfluß der Wärme, des Lichts, der Elektriz., der Schwer- u. Zentrifugalkraft auf d. Entwicklung (H. Przibram); Chem. u. physikal. Methoden der Entwicklungsmechanik (K. Herbst); Technik der experim. Embryologie (L. Neumayer); Arbeitsmethoden bei Verss. über Anaphylaxie (H. Pfeiffer); Präzipitine u. Präcipitation (H. Dold); Agglutination, Opsonine (T. Messerschmidt); Kautschuk u. Flechtenstoffe (E. Fonrobert, C. Harries, V. Grafe u. W. Brieger) [975]. [976]; Mikro- u. Makrobest. der Methylgruppe (Herzig, H. Lieb); maßanal. Mikromethoxylbest. (Wohak); qualitativ. u. quantitat. Best. der Acetylgruppen (Simonis); Maßanalyse (J. Biehringer); Darst. von Blutfarbstoffen (F. N. Schulz); Eisenhalt. Komponente des Blutfarbstoffes; Porphyrine, Abbau des Hämatins etc., Synthese mehrkern. Pyrrolderivv., Gallenfarbstoffe etc. (Küster); Best. der Zus. der Nahrungsmittel der Tiere (Haselhoff); Ernährungssystem von Pirquet (v. Gröer) Systematische Fütterungsverss. mit künstl. zusammengesetzten Nährstoffgemischen (H. Aron u. R. Gralka) [1259]. — IV: Senkungsgeschwindigk. der roten Blutkörper als diagnost. Hilfsmittel 850.

Abderhalden (E.) u. Brammertz (W.), **21**.I: Von einzeln. Organen hervorgebrachte Substst. mit spezif. Wrkg. 690.

Abderhalden (E.) u. Eichwald (E.), **18**.II: Opt.-akt. Glycerylphosphorsäure 799. — Opt.-akt. Propylenglykol u. opt.-akt. β-Oxybuttersäure 800.

Abderhalden (E.) u. Fodor (A.), **17**.I: Fermentwrkg. Fermentat. Abbau von Polypeptiden 311. — Mikrokjeldahlmethode 911. — **18**.II: Adsorpt. von Aminosäuren u. Polypeptiden etc. durch Tierkohle 738. 739. — **19**.I: Adsorpt. der Gemische v. Aminosäuren mit Polypeptiden usw. Verh. gegenüber Eiweißlösgg., Blutserum u. bei Koagul. v. Solen 95. — Ultrafiltr. v. Mischungen aus Aminosäuren, bezw. Polypeptiden u. Hefemacerationssäften 96. — **21**.III: Adsorpt. v. Aminosäuren, Polypeptiden u. Eiweißkörpern durch Tierkohle. Bezieh. zw. Adsorbierbark. u. gelöst. Zustand 7. — Einfluß v. Zusätzen auf d. fermentat. Abbau v. Dipeptiden durch Hefeauszug 349.

Abderhalden (E.) u. Gellhorn (E.), **20**.III: Von einzelnen Organen hervorgebrachte Stoffe mit spezif. Wrkg. 567. — Herzstreifenpräparat 897. — **21**.I: Von einzelnen Organen hervorgebr. Stoffe mit spezif. Wrkg. 420. — III: Dass. 60.

Abderhalden (E.) u. Handovsky (H.), **21**.III: Struktur u. Konfigurat. des Substrates, u. Fermentwrkg. 296.

Abderhalden (E.) u. Koehler (Adrienne), **19**.III: Einw. eines die alkoh. Gärung beschleunig., in Alkohol lösl. Prod. aus Hefe auf niedere Organismen 924.

Abderhalden (E.) u. Kürten (H.), **21**.III: Spaltbarkeit v. Polypeptiden durch Fermente 296. — Aufnahme v. Eiweißderivv. durch Erythrocyten 1511.

Abderhalden (E.) u. Paquin (M.), **20**.III: Derivv. des α-Amino-β,γ-dibrompropans u. neue Base C_3H_3N 374.

Abderhalden (E.) u. Schaumann (H.), **18**.II: Beeinfl. der Wrkg. v. Fermenten der Hefe durch Stoffe, die sich mit Alkohol aus Hefezellen abtrennen lassen 737. — **19**.I: Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wirkung 566.

Abderhalden (E.) u. Schiffmann (O.),

20.III: Von Organen hervorgebrachte Substst. mit spezif. Wrkg. 855.
Abderhalden (E.) u. Schmidt (Ludwig), **21**.I: Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wirkung 688.
Abderhalden (E.) u. Spinner (H.), **19**.III: Polypeptide, an deren Aufbau Cystin beteiligt ist 703. — Physiol. Polypeptidsynthese 708. — Pyrrolidonylchlorid u. Leucinäthylester 919.
Abderhalden (E.) u. Weil (A.), **20**.III: Wesen der Anaphylaxie 322. — Lipasewrkg. 643. — **21**.III: Lokalis. Hautveränd. durch intraperit. Einspritz. eines Polypeptides 241.
Abderhalden (E.) u. Wybert (E.), **17**.I: Polypeptide, an deren Aufbau Glycin, Alanin, Leucin u. Cystin beteiligt sind 168.
Abe (K.), **21**.III: Wrkg. des Cocains auf die Blutgefäße des Frosches 241.
Abegg (R.) u. Auerbach (Friedr.), **21**.I: Handbuch der anorgan. Chemie [971].
Abeking (K.), **18**.II: Schmelzen von Grauguß im Ölofen 872. — **19**.IV: Sandstrahlgebläse 412.
Abel, **19**.I: Max von Pettenkofer u. Ignaz Semmelweis 550. — **20**.II: Bedeut. der Wasserversorgung unter den hygien. Aufgaben 522. — **21**.II: Bakteriol. u. serol. Typhusdiagnose 538.
Abel (E.), **18**.I: Spez. Relativitätslehre 1109. — **21**.I: Kinetik der H_2O_2-Jodreakt. 272. — Jod-Jodionenkatalyse des H_2O_2 481. — III: Katalysatorbeeinfluss. u. spezif. wirk. Katalysatoren 450. — Jod-Jodionenkatalyse von H_2O_2 700.
Abel (F.), **19**.I: Grundriß der Pharmakologie u. Toxikologie [201]. — III: Grundriß der Hygiene [142].
Abel (J.), **17**.I: Best. des Kartoffelgehalts im Brote 696. — II: Dass. 196. — **20**.II: Neuzeitl. Art der Getreidebewert. 44. — Nachweis u. Best. v. Weizenmehl in Gem. mit Roggen- u. Gerstenmehl 811.
Abel (J. J.) u. Kubota (S.), **19**.III: Histamin (β-Imidazolyläthylamin) in der Hypophysis cerebri usw. 763.
Abel (J. J.) u. Macht (D. I.), **20**.I: Histamin u. Hypophysenextrakt 512.
Abel (J. J.) u. Nagayama (T.), **20**.III: Histamin in Extrakten aus dem hinteren Lappen der Pituitaria u. a. 521.
Abel (K.), siehe: Schnell (K.).
Abel (P.), **21**.IV: Best. der Fettsäuren in Seife nach d. Wachskuchenmethode 757.
Abel (R.), **17**.II: Bakteriolog. Taschenbuch [841]. — **21**.I: Dass. [195]. — III: Dass. [1371].
Abele (W.), **18**.I: Entfärben v. Altpapier 980*. — **21**.II: Dass. 234* D. — Regener. v. Altpapier 972* D. — IV: Entfärben von Altpapier 533* F.
Abeles (E.), **17**.I: Bekleidung v. Steinmassen mit metall. Überzug 355*.
Abelin (I.), **17**.I: ω-Methylsulfosäure der p-Aminophenylarsinsäure 398. — Proteinogene Amine 875. — **19**.I: Wrkg. der proteinogenen Amine auf den N-Stoffwechsel schilddrüsenloser Hunde 673. — Physiol. Tätigk. der Harnblase 886. — III: Wasserlösl. Kaffein- u. Theophyllinverbb. 957. — **20**.I: Wrkg. der proteinogenen Amine auf d. Gaswechsel 542. — Dijodtyramin u. Tyramin u. Entwickl. v. Froschlarven 762. — **21**.III: Spezif. gebaute Jodverbb. u. Metamorphose v. Froschlarven u. Axolotl 1097. — siehe: Asher (L.); Uhlmann (F.); Wegelin (C.).
Abelin (I.) u. Blumberg (M.), **17**.II: Harnsäure- u. Gesamtstickstoff-Stoffwechsel bei Gichtikern 25.
Abelin (I.) u. Corral (J. M. de), **17**.II: Kohlenhydratstoffwechsel u. überleb. Hundeleber 690.
Abelin (I.) u. Jaffé (J.), **20**.I: Phenyl- u. p-Oxyphenyläthylamin, u. Kohlenhydratstoffwechsel der Leber 762.
Abelin (I.) u. Lichtenstein-Rosenblat (S.), **17**.I: Bromhalt. Derivv. des Salicylsäure-p-aminophenylesters 834*.
Abeljanz (H.), siehe: Städeler (K.).
Abelmann (A.), **18**.II: Haltbarkeit der Trypaflavinlösungen 214. — **19**.IV: Glycinal 30. — Farbenreakt. zum Nachw. v. Hg in seinen Verbb. 253. — **20**.IV: Hg-Best. nach Glücksmann 216. — **21**.III: Einw. v. CH_3MgJ auf mercuris. aromat. Ketone u. auf $HgCl_2$ 473. — IV: Hydrargyrometr. Oxalsäurebest. 7. — siehe: Liesegang (R. E.).
Abelmann (A.) u. Liesegang (R. E.), **19**.II: Tiefenwrkg. v. Trypaflavin 300.
Abelous (J. E.), **19**.I: Pharmakodynamie der Alkalichlorate 486. — **21**.I: Oxydier. u. reduzierende Fermente 541.
Abelous (J. E.) u. Aloy (J.), **17**.II: Biochem. Erschein. der Oxydoreduktion 473. — **18**.I: Notwendigk. eines Wasserstoff- u. Sauerstoffacceptors für Oxydoreduktionsvorgänge in den Organflüss. 640. — **19**.I: Oxyhydrase, ein oxydierend-reduzier. Ferment 383. — III: Invers. des Rohrzuckers durch mechan. Ionis. des Wassers 488. — **20**.III: Verdauungshydrolysen durch mechan. Ionis. des Wassers 774. — **21**.IV: Oxydase und Oxhydridase 628.
Abelous (J. E.) u. Soula (L. C.), **20**.III: Sekretin u. Stoffwechsel 60. — Milz u. Cholesterinbildung 62. 103.
Abelsdorff (G.), **20**.I: Vorübergehende Erblindung nach CO-Vergiftung 589.
Abendroth (R.), **21**.III: Bibliogr. System der Naturgeschichte u. Medizin [1179].
Abernethy (C. L.), siehe: Garner (W. E.).
Abl (R.), **19**.I: Adrenalin bei Malaria 764.
Ablahadian (E.), siehe: Rogers (J.).

Aboulenc (J.), siehe: Senderens (J. B.).
Abraham (F.), **19**.II: Gerbextrakte im Kriege 525.
Abraham (H.), **18**.I: Analyse u. Prüfung v. präpar. Dachplatten 1200. — **19**.I: Asphalts and allied Substst. [978].
Abraham (L.), siehe: Morgenroth (J.).
Abraham (M.), Rausch von Traubenberg (H.) u. Pusch (J.), **19**.IV: Spezif. Leitfäh. des Erdbodens 10.
Abram (H. H.), siehe: Lowry (T. M.).
Abrami (P.), s.: Wallich (V.); Widal (F.).
Abrams (A.), **21**.IV: Einfl. v. Reagenzien auf die Mikrostruktur von Holz 1073.
Abramski (A.), **19**.II: App. zur selbsttätigen Best. u. Registrier. v. schwefliger Säure in Röstgasen 142*.
Abramson (L.) u. Santesson (C. G.), **19**.III: Curarematerial des Karolin. Instituts zu Stockholm 502.
Abrard (R.), siehe: Bourcart (J.).
Abribat, **20**.II: Photogr. Entwickl. mit Amidol, u. Na_2SO_3 576.
Absalom (H. W. L.), **17**.II: Ultraviolett-Durchlässigkeit gefärbter Medien 794.
Abt (A. F.), siehe: Jones (W.).
Abt (G.), **21**.III: Erzeugung sporenfreier Milzbrandkulturen 119.
Abt (G.) u. Blanc (G.), **21**.I: Wachstum u. Konservierung v. Mikroben in autolysierter Bierhefe 842.
Abteilung des Dampfkesselüberwachungsvereins, siehe: Dampfkesselüberwachungsverein.
Acél (D.), **19**.III: Resistenz der roten Blutkörperchen bei N-Defizit u. Inanition 584. — **21**.I: oligodynam. Wrkg. der Metalle 374. — IV: Mikro-N-Best. 1031. — siehe: Liebermann (L. v.).
Achard (C.), **20**.III: A. Gautier 705.
Achard (C.) u. Feuillié (E.), **21**.I: Nachweis v. Albumosen im Blutplasma etc. 385. — Albumosen der Zellen u. Gewebe 541. — II: Nachweis v. Albumosen in organ. Produkten 343.
Achard (C.) u. Leblanc (A.), **19**.I: Funktion. Versagen der Niere 245.
Achard (C.), Ribot (A.) u. Binet (L.), **19**.III: Ausnutz. der Glucose bei akuten fieberhaften Krankh. 583. — Einw. der Organextrakte auf künstl. erzeugte Hyperglykämie 689. — **20**.I: Hyperglykämieprovok. bei experim. Veränd. der Bauchspeicheldrüse 308.
Achard (C.), Ribot (A.) u. Leblanc (A.), **19**.III: Lipäm. Koeffiz. des Hydrops 242. — **20**.II: Best. des Blutharnstoffs nach Fosse bei hoh. Blut-N-Gehalt 722.
Achenbach (H.), **18**.II: Reinig. v. Sulfitcelluloseablaugen durch Behandl. mit Feuergasen 423*. — **19**.II: Dass. 336*. — **20**.IV: Verarbeit. v. Ablaugen der Natronzellstoffabrik. 328*. — siehe: Salemer Talwerke Jac. Kress.
Acheson (E. G.), **21**.IV: Entflockungsmittel für amorphe Körper 237* E. — Entflocken von Graphit 790* E.
Achilles (G.), **19**.II: Gruppeneinteil. beim Dampftellertrockner 10. — Drosselklappe beim Großtrockner der Preßbraunkohlenwerke 695. — **20**.II: Verdunst. beim Großtrockner der Preßbraunkohlenw. 570. — IV: Ungleichförmigkeit des Wrasens beim Großtrockner der Preßbraunkohlenwerke 612. — **21**.IV: Einheitstyp des Großtrockners der Preßbraunkohlenwerke 296.
Aciéries Réunies de Burbach-Eich-Dudelingen, **21**.II: Homogene Cu-Legier. mit hoh. Bleigehalt 643* Schwz.
Acker (W.), **21**.IV: Anstechen v. Hülsenfrüchten für Kaffeersatz 367* D.
Ackeren (J. von) u. Koppers Co., **21**.IV: Gewinnung von NH_3 und Teer 379* A.
Ackermann (A.), **21**.III: Mikroskop. Formen des Eisenrostes 706.
Ackermann (D.), **20**.III: Extraktstoffe v. Melolontha vulgaris 493. — **21**.III: Dass. 1293. — Curareersatzpräparate 124. — Mytilit 1355.
Ackermann (D.) u. Kutscher (F.), **21**.I: Methylierte Aminosäuren u. Aporrhegmen im Tierkörper 543.
Ackermann (E.), **17**.I: Milchunters. 134. — II: Dass. 780.
Ackermann (F.), siehe: Fichter (F.).
Ackermann (L.), siehe: Bredt (J.).
Ackroyd (H.) u. Hopkins (F. G.), **17**.I: Fütterung mit Mängeln in der Aminosäureversorgung: Arginin u. Histidin als mögliche Vorläufer der Purine 888.
Acme Woolen-Cotton Mills Company, siehe: Huttinger (C. A.).
Acqua (G. dall'), **17**.I: Traubenkernöl 878. — **19**.I: Salicylsaures Na u. Theobrominnatrium 371. — **20**.II: Coffeinum natriobenzoicum in Subst. u. in Lösg. 711. — IV: Unterscheidung von Sojaöl auf elektr. Wege 193.
Acree (S. F.), **17**.I: Giftsumach (Rhus toxicod.) 588. — **20**.II: Einheitl. Formen bei Glasschliffen 237. — III: Gegenwärt. Lage der Ionisationstheorie 224. — **21**.IV: Schleimsäure 123* E. — Umwandl. v. Holz in Zucker 198* E. — siehe: Birge (R. T.); Brightman (C. L.); Brown (B. M.); Clarke (W. F.); Gruse (W. A.); Johnson (J. M.); Judd (R. C.); Loomis (N. E.); Lubs (H. A.); Mangam (A. W.); Pieper (E. J.); Smith (H. K.); Taylor (W. A.); White (E. C.).
Actiengesellschaft, siehe: Aktienges.
Acton (H. W.), **20**.III: Chinin in Pharmakologie u. Therapie 423.
Acton (H. W.) u. King (H.), **21**.IV: Nephelometr. Best. v. Chinin im Blut 628.
Adämmer (H.), **21**.II: Trockenkammerfeuerungen für minderwert. Brennstoffe

932. — IV: Voiths Trockenkammerfeuerung für minderwert. Brennstoffe 13.
Adair (G. S.), **21**.I: Eindring. v. Elektrolyten in Gele u. Fouriers Gesetz der linearen Diffusion 429.
Adam (A.), **18**.I: Desinfekt. v. Obst u. Gemüse mittels Desazon 226. — II: Stammlösg. zur Romanowskyschen Färbung 746. — **19**.II: Antikörper im Ruhrstuhle 49. — **21**.III: P-Haushalt des Muskels, u. Fieber 1214.
Adam (A. T.), **17**.II: Drahtziehen 435.
Adam (H.), **19**.IV: Mischungsverhältn. v. Brennstoffen; Brennstoffärbung; Entwäss. v. Benzin u. Benzol 299. — **20**.II: Acetylenbetrieb für Kraftfahrzeuge 256. — **21**.IV: Synthet. Benzin 210.
Adam (Heinz), **21**.II: Pfefferminzfondants 908* D.
Adam (M. A.), **21**.IV: Elektrolyse 1139*F. — siehe: Legg (D. A.).
Adam (M. A.), Ferni (W. J.) u. Fibre Corporation, **20**.IV: Beschleunigung der bakteriellen Fermentation bei der Wasserröste von Flachs 327*.
Adam (M. A.), Stevenson (J.) u. Mabbitt (A. T.), **21**.II: Wiedergewinn. v. Sn durch Elektrolyse 406* E. — IV: Dass. 749* A.
Adam (M. A.), Stevenson (J.), Mabbitt (A. T.) u. Fieldhouse (J.), **21**.II: Elektrol. Abscheidung von Metallen 542* E.
Adam (N.), siehe: Gail (J. B.).
Adam (N. K.), **21**.II: Barcroft-Wintersteinsches Mikrorespirometer 1041. — III: Dünne Schichten von Palmitinsäure auf Wasser 689.
Adam (O.), **20**.II: Steigrohr für Koksöfen 814*.
Adam (R.), **19**.IV: Verarbeitung der Kalkablaugen der Strohpapier- und Strohpappenfabrikation 838*.
Adam (W. G.), **19**.II: Oxydation von Ammoniak zu Stickoxyden 159.
Adamczewski (B.), s.: Darapsky (A.).
Adamczyk (M.), s.: Lemmermann (O.).
Adamkiewicz (A.), **20**.III: Die Eigenkräfte der Stoffe etc. [292].
Adamkiewicz (M.), **21**.I: Benzolvergiftung 51.
Adams (A. B.), siehe: Day (R. B.).
Adams (A. B.) u. Eoff (J. R.), **20**.II: Glycerin aus schlechter Melasse durch Gärung 705.
Adams (D. K.) u. Morris (N.), **21**.III: Anoxämie u. Anwend. v. O_2. Der O_2-Gehalt im Arterienblut bei Asphyxie 557. — Wrkg. v. O_2 auf Asphyxie; Wrkg. v. O_2 vor Ausführ. des Pneumothorax 558.
Adams (E. Q.), **20**.III: Absorptionsspektra der Salpetersäureester des Glycerins 911. — **21**.III: Unabhängige Abstammung des Aktiniums 19. — siehe: Bohart (G. S.); Haller (H. L.); Linhart (G. A.); Merrill (D. R.); Mikeska (L. A.); Wherry (E. T.); Wise (L. E.).
Adams (E. Q.) u. Haller (H. L.), **21**.I: Isocyaninfarbstoffe aus Lepidin 368. — Kryptocyanine 574.
Adams (H. H.), **19**.II: Flotationsanlage der Utah Leasing Co. 165. 846.
Adams (H. S.), **18**.I: Therm. Zers. des oxytocischen Prinzips der Pituitarialösg. 283.
Adams (J. E.), **21**.I: Behandlung von Hauterysipel mit Brilliantgrün 187.
Adams (J. H.), **21**.IV: Überführung von Ölen in andere Produkte 382* F.
Adams (J. R.), siehe: Kelley (G. L.).
Adams (L. H.), **20**.I: Standard-Temperaturskala 663. — II: Tabellen u. Kurven für die Temperaturmess. mit Thermoelementen 271. 664. — **21**.III: Kompressib. des Diamanten 817. — siehe: Hall (R. E.); Williamson (E. D.).
Adams (L. H.) u. Williamson (E. D.), **20**.III: Konstanten des Senfgases 335. — IV: Doppelbrechung u. Druck in Glassorten 318. — **21**.II: Abkühlung opt. Gläser 592.
Adams (L. H.), Williamson (E. D.) u. Johnston (J.), **19**.III: Kompressib. fester Körper bei hohen Drucken 505.
Adams (R.), **18**.I: Organ. Präparate für wissensch. u. techn. Laboratorien 958. — **19**.III: Alkaliunlösl. Phenole 524. — siehe: French (H. E.); Kamm (O.); Powell (S. G.); Ulich (L. H.).
Adams (R.) u. Beebe (C. H.), **17**.I: Grignards Reagens u. Cyanverbb. Amidine aus Cyanamiden 750.
Adams (R.), Bramlet (H. B.) u. Tendick (F. H.), **21**.I: Grignards Reagens und Thiocyanate 357.
Adams (R.) u. Kamm (O.), **19**.III: Org.-chem. Reagenzien. Dimethylglyoxim 43.
Adams (R.), Kamm (O.) u. Marvel (C. S.), **19**.III: Amylen, tert. Amylalkohol 42.
Adams (R.) u. Marvel (C. S.), **20**.III: Reagenzien aus n.-Butylalkohol 7.
Adams (R.) u. Palmer (C. S.), **21**.I: Prim. Arsine u. Aldehyde 353.
Adams (R.), Rindfusz (R. E.), Krug (L. F.), Moor (H. W.) u. Gerke (R. H.), **19**.III: Cycl. Äther aus o-Allylphenolen. Methylencumarane 1007.
Adams (R.) u. Ulrich (L. H.), **20**.III: Oxalylchlorid u. -bromid zur Darst. von Säurechloriden etc. 475.
Adams (R.) u. Vollweiler (E. H.), **19**.I: Säurehalide und Aldehyde 625.
Adams (R.), Volwiler (E. H.) u. Abbott Laboratories Corporation, **21**.II: p-Amino- u. 3,5-Diaminobenzoesäureallylester 853* A.
Adams (R.) u. Voorhees (V.), **19**.III: Organ.-chem. Reagenz. Alkyljodide 664.

Adams (R.) u. Weeks (L. F.), **17**.I: Oxalylchlorid, u. prim., sek. u. tert. Alkohole 633.
Adams (R.), Wirth (W. V.) u. French (H. E.), **18**.II: Oxalylchlorid, Reakt. mit Alkoholen. Darst. aromat. Säureanhydride 18.
Adams (W. S.), **19**.I: Absorptionsspektr. der Novae 984.
Adamson (G. P.), Chambers (F. S.), Thomason (W. P. O.), Lyons (J. C.) u. Hudson (W. G.), **18**.I: Berufliche Vergiftung durch Anilin etc. 644.
Adamson (H. G.), **20**.III: Lupus u. eine Lösg. von Hg in HNO_3 426.
Adamson (J. S.), s.: Montpetit (J. R.).
Adamson (R. S.), **21**.II: Züchtung u. Isolierung des Tetanusbacillus 215.
Adamson (W. A.), s.: Orndorff (W. R.).
Adanti (G.), **19**.II: Quantit. volumetr. Best. v. Hg-Salzen 392; v. Zinksulfophenolat 709. — Indirekte Zuckerbest. 505.
Adde (S.), **19**.IV: Plast., schwer gefrierb. Sprengstoff 698*. — **21**.IV: Dass. 384* Holl.
Addicks (L.), **21**.II: Cu aus minderwert. Material 23. — An raffin. Cu gestellte Anforderungen 732. —III: Copper refining [1371]. — IV: Kupferraffinerieplan 905; allgem. Anwend. der Praxis 1359.
Addis (T.), siehe: Barnett (G. D.).
Addis (T.) u. Shevky (A. E.), **19**.II: Intens. der Farbenprodukt. in alkal. Lösgg. v. Dextrose u. Pikrat 324. — Pikratmethode für Bestst. des Blutzuckers 325.
Addis (T.) u. Watanabe (C. K.), **17**.I: Messung der Harnstoffausscheidungsfunktion der Nieren 887. — Ausscheid. v. verabreichtem Harnstoff 969. — Harnvol. bei konstanter Diät 970. — II: Harnstoffkonzentr. im Blut, u. Harnstoffausscheidung 765. — Harnvolumen und Harnstoffausscheidung 766.
Adelheim (R.), **19**.I: Typhusbacillen als Eitererreger 961. — **20**.I: Wutschutzabteilung Riga 1914—1917 51.
Adelmann (L.), **19**.IV: Lacktisch für mikroskopische Präparate 986*.
Adelung (E. v.), s.: Schmidt (Carl L. A.).
Adenauer (K.), siehe: Oebel (J.).
Adeney (W. E.) u. Becker (H. G.), **19**.III: Löslichk. v. atmosphär. N u. O in Wasser 1037. — **20**.III: Dass. 30.
Aders (I.), s.: Metallwerke vorm. I. A.
Adinolfi (E.), **21**.III: Absorptionszentren der gefärbten Lösgg. 1396. — Dissoz. u. Absorption von $KMnO_4$ 1396.
Adkins (D. M.), **21**.I: Verdaulichkeit gekeimter Bohnen 43.
Adkins (H.), siehe: Evans (W. L.); Oyster (L.).
Adkins (L. R.), **18**.I: Transport u. Lagern von Flüss. in kleinen Behältern 1099.
Adler & Oppenheimer, **20**.IV: Fertigtrocknen von Lackleder 311*.
Adler (A.), **19**.III: Harnreakt. u. Magensaftsekretion, Bezieh. der Reakt. der Körperflüss. überhaupt 624. — IV: Acetonurometer 398.
Adler (E.), **21**.III: Außentemp. u. Jahreszeit, u. Lactacidogengehalt des Froschmuskels 1207. 1208. — IV: Nachweis von okkultem Blut in Faeces 321. — siehe: Embden (G.); Isaac (S.).
Adler (E.) u. Günzberg (L.), **21**.III: Außentemp. u. Lactacidogengehalt des Froschmuskels 1208.
Adler (E.) u. Isaac (S.), **21**.III: P-Vergiftung u. Lactacidogengehalt des Froschmuskels 1213.
Adler (G.), **17**.I: Sauerstoffspannung in Geweben einiger Wirbellosen 783.
Adler (I.), **17**.I: Reaktt. von Blutgefäßen auf gewisse Chemikalien 256.
Adler (Leo), **18**.II: Pharmakol. der Beckenorgane 1071. — **20**.I: Lichtwrkgg. auf überleb. glattmuskelige Organe 270. — III: Schilddrüse und Wärmeregul. 318. — **21**.I: Angriffspunkt der Blutdrüsenhormone bei der Wärmeregul. 104. — siehe: Ellinger (A.).
Adler (Leon), siehe: Cain (J. R.); Mac Innes (D. A.).
Adler (Ludwig), **17**.I: H-Ionen und Wirksamkeit der Malzdiastase 93.
Adler (M.), **19**.II: Fettgewinnung 21.
Adler (O.), siehe: Gutmann (S.).
Adler (Oskar) u. Hammerschmidt (I.), **18**.II: Typhusimpfungen 211.
Adler (Oskar) u. Pollak (Leo), **18**.II: Chlorcalcium beim Menschen 461.
Adler (R.), **21**.II: Medizin. Holzkohle 580* E. — IV: Kohle 994* E.
Adler (Rudolf), **19**.IV: Salzfreie Oxycellulose 869*. — siehe: Knöpflmacher (A.).
Adolf (G.), Pulfrich (M.) u. Linck (G.), **21**.III: Darst. des Dolomits u. Dolomite des Röt bei Jena 1401.
Adolf (M.) u. Spiegel (Ernst), **20**.III: Physik. Zustandsänderung der Kolloide. Acidalbumin 150.
Adolfshütte Kaolin- und Chamottewerke A.-G., **21**.IV: Vertikalofen mit an den Stirnseiten liegenden Rekuperatoren 444* D. — siehe: Bunsen (A.).
Adolph (E. F.), **21**.III: CO_2 aus Carbonat durch Blut u. Serum 432. — Wasserregul. des menschl. Organismus 1040.
Adrian, **18**.I: Meeralgen für die Ernährung der Pferde 1178.
Adrian (E. D.), **21**.III: Erholung von reizbaren Geweben 566. 1484.
Adriani (H. G.), siehe: Kruyt (H. R.).
Adriani (W.), **19**.III: Franchimont 505.
Adriano (F. T.), **21**.IV: Volum. Best. v. Milchzucker mit alkal. Permanganat 366.

Adt (O.), siehe: Berndt (H.).
Aebly (J.), **20**.II: Viscosimetr. Volumbest. der roten Blutkörperchen 682.
Affelen (van), siehe: Andriessens (H.).
Affonso (C.), **20**.III: Oligodynam. Wrkg. der Metalle, u. Wassersterilis. 933. — **21**.II: Dass. 16.
Agamirian, siehe: Reich (S.).
Agcaoili (F.), **17**.I: Vegetab. Nahrungsmittel der Philippinen 265. — siehe: Brill (H. C.).
Agd vorm. A. G. Düron, **20**.IV: Rekuperator für Kessler-Konzentrationsapparate 427*.
Agduhr (E.), **17**.II: Stückfärbung mit Bielschowskys Silberimprägnierung 828.
Agnoletti (G.), **21**.II: Kastanienmehl 40.
Agostini (P.), **19**.IV: Korros. des Eisens 1047. — siehe: Parravano (N.).
Agostini (P. A.), **21**.IV: Lötmittel für Al 1064* F.
Agrestini (A.), **18**.II: Walkers Best. des Caseins in Milch 866. — **19**.II: Alkalijodide als Reagens auf Cd u. Ni 644.
Aguilar (R. H.), siehe: Heise (G. W.).
Aguirreche (F. D.), s.: Madinaveitia (A.).
Agulhon (H.) u. Chavannes (I.), **19**.IV: Differenz. v. Ausstrichen, die nach Romanowsky u. allgemein durch Thiazinfarbstoffe gefärbt sind 245.
Agulhon (H.) u. Legroux (R.), **19**.I: Vitamine, die in der Züchtung der Mikroorganismen verwertbar sind. Pfeiffers Influenzabacillus 748.
Agulhon (H.) u. Léobardy (J. de), **21**.II: Komplexe Farbstoffe nach Romanowskys Methode in der Hämatologie 582.
Ahl, **18**.I: Optochin bei Pneumonie 761.
Ahlberg (R.), siehe: Lovén (J. M.).
Ahlburg (J.), **19**.I: Nutzbare Bodenschätze des Lahngebietes als Grundlagen des Lahnkanals 344.
Ahlfeld (F.), siehe: Troegel (H.).
Ahlqvist (A.), **19**.III: Carbaminglykolsäuren 323.
Ahlqvist (E.), **19**.I: Stoffwechsel tuberkulöser u. skroful. Knaben 484.
Ahr (J.) u. Mayr (Chr.), **18**.I: Verluste bei der Dürrheuzubereitung u. die Sauerfutterherst. 1055. — **19**.III: Schweinefütterung mit Knochenkraftfutter 1084. — **20**.III: Gerstensorten u. Düngung 860. — **21**.IV: Grundlagen der Wiesendüngung 795.
Ahrendt (A. R.) & Co., s.: Maschinen- u. Apparate-Fabrik A. R. A. & Co.
Ahrendt (A. R.) & Heylandt (P.), s.: Ges. für Apparatebau A. & H.
Ahrens (A.), **20**.II: Gasdruckregler 102*.
Ahrens (F.), **21**.IV: Rohgummi oder Regenerat? 473.
Aicher (A.), **19**.II: Verhinderung eines explosiblen Gasgemenges bei elektr. Sammlerbatterien 53*.
Aicher (G.), **19**.IV: Ofensysteme für mittlere und kleinere Gaswerke 1121.
Aida (M.), **20**.IV: Nachweis geringer Mengen Ligroin in Pflanzenölen 395.
Aiello (G.), **17**.I: Bromdämpfe u. Kaninchenhaar 1017.
Aikin (V. L.), **21**.II: Best. v. Feuchtigkeit in Prodd. der Rübenzuckerfabrik. 452. — IV: Dass. 47.
Ainos (F. C.), **21**.II: Accum 768.
Ainslie (D. S.), siehe: Mc Lennan (J. C.).
Ainsworth (W. T. T.), s.: Richmond (H. D.).
Airila (Y.), **21**.III: Chloroform u. Äther u. der Kreislauf des Kaninchens 1510.
Air liquide, siehe: Soc. An. Air liquide.
Air Reduction Company, siehe: Jacobs (C. B.); Metzger (F. J.); Wilkinson (W.).
Aisen (M.) u. Grain Soaps Corporation, **21**.II: Seifen u. Waschmittel 233* A.
Aita (A.), **17**.II: Löslichk. v. Mineralphosphaten 419; Löslichk. leichtlösl. Phosphate in Citronensäure 419. — Herst. von Perphosphaten 645. — **18**.I: Löslichk. der Mineralphosphate u. der Schlacken in organ. u. verd. Mineralsäuren 1178. — II: Löslichkeit der Phosphorsäure, der mineral., der calcin. u. der bas. Phosphate u. Thomasschlacken 401. — **19**.II: Sachgemäße Gewinnung der Superphosphate 410. — **20**.III: Rückgang von Perphosphaten 174. 760. — IV: Entwickl. der Bleikammer 79. — Mechan. Öfen zum Rösten von Pyriten 319.
Aitchison (L.), **20**.II: Ventilfehler und Ventilstähle in Innenverbrennungsmaschinen 716. — **21**.II: Elektroplattier. gegen Korrosion 640. — IV: Ventilstähle für Verbrennungsmotoren 115.
Aitchison (L.) u. Atkinson (F.), **21**.IV: Metallurg. Mikroskope 89.
Aitken (J. E.), **21**.IV: Reinigung von Esparto 1368.
Aïtoff (M.), **19**.I: Ätiologie der „spanischen Krankheit“ 481.
Aiyangar (N.), **20**.III: Einw. der Kalisalze auf d. Phosphorsäureaufnahme der Pflanzen u. Ausnutz. der Phosphate 268.
Ajon (G.), **20**.IV: Volumetr. Kalibest. in der Düngemittelanalyse 645. — **21**.II: Mehrfaches Warmfilter 889. — Extraktionsapparat 917.
Åkerlöf (G.), **21**.III: Neutralsalzwrkg. bei höh. Salzkonzentr. auf die Verseif.-Geschwind. des Äthylacetats u. die H·-Aktivität des Katalysators 1155.
Akermann (A.), siehe: Rupe (H.).
Akker (J. J.), **21**.IV: Festmachen von Kohlenwasserstoffen 1026* E.
Akkerman (J. H.), **21**.IV: Eindampfen von Flüss. 1149* Holl.

Akkumulatoren-Fabrik Akt.-Ges., **19**.II: Einleit. des Stromdurchgangs bei Entladungsröhren mit glüh. Kathode 53*. — IV: Träger der wirks. Masse elektr. Sammler 401*. — Entladungsröhre mit glüh. Kathode 863*. — **20**.II: Dichtigkeitsprüfung v. Sammlerbehältern aus nichtleit. Material 234*. — Behälter für elektr. Sammler 235*. — IV: Harte Bleilegier. für Träger der wirks. Massen elektr. Sammler 77*. — Entgasungs- und Abschlußventil für transportable Sammler 360*. — **21**.II: Vorbehandl. v. auf der Walze nur schwer verarbeitbarem künstl. Kautschuk 364* D. — Lösgg. großer Klebkraft aus weniglösl. Kautschuk 505* D. — IV: Mehrzell. Batterien mit doppelpoligen Elektroden 409* D.

Akkumulatoren-Fabrik Wilh. Hagen, siehe: Hagen (W.).

Aktiebolaget Astra Apotekarnas Kemiska Fabriker, **17**.II: Begünstigung der Haltbarkeit der H_2O_2-Lösgg. 344*. — **21**.II: Beschleunigung der alkoh. Gärung 903* D.

Aktiebolaget Baltic, **20**.II: Federndes Halslager für die Trommelspindel von Schleudern 725*.

Aktiebolaget Bofors Nobelkrut, **20**.II: Laden von Sprengkapseln 816*.

Aktiebolaget Carlit, **19**.II: Ammoniumperchlorat 54*. — **21**.IV: Dass. 1289* Schwz.

Aktiebolaget Cellulosa, **20**.II: Harz aus harzreichem Holz 191*. — Cellulose durch Kochen mit S-freier NaOH 614*. — **21**.IV: Behandl. v. vegetabil. Stoffen 304* Oe. — Röste v. Faserstoffen 1341* Oe. — Natroncellulose 1342* Oe.

Aktiebolaget Cellulosa u. Magnuson (G. F.), **20**.II: Verf. u. Ofen zur trocknen Destillation oder zum Trocknen von organischen Stoffen 325*.

Aktiebolaget Ferrolegeringar, **21**.II: C- u. Si-arme Mn-Legier. 122* D. — IV: Behandl. v. Mn- u. Cr-Legier. 706* E. — siehe: Kalling (M. S.).

Aktiebolaget B. A. Hjorth & Co., **20**.IV: Dampfbrenner für flüss. Brennstoffe zur Erzeug. v. Blauflammen 655*.

Aktiebolaget Indunstare, **21**.II: Verdampfer 392* E. — IV: Eintrocknen von Lösungen 943* D.

Aktiebolaget Ingeniörsfirma Fritz Egnell, **18**.I: Filtrieranordn. für Gasanalysiervorricht. 793*. — Regelung der Strömungsgeschwind. des Gases etc. in Gasanalysierapp. 793*. — **19**.II: Best. der Nullinie bei Gasanalysevorricht. 887*. — Gasanalyt. App. zur Vornahme mehrerer Analysen verschied. Art 888*. — **21**.IV: Gasanalysiervorricht. 1031* Oe.

Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Verkstad, **19**.IV: Entwässern v. Holzschliff, Zellstoff u. dgl. 21*. — **20**.II: Zerfasern von Cellulose 720*.

Aktiebolaget Keros, **20**.II: Glühkörper für Intensivbrenner 216*.

Aktiebolaget Kväfveindustri, **17**.II: Oxalsäure 144*. — Ammoniak 577*. — **20**.IV: Reaktt. zw. Kohle u. Alkali- oder Erdalkalimetallen in einem N-Strom zur Herst. v. Cyaniden 388*. — Cyanverbb. 680*. — **21**.II: App. zur Herst. v. N-Prodd. 547* D. — H_2 durch Oxydat. und Redukt. v. Fe 791* D. — s.: Thorssell (C. T.).

Aktiebolaget Ljungströms Angturbin, **18**.I: Flüssigkeitswiderstand 688*.

Aktiebolaget Lux, **18**.I: Lösg. v. Acetylen in Spiritus 251*.

Aktiebolaget Malcus Holmquist, **19**.II: Sandsieb 838*.

Aktiebolaget Nitrogenium, **20**.IV: Umrührwerkzeug für pulverförm. Stoffe 644*. — **21**.II: Antriebsvorricht. für Umrühr- u. Vorschubwerkzeuge 260* D. — IV: Durchführung von Reaktt. zw. festen Körpern oder beim Trocknen etc. in Staffelöfen 191* Oe. — N-Verbb. aus Carbid 463* D.

Aktiebolaget Vaporackumulator, **21**.IV: Verhind. des Rücktritts von Kocherlauge in die Dampfheizleitung 605* D. — siehe: Ruths (J. K.).

Aktiengesellschaft, siehe auch: Aktiebolaget; Aktieselskabet; Naamlooze Vennootschap; Société anonyme etc.

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., **18**.II: Regelung hydroelektr. Kraftanlagen mit schwank. Belastung 83*. — **19**.II: Magnet. Beeinfluss. elektr. Lichtbogen großer Stromstärke in Vakuumgefäßen 241*. — Elektr. geheizter Tiegelofen für Mehrphasenstrom 730*. — IV: Trocknen der Isolat. v. elektr. Maschinen u. Transformatoren 726*. — **20**.II: Elektr. Sperrzelle mit an sich unbestimmter Stromricht. 482*. — Kippbarer Elektrodenofen 585*. — Strukturänderung v. elektr. Leitungsmaterial durch Erwärmen während des Aufwickelns 585*. — **21**.II: Elektr. Ausscheid. von Schwebekörpern aus Gasen 587* D. — IV: Elektr. Widerstandselemente 945* D. — Elektr. Muffelofen 978* D.

Aktien-Gesellschaft der Chemischen Produkten-Fabrik Pommerensdorf u. Siegler (R.), **17**.II: Ammoniumsulfat u. Schwefel aus Kohlendestillations-, Generator- u. ähnl. Gasen 580*. — **18**.I: Phosphorsäurehalt., wasserlösl. Pflanzennährstoffe wechselnder Zus. 320*. — **21**.II: Verdampfen von Flüss. im Drehrohr 844* D.

Aktien-Gesellschaft der Dillinger

Hüttenwerke, **19**.IV: Stromzuführ. für Elektrostahlöfen 221*. — Metalllegierung 1049*. — **21**.IV: Metallegierung 352* F.

Aktien-Gesellschaft der Dillinger Hüttenwerke u. Kunz (R.), **21**.II: Gaswascher 389* D.

Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie., **20**.II: Abtrenn. des Wasserdampfes aus dem d. Laugenkocher einer Kohlensäuregewinnungsanlage entström. Dampf-Gasgemisch 492*. — Rippenkörper für Wärmeaustauschvorricht. 797*. — IV: Vorwärmen u. Verteil. v. zu trockn. Milch bei Walzentrocknern 50*. — Anliegen der einzudampf. Flüss. an der Innenwand vertik. Heizröhren in Eindampfkesseln 339*. — **21**.IV: Gewinn. v. CO_2 in mit Absorptionslauge arbeit. Anlage 192* Oe. — Kochen v. faser. Stoffen 1058* Schwz.

Aktien-Gesellschaft der Spiegel-Manufakturen und chemischen Fabriken von St. Gobain, Chauny & Cirey, **20**.II: Biegen v. Glastafeln in nicht abwickelb. Krümmungen 437*.

Aktiengesellschaft Deutsche Kaliwerke, **18**.I: $MgCl_2 \cdot 4H_2O$ (sog. Vierersalz) 52*.

Aktien-Gesellschaft Dynamit Nobel, **19**.IV: Reinigung der SO_2-halt. Calcinationsgase der Bisulfate 865*. — S aus Natriumbisulfat 1098*. — **21**.IV: Patronen zum Sprengen mittels flüss. Luft 447* D. — Ammoniumsulfat 1131* Oe.

Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation, **17**.I: Schwefelfarbstoffe 41*. — Na_2SO_4 u. S aus Natriumthiosulfat 292*. — β-Nitrocarbazol 295*. — Subst. Disazofarbstoff 296*. — Celluloseester 350*. — II: Blaue Tetrakisazofarbstoffe 511*. — Celluloseester 714*. — **18**.I: Blaue Tetrakisazofarbstoffe 150*. — Celluloseester 396*. — Konzentr. Essigsäure aus verd. wäss. Lösgg. 396*. — Entwickeln v. mit direkt zieh. diazotierb. Farbstoffen auf der Pflanzenfaser hergest. Färbungen 495*. — **19**.IV: Indirekte Beheizung v. Gefäßen 1124*. — **20**.II: S aus SO_2, Kohle u. Gips 484*. — IV: Auflösung einer strömend. Flüss. in große Tropfen 602*. — **21**.II: Dass. 65* D. 347* D. — Festes NH_4Cl 20* D. — Glycerinersatz 151* D. — Tonen von Silberauskopierpapieren 208* D. — Pulveriges $(NH_4)_2SO_4$ 295* D. — Tetrahydronaphthalin 559* D. — Harzart. Kondensationsprodd. 607* D. 652* D. 964* D. — Wasserlösl. blauer Farsbtoff der Anthrachinonreihe 650* Schwz. — Indophenolart. Kondensationsprodukte 737* D. — Terpentinölersatz 743* E. — **21**.IV: Mischdünger 184* F. — Katalyt. Redukt. organ. Substst. 420* Schwz. — Photograph. Reliefs 620* Schwz. F. — S der Braunkohlenasche 639* D. — Terpentinölersatz 912* D. — Verhind. des Erhärtens des Natronsalpeters 999* D. — Künstl. Harze 471* F. — Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 1014* E. — Nitroacetylcellulose 356* Schwz. 1027* E. — Färben v. Pelzen u. Haaren 193* F. 425* Schwz. 1229* E. — o-Oxyazofarbstoffe 193* F. 194* F. 1067* E. 1068* E. Schwz. 1143* Schwz. — Nachchromierbare Azofarbstoffe für Wolle 193* F. 1067* E. — Beizenfärb. Monoazofarbstoffe 194* F. — o-Oxydisazofarbstoffe 194* F. 1068* E. Schwz. — Trisazofarbstoffe 194* F. 1230* Schwz. 1271* Schwz. — Azofarbstoffe 806* F. — Schwefelfarbstoffe 808* F. 1230* E. — Wetterbeständ. Anstrichmittel 808* D. — Acridinfarbstoffe 519* F. — Blauer Farbstoff der Anthrachinonreihe 1271* Schwz.

Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation, Wolfener Farben-Fabrik (Bachér, Haußmann), **21**.IV: Nachbehandl. der Schwefelfärbungen 515.

Aktien-Gesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen, **17**.II: Muffeln mit Schutzauskleidung für die Gewinnung von Zink u. dgl. 441*.

Aktien-Gesellschaft für Bergbau u. Hüttenbetrieb Saturn, siehe: Boguski (J. J.).

Aktiengesellschaft für Brennstoffvergasung, **19**.IV: Gaserzeuger mit Gewinn. v. Schwelerzeugnissen 122*. — Entgasung bitumin. Brennstoffe 693*. — **20**.II: Vortrocknen brennbarer Stoffe mit heißen Gasen 167*. — IV: Schwelrohr für Gaserzeuger 152*. — **21**.IV: Abgasen bitumin. Brennstoffe durch Vergas. oder Verbrenn. eines Teils des gewonnenen Kokses 299* D. — Schwelen in in Gaserzeuger hinabragende Retorten 828* D. — Betrieb v. Gaserzeugern 829* D. — Vorbehandl. v. fetthalt. Steinkohle im Hinblick auf die Gewinnung von N 1350* F.

Aktien-Gesellschaft für Cartonnagenindustrie, s.: Ewers & Co. (F.).

Aktiengesellschaft für chemische Produkte vormals H. Scheidemandel, **17**.I: Verf., gelatinier. Substst. mehr oder weniger fein zu verteilen 548*. — II: Gelatinier. Kolloide 257*. — **18**.I: Verteil. gelatinier. Substst. 399*. — **21**.IV: Verarbeit. v. Rohhautabfällen 912* D.

Aktiengesellschaft für Gas-, Wasser- und Elektrizitäts-Anlagen, **21**.IV: Wassergas bei Gaserzeugungsöfen 380* D.

Aktiengesellschaft für Mineralöl-

Industrie vormals David Fanto & Co., **19**.II: Oxydat. des Paraffins 377.
Aktien-Gesellschaft für patentierte Korkstein-Fabrikation und Korksteinbauten vorm. Kleiner & Bokmayer, **21**.IV: Isolierkörper aus Torf 1314* Oe.
Aktiengesellschaft für Petroleumindustrie, siehe: Bergius (F.).
Aktiengesellschaft für pharmazeutische Bedarfsartikel vorm. Georg Wenderoth, **18**.II: Behälter zur Aufbewahrung keimfreier Flüss. 422*.
Aktien-Gesellschaft für Stickstoffdünger, **21**.II: Eindampfen v. Harnstofflösgg. 175* D. — Harnstoff 265* D. 313* D. — Ammoniumsalz 349* D. 350* D. — Calciumcyanamid 354* D. — Kalkstickstoff in Körnerform 398* E. — Cyanamidlösgg. aus Calciumcyanamid 853* D. — IV: Löslichmachen von Pflanzennährstoffen in schwerlösl. Form 903* D. — Harnstoffsuperphosphatgemische 903* D. — Düngemittel 904* D; Harnstoff u. P_2O_5 enthalt. 904* D. — Entstaub. v. Kalkstickstoff 999* D.
Aktiengesellschaft für Zellstoff- und Papierfabrikation, **19**.II: Gewinn. der das Lignin bildend. Stoffe aus Holzarten 72*. — **21**.IV: Cellulose v. baumwoll- oder wollart. Beschaffenheit aus Vegetabil. mitt. Sulfitablaugen 825* D. — siehe: Pauly (H.).
A.-G. für Zinkindustrie vorm. Wilhelm Grillo u. Schroeder (M.), **20**.IV: Nutzbarmach. der in zwei durch einen Flammenofen verbund. Wärmespeichern zurückgewonnenen Abwärme 172*.
Aktiengesellschaft Kummler & Matter, **19**.II: Trockenverf. 401*. — **21**.II: Absorptionskältemaschine 392* D. — IV: Heizkörper für Flüssigkeitsverdampfer 407* D.
Aktiengesellschaft Lauchhammer, **17**.I: Mischen und Entschwefeln von Roheisen 351*.
Aktiengesellschaft Metzeler & Co., **21**.II: Trocknen v. Rohgummi 877* D.
Aktiengesellschaft Mix & Genest, **19**.IV: Kathodenstrahlengleichrichter u. Verstärker 961*.
Akt.-Gesellschaft Seeriet Bleicherei, **21**.IV: Wollähnliche oder transparente Effekte auf Baumwolle 1229* E.
Aktien-Gesellschaft Siegener Dynamitfabrik, **18**.II: Mischen v. Flüss. u. pulverförm. Material 924*. — **19**.IV: Sprengpatronen 514*. — Patronieren gelatinöser u. pulverförm. Sprengstoffe 1127*. — **20**.IV: Gelatinieren von Sprengstoffen 207*.
Aktiengesellschaft vormals Haaf & Co., **20**.IV: Heilmittel aus bas. organ. Farbstoffen u. Hefeeiweiß 548*. — **21**.II: Nähr- u. Heilmittel aus bas. organ. Farbstoffen und Hefeeiweiß 835* E.
Aktiengesellschaft „Weser", **19**.II: Galvanis. v. Hohlkörpern 670*. — Wärmeaustauschvorricht. für Leitungen 826*.
Aktieselskabet Dansk Gaerings Industrie u. Sack (S.), **21**.II: Hefe u. Alkohol 366* E.
Aktieselskabet De norske Saltverker, **21**.II: Verhindern gipshalt. Beläge an Heizflächen 351* Schwz. — IV: Dass. 107* D.
Aktieselskabet Höyangfaldene Norsk Aluminium Co., **21**.II: Al_2O_3 aus kieselsäurehalt. Tonerdematerial 590* D. — IV: Al_2O_3 durch Aufschließen von Ton durch H_2SO_4 337* F.
Aktieselskabet Roulunds Fabrikker, **20**.II: Tränk. gewebter Faserstoffriemen 168*. — **21**.IV: Imprägn. von Textilriemen mit Guttapercha, Balata, Kautschuk 46* Oe.
Aktieselskabet Stordö Kisgruber, **20**.II: Austragvorricht. von Setzmaschinen für das schwerste Gut 531*.
Aktieselskabet Sulfitkul, **21**.IV: Zerleg. der Sulfitablauge unter Abspalt. der chem. gebundenen SO_2 1243* D.
Aktieselskapet Sulfitsprit, **21**.IV: Vorbehandlung von Sulfitablauge zu Gärungszwecken 825* Schwz.
Aktieselskapet Telocle, siehe: Sinding-Larsen (A.).
A.-S. Tobe, **21**.II: Gaskochbrenner 946* D.
Aktschourin (J.), **21**.II: Braune Holzmasse u. Halbcellulose aus harz. Holz 820* Oe.
Albanese (A.), **17**.II: Zersetz. Wrkg. v. Blutserum einer Tierart auf d. Eiweißkörper einer anderen Art 170.
Alber (A.), siehe: Weinland (R. F.).
Albers (A.), siehe: Schenck (R.).
Albert (A.), **18**.I: Indigoide Farbstoffe 680. — **19**.I: Am N substit. Derivv. der Indol- u. Indigogruppe 290. — IV: Fotoldruck 704.
Albert (A.) u. Hurtzig (L.), **19**.I: Derivv. der Indol- u. Indigogruppe. Isatin 1025.
Albert (B.), **19**.I: Ambardsche Konstante der Harnstoffausscheid. 570. — II: Reststickstoffbest. im Blut; Harnstoffstickstoffbest. im Blut u. Urin 475.
Albert (C.), **20**.IV: Carbro-Druckprozeß 236.
Albert (F.), **19**.I: Absorpt. von Tetanustoxin 975. — III: Gerinn. des Hämothorax 76.
Albert (H.), **20**.II: Prüf. der Vergasereinstellung 217. — Vergütung von Konstruktionsstahl für Automobile 288.
Albert (K.) u. Ellenberger (E.), **17**.II: Ablösen von Cu, Ni, Zn oder Legier. von Bleiabfällen u. dgl. 48*.

Albert (Kurt), siehe: Chemische Fabriken Kurt Albert.
Albert (R.) u. Krause (M.), **19**.III: Unterss. deutscher Seetange 56.
Albert (T. J.), siehe: Wieland (Heinrich).
Albert (W.), **18**.I: Färben der Roh- u. Tussahseiden 892.
Albertario (E.), **18**.II: Albumin im Leichenharn 832.
Albertis (D. de), **21**.II: Färbung der faserigen Neuroglia 209.
Albertoni (I.) u. Bosinelli (G.), **21**.IV: Zus. des Strohes von unter gleichen Bedingungen kultiv. Getreidearten 741.
Alberts (E.), **21**.II: Internationale Kerze u. Lumen 1041.
Alberts (E. M.), siehe: Jannasch (P.).
Albertsen (K.), **19**.IV: Fehler bei der Fabrik. von Terpentinschuhcreme 622.
Albertson (J. M.), siehe: Evans (P. N.).
Albery (D. F.), siehe: Clare (R. L.).
Albien (G.), **19**.II: Palette 179*.
Albrand (H.), **19**.IV: Synthese der N-Dünger u. a. 1101.
Albrech (M. C.), **21**.II: Best. der Rohfaser in präpariertem Senf 515.
Albrecht, siehe: Mießner (H.).
Albrecht (Eleonore), **21**.III: Verzweigungsverhältnisse bei RaC, AcC, ThC u. Zerfallskonstanten der C''-Prodd. 516.
Albrecht (Ernst), siehe: Harries (C.); Koetschau (R.).
Albrecht (Ernst), Koetschau (R.) u. Harries (C.), **19**.IV: KW-stoffe u. Alkalisalze hochmolek. Carbonsäuren 978*.
Albrecht (E. W.), **18**.II: Mineralöle zu Genußzwecken 551. 752. — Kürbissamen zur Ölgewinnung 688. — **20**.IV: Aufarbeit. der Abfallprodd. in der Erdölindustr. 200. — **21**.IV: Durchschmelzen eines Kessels bei Darst. von Nitrit aus Nitrat durch geschmolzenes Blei 787.
Albrecht (J.), siehe: Gercke (M.).
Albrecht (M.), **20**.II: „Liberty"-Brennstoff 22.
Albrecht (M. E.), **18**.I: Heizuntersatz mit elektr. Beheizungsvorricht. 978*.
Albrecht (P.), siehe: Wartenberg (H. v.).
Albrecht (P. G.), **20**.III: Jodide, u. Autolyse von Lebergewebe 104. — **21**.I: Marine Mollusken der pacif. Küste 1004.
Albrecht (R.), **18**.II: Akkumulatoren für Elektrizität [1001].
Albrecht (T.), siehe: Wandersee (J. F.).
Albrecht (T.), Peretto (R.), Wandersee (J. F.) u. Ford Motor Company of Delaware, **21**.IV: Metallegierung 190* A.
Albright (A. R.), **21**.II: Prüfung von Methylsalicylat 52.
Alchemie, Allgemeine Chemische Forschungs- u. Verwertungs-Ges., Opfermann (E.) u. Leuchs (G.), **21**.II: Feueranzünder 145* D.
Alcock (F.), siehe: Coombs (F. A.).
Alco-Deo Company, **17**.I: Diacetonalkohol aus Aceton 294.*
Alday-Redonnet (T.), **21**.II: Sensibilis. des Trendelenburgschen Froschpräparates zur Adrenalinmessung 245. — III: Pharmakodynam. Wrkg. der Barbitursäurederivv. 125.
Alden (G. I.) siehe: Dower (G. G.).
Aldershoff (H.), **18**.I: Kontrolle eines Antityphusimpfstoffs 245.
Alderson (G. E.), siehe: Wolf (F. L.).
Aldinger (G.), **20**.II: Siebanordnung für Gärspunde 560*.
Aldinger (R.), siehe: Fischer (Otto).
Aldrich (B. V.), **21**.II: Masse zum Tempern von Fe und Stahl 173* A.
Aldrich (M.), siehe: Denis (W.).
Aldrich (T. B.), **19**.I: Propionsäure- u. Buttersäureester des Brometons 817. — II: Erkennung klein. Mengen Chloreton in wäss. Lösgg. 41. — IV: Trichter zur Filtr. neutraler Flüss., flüchtiger organ. Lösungsmittel 557. — **20**.III: Benzoesäureester des Trichlortertiärbutylalkohols 543.
Aldrich (T. B.) u. Beckwith (C. P.), **17**.I: Essigester des Tribromtertiärbutylalkohols, Brometonessigester 738.
Aldous (W. M.), siehe: Sidgwick (N. V.).
Alefeld (F.), siehe: Dieffenbach (O.).
Alemany (J.), **20**.II: Amalgamierte Kupferkathode in der Elektroanalyse 120.
Alessandri (L.), **21**.III: Nitronderivv. 536. — siehe: Angeli (A.).
Alessandri (L.) u. Passerini (M.), **21**.III: Formyl- u. Aldehydderivv. von Pyrrol u. Indol 724.
Alessandri (P. E.), **17**.I: Urologia chimica e microscopica [614]. — **19**.III: Chimica generale per gli Istituti Tecnici [356].
Alexander (A.), **17**.II: Optochin bei Pneumonie 417. — **19**.II: Sept. Erkrank. u. Silberpräparate 131. — Lungenkomplik. der Grippe u. Calcium u. Neosalvarsan 132. — **20**.III: Eukodalismus 424. — Chemotherapeut. Behandl. der Grippe 568.
Alexander (A.) u. Kirschbaum (R.), **19**.I: Spanische Grippe 126.
Alexander (C. M.), Taber jr. (G. H.) u. Gulf Refining Company, **21**.IV: Katalyt. Spalt. von KW-stoffen 832* A.
Alexander (H.), **21**.III: T. Diehl 901.
Alexander (H. L.), **21**.III: Präcipitinbldg. im Blut von Kaninchen nach subarachnod. Injektion von Pferdeserum 435.
Alexander (Jerome), **17**.I: Auswählende Adsorpt. u. unterscheidende Diffusion 990. — Wichtigkeit d. Unreinigkeiten 1157. — **19**.III: Metalle u. Legier. vom kolloidchem. Standp. 250. 555. — Colloid Chem. [1027]. — IV: Kolloid. Metalle

84. — **21**.I: Zone der größten Kolloidalität 929. — II: Ultramikroskop.Prüfung einiger Tone 444.
Alexander (Joh.), **17**.I: Fett-, Seifen-, Riechstoffindustrie u. Pharmazie *1915* 712. — **20**.IV: Künstl. Harze 45. — Deutscher Graphit 79. — Ersatz von Petroleum durch Öl aus Kohle 447.
Alexander (M.), **20**.II: Politur für Holz 191*.
Alexander (M. E.), **20**.III: Glucosurie bei Pilzvergift. 755.
Alexander (P.), **21**.II: Regeneration des Kautschuks 364. 1021.
Alexander (W.), **20**.IV: Geruchlosmachen von Ölen und Fetten 394*. — **21**.IV: Wasserdichtmachen 1188* A.
Alexander (W.) u. Clegg (J. E.), **21**.II: Anstrichmasse 179* A.
Alexander (W.) u. De Laval Separator Company, **21**.IV: Öl aus Cocosnüssen 371* A. — Nährstoffprodd. aus frischen Cocosnüssen 1071* A.
Alexander-Katz (B.), **19**.II: Fortschritte der Lederindustrie 704. — **20**.I: Quarzglas und Quarzgut [660].
Alexandrescu (N. C.), **20**.IV: Darst. von Kohlenstäbchen 333.
Alexandrowitsch (J.), s.: Rümker (v.).
Alfimoff (B.), siehe: Briner (E.).
Alfthan (H.), **21**.IV: Dampfverbrauch beim Kochen u. Trocknen von Sulfitzellstoff 602.
Alfthan (J.), **20**.I: p-Cymylen-2,6-diamin; Bldg. von 2,4-Dinitrotoluol beim Nitrieren von p-Cymol 669.
Alilaire (E.), **19**.III: Freiwillige Entzündung von Luft u. Ätherdampf 215.
Alilaire (E.) u. Fernbach (E.), **20**.III: Züchtung des Tuberkelbac. auf glycerinfreien Nährböden 934.
Alimchandani (R. L.) u. Meldrum (A. N.), **20**.III: Derivv. der Gallussäure. 4-Oxy-3,5-dimethoxyphthalsäure 794. — **21**.I: Gallussäure und Chloral 896.
Aliquò (F.), **21**.III: Phenollipoide bei experim. Septikämie durch Staphylococcus pyogenes aureus 564.
Aliverti (G.), **21**.III: Kontraktionszustand elektrolyt. Metallniederschläge 509.
Alker (A.), **19**.III: Lupine als menschliches Nahrungsmittel 258.
Alkins (W. E.), **19**.II: Kalte Bearbeit. u. Zugfestigk. reinen Kupfers 258. — **20**.IV: Dass. 86.
Allan (J.), **20**.II: Chem. Fabriken des Rheinlandes 266. 551.
Allan (J. A.), siehe: Warren (C. H.).
Allan (W.), **20**.III: Emetin u. Entamoeba histolytica in Stühlen 776.
Allard (H. A.), **17**.I: Mosaikkrankheit bei Nicotiana viscosum 662.
Allbright (D.), siehe: Sproat (I. E.).
Alleman (G.) u. Darlington (C. J.), **20**.II: Okklud. Gase in Eisenlegier. 642.
Allemann (O.), **19**.I: Reduktase der Kuhmilch 679.
Allemann (O.) u. Schmid (H.), **17**.I: Festigk. des durch Lab erzeugten Milchkoagulums 25. — **19**.II: Milchgerinn. u. physik. Beschaffenheit des Milchkoagulums 602.
Allen (A. E.), **21**.IV: Trocknen von Kartoffeln 1071* A.
Allen (A. F.), **21**.I: Introduction to Chemical Engineering [195].
Allen (A. W.), **19**.II: Fällung von Aurocyanidlösgg. mittels Holzkohle. Moore-Edmandsprozeß 418. — Unterscheid. zw. Extraktion u. Ausbeute 570. — Wichtigk. ausreichend. Zerkleiner. vor Probenahme 817. — Künstlich zugerichtete Kieselsteine für Rohrmühlen 825. — Zink-Fällungskästen 845. — Berdanpfanne für Amalgamation 847. — IV: Flüss. Tonne 67. — Flotationsprozeß 78. — Metallurgie von Gold u. Silber 82. — Aufbereit. in Cyanidlösung 186. — **21**.I: Handbook of Oredressing [163].
Allen (B.), siehe: Sherman (H. C.).
Allen (B. J.), **20**.IV: Glashafenherst. in England 82.
Allen (C. H.), siehe: Levene (P. A.).
Allen (E. G.), siehe: Schmidt (Carl L. A.).
Allen (E. R.), siehe: Davisson (B. S.).
Allen (E. R.) u. Davisson (B. S.), **20**.IV: Genauigk. colorimetr. u. titrimetr. Best. von N als NH_3 550.
Allen (E. T.), **18**.I: Natürl. Bornit 858.
Allen (E. T.) u. Lombard (R. H.), **18**.I: Dissoziationsdruck von Sulfiden; Covellit u. Pyrit 999.
Allen (F. M.), **20**.III: Diabetes beim Hund u. Kohlenhydraternährung 289. — **21**.I: Innersekretor. Funktion des Pankreas u. Körpergewicht u. Stoffwechsel. Fieber u. Intoxik.; Diabetes u. Kälte; Altersgrenzen und künstl. Erzeug. des Diabetes 750. — Schwangerschaft und künstl. erzeugter Diabetes 751. — III: Assimilationsgrenze für Kohlenhydrate u. Entfernung des Pankreas 76. — Assimil. u. Körpermasse 743. — Pankreaskachexie 1178.
Allen (F. M.) u. Wishart (M. B.), **20**.III: Toleranz von Hunden gegen intravenös beigebrachte Glucose 724. — Nierenschwelle für Zucker 731.
Allen (F. P.), siehe: Emmett (A. D.).
Allen (G. D.), **19**.III: Gaswechsel bei Planaria. Kaliumcyanid u. Sauerstoffverbrauch 201. — **20**.III: Planaria; Sauerstoffverbrauch im Hunger, bei Fütterung, Wachsen etc. 853.
Allen (G. L.), **19**.IV: Flotat. von oxyd. Bleierzen 81. — **21**.II: Shattuck-Arizo-

nakonzentr. für carbonat. Silberbleierze 168.
Allen (H. S.), **18**.I: Atomfrequenz und Atomzahl. Frequenzformeln mit empir. Konstanten 506. — II: Molekularfrequenz u. Molekülzahl; Frequenz der längeren Reststrahlen 499. 592. — Unorgan. Verbb., Lindemanns Formel 592. — **19**.I: Charakterist. Frequenz u. Atomzahl 501. — Atom- u. Molekülzahlen 786. — III: Gründe für ein Ringelektron 304. — **20**.III: Photoelektr. Theorie des Farbensehens 776. — **21**.I: Opt. Drehung, opt. Isomerie und Ringelektronen 3. — III: Angularmoment etc. des Ringelektrons 445. — Elektronentheorie der Isomerie 751. — Luminescenz durch Reibung 755.
Allen (M. A.), **19**.II: Trinitrotoluol als Handelssprengstoff 202.
Allen (T. G.), **20**.IV: Aufspeichern v. komprimiertem oder gelöst. Acetylen 448*.
Allen (W. H.), **21**.II: Phosphorsäure 727* A.
Allenet (R.) & Cie., siehe: Société A. et Cie.
Allerhand (A.), **19**.IV: Anzünder 695*.
Allers (R.), **19**.III: Stoffwechsel in der progressiven Paralyse 687.
Allgemeine Deutsche Aluminium-Kochgeschirrfabrik Guido Gnüchtel, **17**.I: Aluminiumgefäße 42*. — II: Elektr. Widerstandsschweißen 579*.
Allgemeine Deutsche Metallwerke, **17**.I: Zinklegierung 353*.
Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, **17**.I: Beseitigung eines Bestandteiles aus Gasgemischen, insbes. O der Luft 291*. — Überziehen von Formstücken mit Lack u. dgl. 983*. — II: Isolier. Auskleidemasse für Quecksilberdampfgleichrichter 147*. — **18**.I: Verhütung der Schwärzung v. Wolframglühlampen 398*. — II: Gegenstände v. reinem Eisenpulver oder aus Pulver reiner Eisenlegier. 326*. — Röntgenröhre 695.* — **19**.II: Drehkondensator 157*. — Bogenlampenelektrode 239*. — Entladungsgefäß mit Glühkathode u. Hilfselektroden 240*. 334*. — Kathoden aus schwer schmelzb. Metallen für elektr. Entladungsgefäße 404*. — IV: Gußeiserner Rauchgasvorwärmer 400*. — Bogenlampe mit eingeschloss. Lichtbogen 449*. — Entladungsgefäß für Elektronenentlad. 530*. — Selbsttät. Regel. der Spannung in Dampfkesseln für Beheizung mit flüss. Brennstoff 532*. — Teilweise mit angeschmolz. Emailglas überzogene Glashohlkörper 567*. — Überwachung der selbsttät. Zündung von Quecksilberdampfgleichrichtern etc. 598*. — Hochvakuum-Röntgenröhre mit Glühkathode 819*. — Scheinwerferbogenlampe mit pos. Reinkohlenelektrode 899*. — Einführung der Zuleit. von Glühkathoden in Hochvakuumröhren 901*. — Scheinwerfer mit Gaszuführung zum Lichtbogen 960*. — Schweißung v. Rundnähten an zylindr. Körpern mit elektr. Lichtbogen 1093*. — **20**.II: Bogenlampenkohle 32*. — Elektr. Erhitzen von nichtleit. oder feuergefährl. Flüss. 169*. — Selbsttät. Regelung der Dampfspannung in zu einer Anlage verein. Dampfkesseln für Beheizung mit flüss. Brennstoff 267*. — Entladungsröhre mit zwei oder mehr außer Anode und Kathode vorhand. Gittern 327*. — Röntgenröhre 368*. 369*. 636*. — Hg-Dampfgleichrichter für niedr. Gleichstromspannung 369*. — Reines Fe oder reine Eisenlegierr. in Pulverform 401*. — Unters. von Metalloberflächen auf Verschiedenh. in der Zus. 478*. — Elektr. Erhitzer für Dämpfe oder leitende Gase 519*. — IV.: Einführungsisolator aus Porzellan etc. für Hg-Dampfgleichrichter mit Eisengehäuse 118*. — Rauchgasvorwärmer 168*. — Destillationsapp. 522*. — Elektrodensteuerung für elektr. Öfen 584*. — **21**.II: Reinigen staubhalt. Gase mittels Naßluftfilter 250* D. — Elektrolyt. Al 643* D. — IV: Mittelbares Erhitzen von Metallteilen im elektr. Salzbad 1127* D.
Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft u. Münzinger (F.), **20**.IV: Geneigter Rost für Gaserzeuger 593*.
Allgemeine Gesellschaft für Chemische Industrie, **17**.I: Kontin. Behandl. von Kohlenwasserstoffen mit verflüss. SO_2 833*. — **18**.II: Reinig. des nach dem Generatorverfahren aus Steinkohlen gewonnenen Teers, bezw. seiner Rohdestillate 238*. — Umwandl. zähflüss. Mineralöle oder Rückstände in minder viscose Kohlenwasserstoffe 785*. — **20**.II: Gewinn. von Schmieröl mittels SO_2 49*. — Entfernung der verharz. und zu Abscheidd. führenden Stoffe aus Destillaten der Krackdest. 213*. — Hochwert. viscoses Schmieröl und Paraffin aus der hochsied. Fraktion des Generator- oder Tieftemperaturteers 214*. — Trennung des Paraffins von Neutralöl und dem sauerstoffhalt. Anteil des Destillats von Generator- oder Tieftemperaturteer 815*. — IV: Trennung fester Ausscheidd. von der Lösg. bei Zerleg. von KW-stoffgemischen mit flüss. SO_2 421*. — **21**.II: KW-stoffe der Benzinreihe 710* D. — IV: Durchführ. von Reaktt. bei hoher Temp. im Vakuum 175* F. — Paraffin aus hochsied. Fraktion. des Generator- oder Tieftemperaturteers 303* D. — Behandl. von KW-stoffen mit flüss. SO_2 1286* Holl. — Vollständ. Entfern. der O-haltigen Bestandteile aus Teeren

1352* D. — Viscoses Schmieröl und Paraffin aus Generator- oder Tieftemperaturteer 1354* D.
Allgemeine Nahrungsmittel-Gesellschaft, **20**.II: Herst. von Suppen, Bratenextrakten u. dgl. 609*.
Allgemeine Treuhand-Akt.-Ges., **18**. II: Körper aus Papiermasse 240*.
AllgemeineVergasungs-Gesellschaft, **21**.IV: Ununterbroch. Gewinn. leicht flücht. KW-stoffe aus Gasen 303* D.
Alliata (G.), **19**.IV: Regenerativ beheizte Retortenofen 471. — **20**.II: Rekuperator oder Regenerator? 568.
Allina (A.) u. Salvaterra (H.), **20**.IV: Best. von Benzin in Terpentinöl 607.
Allingham (J.), **21**.IV: ZnO aus oxyd. Zinkerzen 694* A. — Extrahieren von K-Salzen 1132* A.
Alliot (H.), **19**.III: Antityphogene Wrkg. v. Citronensaft u. Weißwein 399.
Alliott (E. A.), **21**.II: Filterpressen 435.
Allison (L. R. W.), **21**.II: Vulkanfiber 140.
Allison (V. C.), **20**.II: Vorricht. zur Entfernung von Stopfen aus Hähnen 677. — siehe Jones (G. W.).
Allison (V. C.) u. Katz (S. H.), **19**.IV: Nachweis von Gerüchen für gewerbliche Zwecke 131.
Allison (V. C.) u. Meighan (M. H.), **20**. IV: Best. v. CH_3Cl in Gasgemischen 665.
Allmand (A. J.) u. Polack (W. G.), **20**. III: Freie Verdünnungsenergie wäss. NaCl-Lösgg. 369.
Alloys & Products, siehe: Hecht (He.).
Allpress (C. F.). siehe: Challenger (F.).
Allport (N. L.), siehe Chappel (E. J.).
Allwörden (P. von), **18**.I: Feststell. der Güte der Wolle, namentlich ihrer Tragfähigkeit 400*.
Almeida (A. O. de), **21**.I: Wärmeabgabe Grund- u. Mindestumsatz des Negers 505.
Almendra (A. d'),s.: Kohlschütter(V.).
Almkvist (G.), **18**.II: Löslichk. einiger Metallhydroxyde in Wasser 1020. — Qualit. Analyse ohne H_2S 1081.
Almkvist (J.), **18**.II: Ausscheid. des Hg, insbes. durch den Magen-Darmkanal 972. — **21**.I: Hg und Bakterien in der Pathogenese der mercuriellen ulcerösen Stomatitis und Colitis 109. — III: Mercurielle Hautverändd. 246.
Almoida (M. O. de), **20**.III: Nicotinapnoe 566.
Almquist (E.) u. Koraen (G.), **18**.II: Wuchsformen der Diphtheriebakterie 57.
Almström (G. K.), **17**.II: Mikroelementaranalyse explosiver Körper 644. — **19**.I: Pyrrolabkömmlinge 287. — IV: Mikroanalyt. Best. von CO_2 u. Wasser in Mineralien u. Gesteinsanalyse 810. — **20**. II: Dass. 319.
Almy (L. H.), siehe: Clark (E. D.).
Almy (L. H.) u. Robinson (R. K.), **20**. III: Giftwrkg. von Leinsamenmehl auf die Forelle 726.
Alons (C. L.), siehe: Hamburger (H. J.).
Aloy (J.), siehe: Abelous (J. E.).
Aloy (J.) u. Bru (P.), **21**.III: Wasser v. Bourboule u. die Ernährung 1138.
Aloy (J.) u. Cournet (A.), **18**.I: Toxikol. Unterss. über Bariumchlorid 848.
Aloy (J.) u. Rabaut (C.), **18**.II: Benzoylierte Cyanhydrine der Aldehyde und Ketone u. entsprech. Amide u. Säuren 112.
Aloy (J.) u. Rodier (E.), **20**.I: Violette Uranverbb. 557.
Aloy (J.) u. Valdiguié (A.), **21**.III: Hydroxydase der Milch 737.
Alpers (E.), **18**.I: Lecithingehalt der Keime und Keimöle des Roggens, Weizens und Mais 478. — II: Verluste an Fett und Zucker beim Back- und Röstvorgang von Zwieback 1063. — **19**.II: Best. der Fettsäure in K.-A.-Seifen 607. — Kürbis als Brotstreckung 932. — IV: Best. der Fettsäuren in K.-A.-Seifen 328.
Alpers (K.), **17**.I: Johannisbeerkerne u. deren Öl 265. — **18**.I: Steinobstkerne und Steinobstkernöl 355. — **21**.II: Prüfung des Ricinusöls 886. — IV: Mikrosk. Stuhlunters. 322.
Alsaticus, **21**.I: Chemiker aus dem Elsaß 233. — II: Dass. 388.
Alsberg (C. L.), **17**.II: Chem. Untersuchungsamt des Minister. für Landwirtschaft, Washington 823. — siehe: Brewster (J. F.); Woodward (H. E.).
Alsberg (Jul.), **20**.IV: Wärmebilanz einer Dest. zur Gewinn. von Fettsäuren aus Baumwollsaatölschleim 192.
Alsberg (Julius), **20**.III: Lungengangrän u. Neosalvarsan 394.
Alsop (W. K.), **19**.IV: Lederanalyse 334. — **20**.IV: Gerbstoffe 24.
Alstine (E. van), **19**.IV: Absorptionspipette 643.
Alt (A. D.), siehe: Mallinckrodt jr. (E.).
Alt (H.), **19**.IV: Zerreißgeschwindigk. bei der Prüfung von Textilstoffen 426. — Prüfung von Scheuertüchern 689. — Papierschnuren 691. — **20**.IV: Prüfungsgeschwindd. bei Zerreißverss. 149. — **21**.IV: Prüfungsgeschwind. bei Unters. von Textilstoffen 603. — Webstoffprüff. 1341.
Alt (O.), **20**.IV: Verbrennungsvorgang in der Ölmaschine 488.
Alten (E. T.), siehe: Zies (E. G.).
Altendorf (J.), **21**.II: Rosafärbung v. Tetralin-Weißlacken 130.
Altenkirch (E.), **20**.IV: Eigensch. der $CaCl_2$-Lösg. 275. — Nachfüllen von Salz 640. — Reversible Wärmeerzeugung 640. — **21**.IV: Erzeugung von Warmwasser mit Kompressionskältemasch. 565* D. 1085* D.

Altenkirch (E.) u. Heinzmann (H.), **21**.IV: Nutzbarmach. der durch adiabat. Kompress. erzeugten Wärme höherer Temp. bei Kompressionskältemasch. 1304* D.
Alter (K.), siehe: Schmidt (Eduard).
Althoff (H.), **20**.II: Verläng. der Lebensdauer von Stahl und Eisen 445. — Beseitig. von Kesselstein und Kesselschäden 723.
Alting (Carpentier), siehe: Weehuizen (E.); Weehuizen (F.).
Alting du Cloux, siehe: Cloux (A. du).
Altmann (K.), siehe: Herxheimer (K.); Sachs (H.).
Altmann (L.), **21**.II: Synthet. Magnesitsteine 986* D.
Altmann (P. E.), **20**.II: Leimen und Wasserfestmachen von Papier 303*. — IV: Sichere und sparsame Leimung 752.
Altmannsberger (C.), **20**.III: Düngungsvers. mit verschied. Kalisalzen zu Kartoffeln 165. — IV: Düngungsverss. zu Kartoffeln 84. — **21**.I: Kartoffeldüngung mit Kalisalzen u. steigenden Kaligaben 114.
Altmayer (H.), **19**.II: Brennstoffersparnis mit Kesselwasserumlaufvorricht. 725.
Altstaedt (E.), siehe: Deycke (G.).
Altwegg (J.) u. Elbin (D.) u. Société Chimique des Usines du Rhône, anciennement Gilliard, P. Monnet et Cartier, **21**.IV: In 5-Stellung disubstituierte Derivv. des 2,4-Diketotetrahydrooxazols 216* A.
Aluminium Castings Co., siehe: Norton (A. B.).
Aluminium Company of America, siehe: Frary (F. C.).
Aluminium-Industrie-Aktiengesellschaft, **21**.IV: Calciumnitrat 641* E. 1264* Schwz.
Aluminium- und Magnesium-Fabrik Akt.-Ges., **21**.II: Für die elektrol. Mg-Gewinnung geeign. Doppelsalz 123* D.
Alvarado Mining and Milling Co., siehe: Hirt (J. H.).
Alvarez (W. C.), **19**.III: Wrkg. von Arzneistoffen auf verschied. Teile des Darms 23.
Alway (F. J.) u. Clark (V. L.), **17**.I: Hygroskop. Koeffiz. von Böden 603.
Alway (F. J.) u. Neller (J. R.), **21**.I: Organ. Subst. und Wasserabsorbierungsverm. eines Schlamm-Lehmbodens 64.
Alwens (W.), **19**.III: Therapie der Grippepneumonie 285. — Unterernähr., Osteoporose u. Osteomalacie 932. — **21**.I: Hungerosteopathien 462.
Alwood (W. B.) u. Eoff (J. R.), **18**.I: Rohrzucker in Beeren eines aus Samen gezog. Weinstockes 451.
Amadori (M.), **19**.I: Gruppe des Wismuttellurids 702. — III: Gruppe des Pyromorphits 315. — **21**.III: Chimica generale [1047]. — Chim. inorganica [1047]. — siehe: Bruni (G.).
Amalgamated Zinc (de Bavays), **21**. II: Silber- u. Bleichlorid 172* E. — IV: Dass. 23* E.
Aman, **21**.III: Proteinkörpertherapie mit Albusol 676.
Amann (J.), **18**.I: Arbeitsweise der Abderhaldenschen Reakt. 144. — **19**.III: Harn während der infekt. Grippe 1077.
Amantea (G.), **20**.III: Neugebor. Albinoratten zu Demonstrationszwecken 774.
Amantea (G.) u. Krzyszkowsky (C.), **21**.III: Krystallis. v. Hämoglobin 1324.
Amar (J.), **18**.II: Gesetz der Vernarbung von Wunden 60. — Ernährungsgleichgew. des tier. Organ. 1053. — **19**.III: Durchlüftung der Lunge und Oxydat. des Blutes (Hämatose) 582. — Hämatopnöischer Koeffiz.; elast. Kraft der kranken Lungen 893. — **20**.I: Atmung in begrenzter Luft 432. — III: Index der Atmungsduldung 19. — Schätzung der Arbeitsleistung 723.
Amati (A.), **21**.IV: Urinprobe u. Diagnose der Nephritis u. maligner Tumoren 402.
Amato (A.), **21**.I: Radioakt. Substst. u. Wachstum der in vitro kultiv. Gewebe 157. — Alkohol u. Ausscheidung der Kreatinkörper 158. — Reversibil. der opson. Sensibilisierung 266.
Amato (D.), siehe: Paternò (E.).
Amatsu (H.) u. Tsudji (M.), **20**.III: d,l-Phenylalanin u. Bac. proteus u. subtilis 489.
Ambard (L.), **21**.I: Bindung der Amylase durch Stärke 299. 1022.
Ambard (L.), Mayer (André), Rathery (F.) u. Schaeffer (G.), **20**.I: Funktionszust., histolog. Aussehen u. chem. Zus. der Niere 543.
Ambard (L.) u. Oschmann (A.), **21**.III: Ausscheid. minimaler Jodmengen durch die Niere 557.
Amberg (S.) u. Helmholz (H. F.), **19**.III: Entgift. Wrkg. von Na-Salz auf K-Salz beim Meerschweinchen 24.
Amberg (S.), Loevenhart (A. S.) u. Mc Clure (W. B.), **19**.III: Einfluß von O auf Entzündungserschein. 937.
Amberger (C.), **18**.II: Glyceride des Butterfettes 464. — **19**.II: Pferdefleisch, Beurteil. u. Federsche Verhältniszahl 104. — **21**.II: Zus. des Rüböls 570. — siehe: Wirthle (F.).
Amberger (C.) u. Bromig (K.), **21**.IV: Glyceride des Gänsefettes 1239.
Ambler (J. A.), **21**.I: Naphthalinsulfosäuren. Wenigglösl. Salze 359. — II: Nachweis von Naphthalin-2,7- und 1,6-disulfosäure 535.
Ambler (J. A.) u. Cotton (W. J.), **21**.I: Katalysatoren bei Sulfurier. aromat. Verbb. 610.

Ambler (J. A.) u. Wherry (E. T.), **21**.II: Naphthalinsulfosäuren. Nachweis 431.

Ambler (J. O.), **21**.II: Chargieren von Flammöfen 799. — Selektiver Kupferkonverterprozeß zu Clifton 986.

Ambronn (H.), **17**.II: Zusammenwirken von Stäbchendoppelbrechung u. Eigendoppelbrech. 356. — **20**.I: Akzident. Doppelbrech. in Celloidin u. Cellulose 145.

Ambronn (R.), **18**.II: Elektr. Leitfäh. von Natron-Kalksilicatgläsern 795. — **19**.III: Elektr. Leitfäh. des Bergkrystalls 182. — **20**.I: Wünschelrutenwrkg. u. geolog. Besonderheiten des Untergrundes 244. — Durchforsch. der Erdrinde, Nutzbarmach. im Berg- u. Tiefbau 559. — II: Leitfäh. von Natron-Kalksilicatgläsern 175. — **21**.III: Physikal. Aufschlußarbeiten als Hilfsmittel für geolog. Forsch. 286. — IV: Dass. 440. — Aufsuch. von Salzstöcken u. Erdölstätten durch physikal. Aufschlußmethoden 1343.

Ambrose (A. W.), **20**.IV: Wasserfragen in Ölfeldern 690.

Ambrosius (C.), **21**.IV: Kunstpreßbausteine 1314* D.

Ambühl (G.) u. Weiß (H.), **19**.IV: Auf kaltem Wege hergest. Serum für die Refraktometrie der Milch 191.

Amend (F. W.), **19**.I: Fläm. Roggen 892.

American Cellone Company, siehe: Eichengrün (A.).

American Cellulose and Chemical Manufacturing Company, siehe: Bradley (C.S.); Miles (G. W.).

American Conservation Service Corporation, siehe: Heath (W. P.).

American Cotton Oil Company, siehe: Cluff (C. B.).

American Cyanamid Company, siehe: Buchanan (G. H.); Landis (W. S.); Washburn (F. S.).

American Elementary Electric Company, siehe: Engle (G. S.).

American Manganese Steel Company, siehe: Nichols (W. G.).

American Nitro-Products Company des Staates Delaware, **18**.I: Herst. von Ruß u. H 1102*.

American Optical Co., s.: Bishop (F. M.).

American Potash Corporation, siehe: Charlton (H. W.).

American Rolling Mill Company, siehe: Beck (W. J.).

American Smelting and Refining Co., siehe: Garr (S. R.); Linville (C. P.).

American Writing Paper Co., siehe: Taylor (G. G.).

American Zeolite Corporation, siehe: Willcox (O. W.).

Americus, **20**.II: Ökonom. Produkt. von Kautschukwaren u. Nutzbarmach. von Fabrikabfällen 406. 603.

Amersbach (K.), **17**.I: Coccobacillus foetidus ozaenae Perez 669.

Ames jr. (A.), **21**.IV: System der Normalfarben 1066.

Ames (J. S.), **20**.I: Temperatur 404.

Ameuille u. Sourdel (M.), **19**.III: Ausscheid. des Jodkaliums im Harn u. im Speichel 239.

Amic (J.), Roure (L.), Roure (J.) u. Mangiapan (P.), **21**.IV: Wiedergew. der in dem wäss. Destillat suspend. äther. Öle 1016* F.

Aminow (G.), **17**.I: Krystallograph. u. opt. Beobacht. an organ. Verbb. 1087. — **18**.II: Heteroaxiale Zusammenwachs. von Quarzkrystallen 1074. — **19**.III: Dichlorbernsteinsäuren 319. — **20**.I: Sjögrensche Mineraliensammlung 729. — siehe: Johansson (D.).

Ammann (E.), **20**.IV: Auge u. Gifte 523.

Ammann (P.), siehe: Henry (Y.).

Amme, Giesecke & Konegen, A.-G., **20**.II: Druckluftzuleit. für Schachtöfen zum Brennen von Zement u. dgl. 129*. — Austragvorricht. an Öfen zum Brennen von Zement etc. an Agglomerieröfen 332*. — Austrag- u. Luftzuführungsvorricht. an Öfen mit senkrecht. Schacht 728*. — **21**.II: Trommel zum Lösen, Auslaugen 1049* D.

Ammon (H. F.), **21**.IV: Dämpfen von Holz 1026* E.

Ammonia Italiana, **19**.IV: Anwend. des Verf. von Barbè-Garelli-de Paoli 423.

Amon (F.), **21**.III: Skabies u. Mitigal 429.

Amons (W. J. T.), **21**.II: Flora von zurückgehendem Zucker 901.

Amos, **20**.IV: Rostsicherheit des Eisens in Beton 283.

Amoss (H. L.), Gates (F. L.) u. Olitsky (P. K.), **21**.I: Antimeningokokkenserum 644.

Ampère-Gesellschaft, **21**.IV: Ferrowolfram 1137* Oe.

Ampère-Gesellschaft, Rothe (F.) u. Diefenthäler (O.), **21**.IV: Gewinn. von Mo 119* E.; mit Calciummolybdatbriketts 414* D.

Ampola (G.) u. Liberi (G.), **17**.II: Neue Quelle in Fiuggi 423.

Amsler (C.), **17**.I: Pharmakolog. Unterss. am isol. Froschherzen 329. — II: Pharmakolog. Verss. am isol. Vorhof u. Sinus des Warmblüterherzens 241. — **21**.I: Inverse Adrenalinwrkg. 689.

Amsler (C.) u. Pick (E. P.), **18**.II: Wrkg. des Fluorescenzlichtes am isol. Froschherzen 969. — **19**.I: Pharmakol. der Wärmenarkose des Kaltblüterherzens 183. — Reizbildungsstätten u. Reizleit. im Froschherzen u. Temp. 570. — III: Pharmakolog. Verss. am isol. Splanchnicusgefäßgebiet des Frosches 444. — **21**.I: Strophanthinkontraktur der ge-

trennten Kammerhälften des Kaltblüterherzens 305. — III: Strophanthinwrkg. auf die linke u. rechte Hälfte des Esculentenventrikels 561.
Amstel (A. F. van), **19**.IV: Einspritzen v. Wasser in Innenverbrennungsmasch. 68.
Amsterdamsche Superfosfaatfabriek, **21**.IV: Ammoniumsalze 1206* Holl. — siehe: Hirschel (W. N.).
Anacker (I.), **19**.IV: Reliefmalerei 570*.
Anaconda Copper Mining Company, siehe: Laist (F.).
Ancel (L.) **19**.III: Selen, Anwend. 180.
Anchersen (M. A.), **19**.II: Torfsoden aus dem ausgebreit. Torfbrei 618*.
Ancker (F.), **17**.II: Gersten neuer Ernte 839. — **18**.I: Wasseruntersuch. 388. — Im Labor. der V. L. B. untersuchte Malze 392. — Kalidüngung zu Hopfen 467. — **19**.II: Feuerungstechn. Unterss. 272. — Brauereihilfsstoffe u. Nebenprodd. 358. — Kalidüngung zu Hopfen 762. — Benzin-Benzol-Spiritusgemische als Treibmittel für Explosionsmotore 787. — IV: Untersuchte Wässer 1040. — siehe: Eckenbrecher (C. v.); Hayduck (F.); Keil (H.); Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei.
Andel (J. A. van den), siehe: Smits (A.).
Andel (M. A. van), **19**.II: Wettbewerb zwischen Apothekern u. Ärzten in alter Zeit 380. — **21**.II: Giftpflanzen als Heil- u. Zaubermittel 328.
Andelin (A. E.), **21**.IV: Rückschlagventil für Wasserstrahlpumpen 85.
Ander (A.) u. Mc Guire (F. T.), **21**.IV: Schneiderkreide 1143* A.
Anderegg (F. O.), **18**.II: Chem. Reakt. in der „Corona". Ozonbldg. 598. — **20**.II: Chem. Industrien in Indiana 162. — siehe: Richards (T. W.).
Anderlini (F.), **18**.II: Cuprimercuriammoniakverbb. 265.
Anders, **19**.III: Spezifität der Weil-Felix-Reakt. 243.
Anders (W.), siehe: Rinne (F.).
Anderschou (H. W.), **21**.II: Hefe 39* E.
Andersen (A. C.), **20**.III: Stoffwechselverss. mit Wiederkäuern 156. — IV: Zus. der Proteinstoffe 113. — siehe: Möllgaard (H.).
Andersen (E. B.), **17**.I: Katalytische Oxydation des Ammoniaks 365.
Andersen (J.), siehe: Goldschmidt (H.).
Andersen (O. L. K.), **21**.II: Antikesselsteinmittel 544* Holl.
Anderson, **19**.IV: Tiefe Temp. bei Dest. der Steinkohle im Gaswerksbetrieb 387. — Stickstoffversorg. Deutschlands 601.
Anderson (A. K.), **18**.I: Chem. Vorgänge bei der Klärung des Zuckerrohrsaftes für die Sirupfabrikation 489.
Anderson (C. O.), siehe: Argo (W. L.); Coghill (W. H.).
Anderson (D. D.), s.: Brown (E. D.).
Anderson (Ernest), **21**.III. Isomerie der α- und β-Formen von Zuckerarten 618.
Anderson (Ernest) u. Brown (H. L.), **21**.IV: Verseifungsgeschwind. von Fetten durch KOH in versch. Lösungsmitteln 822.
Anderson (Ernest) u. Pierce (H. B.), **21**.III: Verseifungsgeschwind. von Estern durch KOH in verschied. Lösungsmitteln 1272.
Anderson (Ewald), **19**.IV: Doppelsalze von Ca u. Ka, Vork. in den Auslaug. des Zementmühlenstaubes 144. — siehe: Nestell (R. J.).
Anderson (Ewald), Moon (F. S.) u. International Precipitation Company, **21**.II: Kaliumchlorid 21* A.
Anderson (Ewald) u. Nestell (R. J.), **19**.II: Einw. von Kohleasche auf das Kali aus Zementmühlen 742. — **20**.III: Doppelsalze des Calcium- und Kaliumsulfats bei 100° 32. — IV: Kaliverflücht. aus Zementmaterialien 282.
Anderson (G. W.), **17**.I: Nachweis von Blausäure 1144.
Anderson (J.), siehe: Atack (F. W.).
Anderson (J. A.), **20**.III: Spektr. von Explosionen 271. — Spektr. elektr. zerstäubter Drähte 867. — **21**.I: Starkeffekt für Metalle im Ultraviolett 519.
Anderson (J. A.), siehe: Fred (E. B.); Peterson (W. H.).
Anderson (J. A.), Fred (E. B.) u. Peterson (W. H.), **21**.III: Zahl der Bakterien u. Säurebldg. bei Vergär. der Xylose 182.
Anderson (J. F.), **21**.II: Antimeningokokkenseren 974.
Anderson (J. H.), **19**.II: Kohlenersparnis bei Dampfkesselanlagen 949. 950. — **21**.IV: S-reicher Guß in Amerika 951.
Anderson (M. B.), siehe: Anderson (Robert J.).
Anderson (M. S.) u. Fry (W. H.), **20**.III: Beim Abdampfen gewisser Bodenextrakte beobachtete feste Phasen 428.
Anderson (O. H.), siehe: Carr (R. H.).
Anderson (R.), siehe: Howell (K. M.).
Anderson (R. A.) u. Schultz (Oscar T.), **21**.III: Stämme des Bact. Pfeifferi 736.
Anderson (R. J.), **17**.I: Verwert. des Inosits beim Hunde 104. — Aromatische Bestandteile des Harns. Nichtphenolart., flüchtige Öle des Kuhharns, des Ziegenharns u. des Pferde- u. Menschenharns 783. 784. — **19**.I: Samen des Silberahorns 376. — **20**.III: Phytinsäure 742. — **21**.I: Phytin. Inositphosphorsäure von Pflanzen 456.
Anderson (R. J.) u. Bosworth (A. W.), **17**.I: Inosit im tier. Organismus 105.
Anderson (R. J.) u. Kulp (W. L.), **21**.I: Inosithexaphosphorsäure in Samen des Silberahorns 32. — III: Acerin 1356.

Anderson (R. J.) u. International Fuel Conservation Co., **21**.IV: Redukt. von Fe- und Pb-Erzen 747* A.
Anderson (R. J.) u. Lusk (G.), **21**.III: Ernährung, körperl. Befinden u. Energieerzeug. während mechan. Arbeit 740.
Anderson (Robert J.), **19**.II: Anlassen von Al u. kaltgewalzt. Al-Blechen 176. 258. — III: Metallographie des Al 369. — IV: Anlassen u. Rekrystallis. v. kaltgewalztem Al-Blech 185. — **20**.II: Metallographie von Al-Barren; Rekrystallis. u. Kornwachstum 182. 805. — Ferromangan in der Eisen- und Stahlindustrie 600. — Metallurgie des Ti 638. — IV.: Gußwaren aus Al-Legier. 646. — **21**.I: Diffus. von festem Cu in flüss. Al 560. — II: Gießereimethoden für leichte Al-Cu-Legier. 849. — Ferrisulfat als Ätzflüss. in der Metallographie des Al 977. — Verluste in Al-Werken 988. — IV: Entwickl. der Industrie der Fe-Legier. 699. — Prüfung von gegoss. leichten Al-Legier. 865. — Gießereimethoden für leichte Al-Cu-Legier. 953. — Schmelzen von Al-Legier. in Eisengefäßen; Verluste beim Schmelzen 955. 1004. 1098. 1362.
Anderson (Robert J.) u. Anderson (M. B.), **21**.II: Walzen des Al 26.
Anderson (R. P.), **18**.I: Spektraltafelpapier 601. — Reagenzien für die Gasanalyse 649. — II: Best. von Benzoldampf 399. — **19**.IV: Analyse von Naturgas 310. — **20**.IV: Best. von Benzindampf in Luft 307. — Gasolin aus Naturgas 348. — **21**.II: Gasolin aus Naturgas 236. 381. 524.
Anderson (R. P.) u. Hinckley (C. E.), **20**.IV: Holzkohle zur Best. des Gasolins im Naturgas 656. — **21**.IV: Gasolin aus Naturgas 923.
Anderson (R. P.) u. Katz (M. H.), **18**.II: Reagenzien für Gasanalysen. Absorpt. von H durch Na-Oleat 399.
Anderson-Tesch (H.), **19**.IV: Kaliproblem in den Verein. Staaten 906.
Anderson (W.) u. Meikle (J.), **21**.II: Steinkohlenteerprodd. 1083* E. — IV: Spalten von Mineralteer 153* E.
Anderson (W. W.), siehe: Ninnis (F. C.).
Andersson (H.), siehe: Odén (S.); Svedberg (T.).
Anderton (B. A.), siehe: Reeve (C. S.).
Andés (L. E.), **17**.I: Rezeptbuch für die ges. Fett-, Öl- Seifen- u. Schmiermittelindustrie [1042]. — Rezeptbuch für die ges. Lack- u. Farbenindustrie [1042]. — **19**.I: Diatomeenwachs 241. — II: Ersatz für Anstrichöle u. Harze 590. — Trocknen von Lösgg., welche Harze, Gummi etc. enthalten 590. — **19**.IV: Grundier. bei Öl- u. Lackfarbenanstrichen u. Lacküberzügen 45. — Äther. Öle aus den Nadeln der Tannen, Fichten, Kiefern etc. 88. — Neuseeländ. Kauriharz 150. — Lacke für Papiermachéwaren 194. — Gewinn. v. Harz in Mitteleuropa; Geigenharz 284. — Poln. u. russ. Kienöl u. Terpentinöl 285. — Phenol-Formaldehyd-Kondensationsprodd. (Kunstharze) in der Lackfabrik. zu Lackierzwecken u. als Bindemittel 285. 541. — Isoliermassen aus synthet. Harzen u. Asbest 491. — Kunstfirnisse 500. — Kartonmalerei 668. — **20**.II: Fabrikat. von Kunstleder 48. — Das Trocknen verzögernde Beeinfluss. künstl. Eisenoxyde 131. — Mechan. Anstreich- u. Lackierverff. 292. — Kunstgummi; Kunstwachs 646. — Phenol-Formaldehyd-Kondensationsprodd. in der Lackfabrik. u. zu Lackierzwecken 694. — Hanföl 765. — Leimgallerten; Harzgewinn. in Indien 777. — **20**.III: Rezeptbuch für die Fett-, Öl-, Seifen- u. Schmiermittelindustrie [703]. — IV: Wachstuchteufeleien 417. — Tetralin in der Lackfabrikat. 475. 606. — Fliegenleim u. Bandfliegenfänger 475. — Isoliermassen aus synthet. Harzmassen u. Asbest 671. — Ölfreie Grundier. beim Anstreichen von Holz 716. — **21**. II: Rosafärbung von Weißlacken 361. 562. — Lösungsmittel in der Lackfabrik., Tetralin 74. — Tetralin 854. 1091. — Langsam verdunst. Lösungs- u. Verdünnungsmittel u. Trocknen von Fetten 909. — Trocknen u. Vorbereiten des chines. Holzöls 910. — Polymeris. von Ölen 1073. — **21**.III: Vegetabil. Fette u. Öle [439]. — IV: Fettlösl. Teerfarbstoffe 266. — Ranzigwerden der Margarine u. Butter 1186. — Grundier. mit Celluloseesterlösgg. 751. — Verwend. der Zellstoffablaugen 758. — Rohstoffe für die Fabrik. von Lacken 1103. — Kopalöl 1326. — siehe: Koller (T.); Winter (M.).
Ando (H.), **20**.III: Verh. der Zimtsäure im Tierkörper 602.
André (A.), siehe: Soc. anon. A. André.
André (C.), **20**.III: Ausscheid. von Farbstoffen durch die Nieren 259.
André (E.), **21**.I: Gilletiella congolana 793. — III: Traubenkernöle 830. 1034. — IV: Acetylzahl der Fette 454. 1079.
André (G.), **18**.I: Bezieh. der sauren u. bas. Elemente in pflanzl. Geweben 845. — **19**.I: Charles Tanret 585. — Trocknung von vegetabil. Substst. bei versch. Tempp. 745. — III: Th. Schloesing 585. — Verteil. der mineral. Elemente u. des N bei der etiol. Pflanze 797. — **21**.I: Exosmose der sauren u. zuckerhalt. Prinzipien der Orange 413. — Verteil. u. Wander. der Salze bei einjähr. Pflanzen 499. — II: Invers. des Rohrzuckers während der Konservier. der Orangen 39.
Andreas (A.), siehe: Mann (C.).
Andreas (Arno), **21**.IV: Umlauf. Ent-

leerungstrommel für Schachtöfen 410* D. 949* D.
Andreasch (R.), **18**.I: Substit. Rhodanine u. Aldehydkondensationsprodd. 545. — Senfölessigsäure u. Phenylsenfölglykolid 547. — **19**.I: Aldehydderivv. der Rhodanine 225.
Andrée (Karl), **20**.III: Schwerspat am heut. Meeresboden 6. — **21**.I: Geol. des Meeresbodens [971]. — III: Geologie in Tabellen [1179].
Andree (W.) u. Wendt (H.), **20**.III: Darmwirkende Arzneimittel u. endogene Harnsäureausscheidung 603.
Andreis (E.), **21**.IV: Verh. der Metallsalze beim Gerben 161.
Andrén (L.), **17**.I: Zählung u. Messung der komplexen Moleküle von Dämpfen nach der Kondensationstheorie 720.
Andres (A.), **19**.III: Kupferrote Dörrobstmotte, Plodia interpunct. 550. — Parasit von Calandra oryzae 652. — siehe: Teichmann (Ernst).
Andres (A.) u. Müller (Adolf), **20**.IV: HCN-Entwickl. aus NaCN zur Bekämpf. schädlicher Insekten 124.
Andresen (M.), **21**.IV: Zahnzemente 218* D. 394* D.
Andresen (P. H.), **21**.I: Veränder. des Gärungsvermögens eines Bact. 955.
Andress (K.), siehe: Berl (E.).
Andrew (J. H.), **20**.III: Theorie der Okklus. von Gasen in Metallen 293.
Andrew (J. H.) u. Green (G. W.), **19**. IV: Bearbeit. von Werkzeugstahl 453.
Andrew (J. H.), Rippon (J. E.), Miller (C. P.) u. Wragg (A.), **20**.IV: Physikal. Eigensch. von Stahl u. Temp. 319.
Andrew Jergens Co., siehe: Liddle (L. M.).
Andrewes (F. W.), **19**.IV: Messung kleiner Flüssigkeitsmengen, Verff. 243.
Andrews (A. B.), **21**.IV: Laboratoriumsapp. 681.
Andrews (A. C. P.), siehe: Read (J.).
Andrews (C. E.), **18**.II: p-Cymol. Nitrier. 951. — **21**.III: Phthalsäureanhydrid 1010.
Andrews (C. E.), siehe: Boehner (R. S.).
Andrews (C. E.) u. Selden Co., **21**.II: Phthalsäureanhydrid 314* E.
Andrews (J. C.), siehe: Kendall (J.).
Andrews (M. R.), **21**.III: X-Strahlenanalyse von Legierungen 709.
Andrews (W. G.), siehe: Mayer (G. K.).
Andrich (K.), siehe: Le Blanc (M.).
Andriessens (H.), **17**.I: Durchführ. chem. Gasreakt. mittels verbreitert. elektr. Entladung 459*. — **19**.IV: Nutzbarmach. des Luftstickstoffs mittels des Flammbogens 777.
Andriessens (H.) u. Affelen (van), **19**.II: Stickstoff aus der Luft mit Hilfe des elektr. Flammenbogens 741.
Andrlík (K.), **17**.I: Lsölichk. des N im Saturationsschlamm 707. — Saponin in ausgelaugten Rübenschnitzeln 925. — II: Best. von Saponin im Saturationsschlamm 82. — Zusatz von H_2SO_4 zum Ackerboden u. Veget. der Rübe 318. — **18**.I: Polaris. angesäuerter Melasselösung. 887. — II: Zusatz von Schwefelsäure zum Ackerboden u. Veget. der Rübe 143. — **20**.II: Verwert. der Ammoniakgase in der Zuckerindustrie 409. — Zuckerfabrik. mit Calorien oder Frigorien? 778. — IV: Dass. 412.
Andrlík (K.) u. Skola (V.), **21**.IV: NH_3 in der Zuckerfabrik 135.
Andros (S. O.), **20**.III: Petroleum Handbook [703].
Andrus (C. L.), siehe: Crawford (A. C.).
Andrus (E. C.), **19**.III: Tätigk. des Herzens der Schildkröte u. P_H-Wert der Durchströmungsflüss. 288. — siehe: Snyder (C. D.).
Anfilogoff (N. A.), **19**.II: Destillationsprobe von Petroleum 792. — **21**.IV: Flüss. Brennstoff zur Dampferzeug. 1024.
Angeletti (A.), **21**.IV: Cupferron zur Trennung des Zr von U 559. — siehe: Giua (Michele).
Angeli (A.), **17**.I: Konfigur. einiger Glyoxime 739. — Pyrrolschwarz 759. — II: Azocarbonsäuren 222. — Oxydat. des Phenylazocarbonsäureamids 222. — Analogien zw. Derivv. des O u. des N 520. — **18**.I: Azocarbonsäuren 1152. — Oxydat. des Phenylazocarbonamids 1152. — II: Analogien zw. Derivv. des O u. des N 254. — **19**.I: Pyrrolschwarz u. Melanin 734. 735. — II: Acidität in rauchlosen Pulvern 702. — III: Pyrrolschwarz u. Melanin 94. — Stickstoffwasserstoffsäure durch Oxydat. des Hydrazins 476. — Umwandl. der Nitrocellulose 753. — **21**.I: Reaktt. o- u. p-substit. Derivv. des Benzols 83. 811. — III: Azoxyderivv. u. Diazoverbb. 104. — IV: Verschiedene Beobachtungen 762.
Angeli (A.) u. Alessandri (L.), **17**.I: Pyrrolschwarz 759.
Angeli (A.) u. Cusmano (G.), **17**.II: Nitrosopyrrolschwarz 229. — **18**.I: Dass. 1164.
Angeli (A.) u. Errani (G. F.), **20**.IV: Acidität der rauchlosen Pulver 629.
Angeli (A.) u. Lutri (C.), **20**.III: Pyrrolschwarze 768. — **21**.I: Dass. 813. — III: Dass. 226.
Angeli (A.) u. Piéroni (A.), **19**.III: Bildg. des Pyrrolschwarzes 94. 757. — **21**.III: Melanin 822.
Angeli (B.), **19**.II: Färbungen in der qualitat. Analyse 389. — IV: App. zur Entwickl. von Gasen 805. — Jodtinktur 946. — **21**.II: Acetylenentwickler 709.
Angelino (G.), siehe: Francesconi (L.).
Angelis (M. de), **21**.III: Krystallform des Nitrodichloracetanilids 623. — Nitrodibromacetanilid 1003.

Angelis d'Ossat (G. d'), siehe: Ossat.
Angenault (M.), **21**.IV: Elektrolyt. Oxydation des Cu 1062* F.
Angenica (A.), siehe: Oliveri-Mandalà (E.).
Anger (E. M.), **19**.IV: Handelsanalyse von Ferrosilicium 891.
Anger (G.), siehe: Fischer (Emil).
Angerer (E. v.), **21**.I: Lichtelektr. Photometrie des Nachleuchtens v. akt. N_2 718.
Angerer (K. v.), **18**.II: Desinfektionsmittel Parol 464. — Nachw. von Typhus-, Paratyphus- u. Ruhrbakt. im Stuhl 676. — **19**.I: Regener. von Drigalskiagar 102. — Ätiologie der Grippe; filtrierbarer Erreger 180. 381. — Arbeitsleistung eigenbewegl. Bakterien 552. — II: Nachw. der Tuberkelbacillen im Sputum 47. — III: Oberfläche der Mikroorganismen 890. — **21**.I: Mechanik kleinster Tröpfchen 178. — Reakt. im Innern der Bakterienzelle 500. — Verdauungsbrühe nach Hottinger 913.
Angerhausen (J.), **20**.IV: Oxalsäure in Rhabarber, u. Entgift. von Rhabarberzubereit. 189. — Saft aus Rhabarberstielen 346. — **21**.II: Eigenart. Schmalztypen 1092. — siehe: Buttenberg (P.).
Angermann (H.), **20**.IV: Neuzeitl. Lagergefäße 185.
Angerov (K. H. A.) u. Liiri (M.), **21**.IV: Diel.-Konst. von Gemischen aus Petroleum mit Terpentinöl u. Ricinusöl 1073.
Angersbach (A.), **20**.III: Das Relativitätsprinzip [467].
Angerstein (J.), s.: Wichelhaus (H.).
Angioiani (A.), **18**.I: Volumetr. Best. der Phosphate im Harn 571. — **20**.II: Prüfung des Trinkwassers 587. — **21**.II: Eiweißbest. im Harn 61. — IV: Best. der Glucose u. der Harnsäure im Harn 321. — Maßanalyse für Pharmazeuten 399. 768.
Angremond (A. d'), **17**.I: Entzündlichk. verschied. Tabakrassen 432. — **20**.I: Abtöten von Lasioderma im Tabak durch Hitze u. durch Benzin 54. — **21**.I: Bekämpf. von Phytophtora Nicot. in den Vorstenlanden 268.
Anhaltzer (H.), **21**.II: Lösl. Kaffee 516* A.
Anhydat-Leder-Werke A.-G., **21**.IV: Behandl. von Faserstoffen 372* D.
Aninat, siehe: Faucon.
Anklam (G.), **19**.IV: Versalz. der Flüsse u. Beseitig. der Kaliabwässer 268. — — Filtersand 493. — **20**.II: Mechan. Methode bei der Trinkwasserreinig. 126.
Ankli (A.), **21**.II: Pflanzenleim 451* A.
Annan (J. G.), **17**.II: Motoröl 436.
Anneler (E.), **20**.IV: Best. der Gesamtnebenalkaloide, des Narkotins u. des Papaverins 383.
Anneliese Portland-Zement- u. Wasserkalkwerke, siehe: Kunze (Hugo).
Annett (H. E.), **17**.II: Raffinose im Samen der Jutepflanze 230. — **19**.III: Serumtherapie 939. — **21**.I: Alkaloidgehalt u. Milchsaftausbeute bei Opiummohn 35.
Annett (H. E.) u. Sen (H.), **21**.II: Best. des Kodeins 202.
Annett (H. E.) u. Singh (H.), **19**.II: Erhitzen von Opium u. Morphingehalt 526. — Konzentrat. des Morphins u. Morphinbest. 898. — Kodein u. die Ausfäll. des Morphins durch Ammoniak 956.
Annibale (F.), **20**.II: Jodtinkturgefäß mit Pinselstopfen 389.
Annis (T.), **20**.II: Elektr. Öfen 798.
Anrep (G. V.), **21**.III: Stoffwechsel der Speicheldrüsen 1334.
Anrep (G. V.) u. Drummond (J. C.), **21**.III: Gleichheit des wasserlösl. Vitamins B u. des Sekretins 1040.
Ans (J. d'), s.: Bräuer (A.); Smith (A.).
Ans (J. d'), Bertsch (A.) u. Gessner (A.), **17**.I: Salzsysteme ozean. Salzablagerungen 124.
Ansaldo (G.), siehe: Società Anon. Italiana G. Ansaldo.
Anschütz (L.), siehe: Auwers (K. v.).
Anschütz (R.), **19**.III: Chemie 551.
Anschütz (R.) u. Hilbert (A.), **21**.III: Einw. v. HNO_3 auf a,a-Diphenyläthan u. a, a-Diphenyläthylen 1466.
Anschütz (R.), Kallen (J.) u. Riepenkröger (K.), **19**.III: p-Xylol- u. o-Xylolselenosäure 1050.
Anschütz (R.), Lublin (A.), Metzges (G.) u. Jansen (Heinz), **20**.I: Neues Disalicylid 159.
Anschütz (R.) u. Molineus (E.), **18**.II: Phenolsulfosäuren u. Phosphorchloride 352.
Anschütz (R.), Raschig, Zymandl (C.), Hodenius (L.) u. Maxim (M.), **18**.II: Sulfonylide 354.
Ansell (A. J.), **21**.II: Lötmittel für Al 225* E.
Anselm (F.), siehe: Hess (Kurt).
Anselmino (O.), **17**.I: Riechstoffe als Arzneimittel 677. — m-Homosalicylaldehyde 952. — **19**.II: Aschegehalt der Drogenpulver 797. — IV: Tinkturenbereitung 54.
Anselmino (O.) u. Rost (E.), **19**.IV: Palthé-Sennesblätter 238.
Anselmino (O.), Thoms (H.), Gilg (E.), Herzog (J.), Heffter (A.) u. Kunz-Krause, **19**.II: Wünsche etc. der Deutschen Pharmazeut. Ges. für Neuausgabe des Deutschen Arzneibuches 307.
Ansinn (O.), **18**.II: Tiefenantisepsis mit Isooctylhydrocupreinbihydrochlor. 139.
Anson (G. E.), **20**.III: Hämatoporphyrinurie 105.
Anthes, siehe: Staudinger (H.).

Anthes (J. F.), siehe: Churchill (J. B.); Terrasse (G. L.).
Antisell (F. L.), **20**.III: Bezieh. zwisch. physik. u. chem. Eigensch. von Cu 5. 273.
Antoine (E.), **18**.II: Pathog. Oospora 976.
Antonoff (G. N.), **19**.I: Oberflächenspannung u. komplexe Molekühle 786. — III: Oberflächenspannung u. chem. Wechselwrkg. 1031.
Antony jr. (W.), **21**.II: Geschichtliches über Mal- u. Anstrichfarben 935.
Antropoff (A. v.).), **19**.III: Experim. Einführung in die Chemie [626]. — Löslichk. der Edelgase in Flüss. 746. — **20**.III: Einführ. in die Chemie [467]. — **21**.I: Existenz der Atome u. Moleküle 429.
Anwandter (R.), siehe: Ubbelohde (L.).
Anyon (T.), **20**.IV: Verseifen von Fetten 51*. — **21**.II: Seife 572* Oe.
Aoki (K.) u. Chigasaki (Y.), **21**.III: Gelbsucht von Seidenraupen 682.
Aoki (K.) u. Jizuka (N.). **21**.III: Unterarten der Proteusbazillen 118.
Aoki (K.) u. Konno (T.), **21**.III: Haupt- u. Mitagglutin. von Paratyphus-B-Bacillen während der Immunis. mit Typhus- u. Paratyphus-B-Bacillen; von Paratyphus-B-Bac. in Typhusimmunseris 248. 435.
Aoki (S.), siehe: Matsunaga (R.)
Aoyagi (E.), **21**.IV: Verf., spröde Stäbe aus hoch schmelz. Metallen dehnbar zu machen 749* F.
Aoyama (S.), siehe: Murayama (Y.).
Apard, siehe: Guichard (M.).
Apeldoornsche Machinefabriek en Metaalgieterij voorheen Loog Landaal, **19**.IV: Wassergekühlter Ammoniakkompressor für Kältemasch. 723*.
Apert, Cambessédès u. Rio-Branco (de), **21**.I: Nierensekret. in der Kindheit 427.
Apgar (F. W.), siehe: Thomas (Kirby).
Apitz (G.), **20**.I: Rhythm. Kontraktionen an überlebenden Arterien 591.
Apitz (G.) u. Kochmann (M.), **20**.III: Bindung des Chloroforms u. Alkohols an die roten Blutkörperchen während d. Hämolyse 655.
Apitzsch (H.), siehe: Weichardt (W.).
Apolit (J.), **21**.III: Dehydratation des Phenyldimethylbutanols u. des Diphenyldimethylpropanols 872.
Apostolo (C.), siehe: Consonno (F.); Sommerhoff (E. O.).
Apparat-Aktiengesellschaft, **21**.II: Verwertung der Sulfitablauge 140.
Apparate, siehe auch: Fachgruppe für Apparatewesen.
Apparatebauanstalt & Metallwerke A.-G. (vorm. Gebr. Schmidt & Rich. Brauer), **17**.II: Ungeziefervertilg. 441*.
Apparate-Bau- u. Vertriebs-Akt.-Ges., **20**.II: Akkumulatorengefäß 70*. — Knallgasentfernung aus elektr. Batterien 170*.
Apparate - Vertriebs - Gesellschaft, **19**.IV: Ausfällen der Schwefelverbb. in Gasen 843.* — **20**.II: H_2S aus Sulfaten 434*. — IV: Niedrig sied. KW-stoffe aus Naturgasen 574*. — **21**.II: Redukt. von Sulfaten u. Darst. von H_2S 164* D. — Niedrig sied. Flüss. 290* D.
Appel, **19**.II: Was wir von der Kartoffel noch nicht wissen 766.
Appel (L.), **17**.II: Färbetechnik der Malariaparasiten 709. — **18**.I: Malaria u. Methylenblau u. Salvarsan 38.
Appel (L.) u. Heinrich (H. v.), **18**.II: Restkörper bei Malaria tropica 304.
Appelqvist (G. S. A.), **19**.II: Aufbereitung von Erzen u. dgl. nach der Schwimmmethode 167*.
Appelqvist (G. S. A.) u. Tydén (E. O. E.), **19**.II: Aufbereit. von Erzen 57*. 495*. — **21**.IV: Dass. 33* Oe.
Appert (L.), **20**.II: Schweißen von Gläsern 76.
Applebey (M. P.), **20**.III: Natriumhypochlorit 32.
Applebey (M. P.) u. Chapman (D. L.), **20**.III: Zustandsgleichung 811.
Applebey (M. P.) u. Lane (K. W.), **19**.I: Doppelcarbonate des Na u. K mit den Schwermetallen 701. — II: Titration von Cu mit Cyanid. 891.
Appleman (C. O.), **21**.IV: Nagelprobe u. Zus. des grünen türk. Weizenkornes 1211.
Appleman (C. O.) u. Arthur (J. M.), **21**.I: Kohlenhydratumbildung in Korn während des Lagerns 222.
Appleman (C. O.) u. Eaton (E. V.), **21**. III: Klimat. Temp. u. Reifungsprozesse im süßen Korn 487.
Appleton (E. V.), **19**.II: Einsatzströme in Ionenröhren mit drei Elektroden 832.
Appleton (V. B.), **19**.I: Hämoglobin in der Kindheit 124.
Apt (F. W.), **21**.IV: Mittelamerikan. Smilaceen u. Sarsaparilldrogen 618.
Apt (R.), **19**.II: Ersatz für Gummiaderdrähte 556. — IV: Elektr. u. mechan. Eigensch. des Al u. chem. Zus. 221.
Aquino (L. I.), **21**.I: Schlangengifte u. Blutkörperchenresistenz 338.
Åqvist (J. O.), s.: Holmgren (T. A. F.).
Arai (M.), **21**.III: Sekretionserregende Wrkg. der salzsauren Aminosäuren auf das Pankreas 1210.
Araus (J.), siehe: Reich (S.).
Aravantinos (A.), **19**.III: Rolle der Milz beim Rückfallfieber 651.
Arbaugh (H. A.), siehe: Stowell (E. R.).
Arbeiter (W. C. A.), **21**.I: Mechan. u. elektr. Erscheinungen beim Froschherz nach Ca-Entziehung 1009.
Arbenz (E.), **17**.II: Best. der Oxalsäure in Nahrungs- u. Genußmitteln 320. —

19.IV: Lecithinbest. in Früchten, Gemüsen etc. 791. — **20**.IV: Titrat. der Zuckerarten nach Rupp u. Lehmann 368.
Arber (A.), siehe: Beer (R.).
Archbutt (L.), **21**.II: Schmieren 999. — IV: Verbleiung von Telegraphenkabeln 413.
Archbutt (S. L.), siehe: Hanson (D.); Rosenhain (W.).
Archer (R. S.), **19**.IV: Ermittl. der Korngrößen in der Wärmebehandl. unterworf. Stahllegier. 171. — **20**.IV: Graphitisier. von weißem Gußeisen 251.
Archetti (A.), **19**.I: Elektronen u. Materie 6. — Derivv. des Guajacols 441. — Krystallis. Acetylsalicylsäure 444. — Methyl- u. Phenylacetylsalicylsäureester u. Diacetyltannin 444. — II: App. zur Herst. von Acetylsalicylsäure 420.
Archibald (E. H.), **21**.I: Hydrolyse von Pt-Salzen. K_2PtCl_6 205.
Ard (L. B.), **21**.IV: Behandl. von Schieferton 211* A.
Ardeltwerke, **19**.IV: Vergüten von Preßstahlgeschossen 735*.
Ardely (E.), siehe: Tiffeneau (M.).
Ardern (E.), **17**.I: Reinig. von Siel- u. Abwasser mit aktiviert. Schlamm 1159. — **18**.I: Dass. 388. — **20**.IV: Dass. im Großbetriebe 78.
Arend (J. P.), **17**.II: Metallographie im Gießereiwesen 253. — **21**.II: Metalllegier. 407* A.
Arends (G.), **18**.I: Flüss. Opodeldok. Kriegsvorschrift 565. — s.: Hager (H.); Holfert (J.).
Arends (G.) u. Keller (O.), **20**.I: Neue Arzneimittel u. pharm. Spezialit. [236].
Arendt (R.) u. Doermer (L.), **19**.III: Grundzüge d. Chemie u. Mineralogie [34]. — **20**.I: Leitfaden für d. Unterricht in Chemie u. Mineralogie [236]. [720].
Arens(H.),**21**.IV: Schwärzungskurven731.
Arenson (S. B.), siehe: Felsing (W. A.).
Arent (A.), **21**.IV: Feuersicher- u. Wasserdichtmachen 603* E. 1045* E. 1188* A. 1189* A. 1243* A.
Arentox Company, **21**.IV: Konservieren von Holz 1354* Holl.
Argelander (A.), **20**.II: Verwert. von Papier u. Holz in der Textilind. 699.
Argo (W. L.), siehe: Gibson (G. E.).
Argo (W. L.), James (E. M.) u. Donnelly (J. L.), **20**.I: Tetrachlordinitroäthan 561.
Argo (W. L.), Mathers (F. C.), Humiston (B.) u. Anderson (C. O.), **19**.III: Elektrol. Darst. von Fluor 476. — **20**.II: Darstell. von Fluor; verschied. Verff. 235. — **21**.III: Dass. 89.
Ariano (R.), **21**.IV: Best. des P-Gehaltes der Stähle 167.
Ariès (E.), **17**.I: Best. der freien Energie mittels der Clausiusschen Zustandsgleichung 471. — II: Spannung des gesätt. Dampfes bei niedrigen Tempp.; chem. Konstante 150. — Entropie der idealen Gase beim Nullp. der absol. Temp. 271. — Spezif. Wärme der Flüss. im Sättigungszustand 671. — **18**.I: Vorzeichen der spezif. Wärme des gesätt. Dampfes in der Umgebung des krit. Punktes 69. — Formel für den Druck des gesätt. Dampfes eines einatom. Gases 1124. — Kovolumina als Temperaturfunkt. in der Zustandsgleich. von Clausius 1124. — II: Krit. Konstanten des Hg 108. — Formel für die Spannung des gesätt. Dampfes einer biatomaren Flüss. 331. — Spannungen des gesätt. Dampfes vieratom. Körper 504; fünfatom. Stoffe 590; achtatom. Stoffe u. von Stoffen mit größerer Atomzahl 928. — Drucke des gesättigten Dampfes triatomarer Flüss. 1012. — Verbesserung der Zustandsgleichung von Clausius 1012. — Unregelmäßigk. der Tensionen des gesätt. Dampfes biatomarer Flüss. 1013. — **19**.I: Formel für die Verdampfungswärme einer Flüss. 693; Anwend. auf acht verschied. Flüss. 985. — III: Temperaturexponent. in der Zustandsgleichung für Flüss. 417. — **20**.I: Dichte des gesätt. Dampfes des Propylacetats u. Dichte der Flüss., welche diesen Dampf aussendet 30; Verdampfungswärmen bei versch. Tempp. 412. — Zustandsgleichung des ameisensauren Äthyls 412. — III: Zustandsgleichung des Äthers 182. 663. — Spez. Wärme gesätt. Dämpfe bei tiefen Tempp. 811.
Arif Ata Bey, siehe: Ata (Arif).
Arii (J.), **21**.IV: Vorricht. zum Extrahieren von Ölen 1042* E.
Arima (H.), **18**.II: Pankreas u. chron. Atropinvergift. 1056. — Paradoxe Speichelsekret. bei chron. Atropinvergift. 1056.
Arinstein (B.), siehe: Neuberg (C.).
Arkadiew (W.), **19**.III: Absorpt. elektromagnet. Wellen an zwei parallelen Drähten 305. — **21**.III: Theorie des elektromagnet. Feldes in ferromagnet. Metallen u. Gaussche Berechnungen 1495.
Arkel (A. E. van), siehe: Kruyt (H. R.).
Arkel-Adriani(H.G.v.),s.: Kruyt(H.R.).
Arkel (P. C. v.), **20**.III: Smoluchowskis Theorie u. zeitl. Veränderlichk. der Teilchenzahl einer Emulsion 807.
Arkuszewski (Z.), siehe: Braun (J. v.).
Arkwright (J. A.), **21**.III: Variat. bei Bakterien in Bezieh. auf Agglutinat. durch Salze u. spezif. Serum 420.
Arlington Company, s.: Reese (C. L.).
Arloing (F.), **19**.I: Blutbild nach Splenektomie beim Menschen 196.
Arloing (F.) u. Biot (R.), **20**.II: Komplementbindung bei Tuberkulösen 551.
Arloing (F.) u. Langeron (L.), **20**.III: Kolloid. Metallsgg. u. die Eigensch. des

Komplements 700. — **21**.II: Bordet-Wassermannsche Reakt. 1047. — III: Anaphylakt. Shock u. Alexingehalt des Meerschweinchenblutes 1512.
Arloing (F.) u. Maignon, **19**.III: Safranextrakt. u. tier. Organismus 399.
Arloing (F.) u. Richard (G.), **20**.I: Metachromat. Körnchen bei Pseudodiphtheriebacillen; der Diphtheriebacillen, vitale Färbung 897.
Arloing (F.) u. Thévenot (L.), **21**.I: Phenolvergift. u. Reizbark. der Muskeln u. Nerven 819. — III: Anaphylakt. Shock bei experim. Diphtherieinfekt. 1339.
Arloing (F.), Thévenot (L.) u. Langeron (L.), **21**.III: Agglutinationsvermögen des Blutserums gegenüber Bakterien im anaphylakt. Shock 1338.
Arloing (F.) u. Vauthey (P.), **21** III: Antianaphyl. Wrkg. der Mineralwäss. 366.
Arm (H.), **19**.IV: Herst. eines guten Magerkäses mit 6 bis 15% Fett 89.
Armand-Delille (P.), **17**.II: Parasitolog. des mazedon. Sumpffiebers 482. — **19**.I: Hämatozoarien des gut- u. des bösartigen Fiebers 876.
Armand-Delille (P.), Hillemand u. Lestoquoy, **21**.III: Vermind. der tuberkul. Antikörper durch subcut. O_2-Injektionen 1512.
Armangué (M.), **21**.I: Anaphylaxie mit nach Dalman dargest. Serumalbum. 231.
Armani (G.) u. Rodano (A. G.), **17**.I: Mineralöl der Ripigrube, Provinz Rom 833. — **20**.II: Unters. von Vaseline 224. — IV: Best. pechiger Bestandteile in Mineralölen 101.
Armbrecht (W.), **19**.III: Chitose 375.
Armbruster (L.), **20**.II: Zerlegbarer Kasten zur Desinfekt., Ungeziefervertilg. u. Entwickl. von HCN 474*.
Armour Fertilizer Works, **21**.IV: Elektr. Ofen zur Durchführ. chem. Reaktt. 1033* D. — Aluminiumnitrid 1264* Schwz. — siehe: Baum (E. C.).
Armsby (H. P.) u. Fries (J. A.), **18**.I: Reinenergiewerte für Wiederkäuer 1057.
Armsby (H. P.), Fries (J. A.) u. Braman (W. W.), **17**.I: Energiewerte von Rotkleeheu u. Maismehl 681. — **20**.III: Verhältnis von CO_2 zur Wärme bei Rindvieh 462.
Armsby (H. P.), Kriss (M.) u. Clarkson (W. B.), **21**.III: Stallventilation 671.
Armstrong (E. F.), **20**.I: The simple Carbohydrates and Glucosides [236].
Armstrong (E. F.), Hilditch (F. I. C.) u. Hilditch (T. P.), **20**.III: Katalyt. Wrkg. auf festen Oberflächen. Hydrier. von Acetaldehyd u. Dehydrier. von Alkohol in Ggw. fein verteilt. Metalle 335. — Reakt. von CO u. Wasserdampf, bedingt durch Fe_2O_3 u. durch Cu 336.
Armstrong (E. F.) u. Hilditch (T. P.), **20**.I: Umwandl. der einfachen Zucker in ihre Enol- u. Äthylenoxydformen 701. — Übertrag. von H von gesätt. auf ungesätt. organ. Verbb. in flüss. Zustand bei Ggw. von Ni 735. — II: Hydrier. ungesätt. Fette in Ggw. von Ni 649. — III: Grad der Hydrogenier. von Äthylenverbb. in Ggw. von Ni 406. — **21**.I: Äthylenoxydstruktur von Zucker 74. — Katalyt. Reaktt. auf festen Oberflächen. Umsetz. durch Nickelkatalysator u. Massenwirkungsgesetz 650. — II: Hydrier. ungesätt. flüss. Fette in Ggw. von Ni 1092. — III: Oberflächenumfang u. spezif. Natur des Katalysators 1388.
Armstrong (E. H.), **18**.I: Konzentr. von Schwefelsäure 309. — **21**.II: Düngemittelindustrie 957.
Armstrong (H. E.), **17**.I: Öffentl. Aufsicht über Brennstoffe u. Krafterzeug. 1170. — **21**.IV: Natur der enzymat. u. zymat. Vorgänge 964.
Armstrong (J. J. v.), s.: Plauson (H.).
Armstrong (P. A. E.), **21**.IV: Stähle 867* F.
Armstrong (P. A. E.) u. Ludlum Steel Company, **21**.IV: Vanadinhalt. Stoßwerkzeug für Arbeit 1219* A.
Armstrong (R. R.), **21**.I: Serolog. Eigentüml. pathog. Pneumokokken 872.
Armstrong (S. L.), **21**.II: Tieftemperaturvergasung 1094.
Armstrong (W.), siehe: Wright (Ro.).
Armstrong & Co. (W. G.), Mac Guckin (C. J. G.) u. Smalley (O.), **21**.IV: Legierungen 121* E.
Arnaldo (B.), **21**.III: A. Amato 1449.
Arnall (F.), **20**.IV: Relat. Stärke einiger N-Basen u. Alkaloide 458.
Arnaud (R.), **19**.IV: Schnelle Titr. bei der Komplementbindungsreakt. durch unerhitzte Sera; Bordet-Wassermannsche Reakt. unter Anwend. unerhitzter Sera u. ohne Notwendigk. vorheriger Titr. 173. — Panopt. Färbung von Blut u. Parasiten in Ausstrichen 642.
Arnd (T.), **17**.II: Best. des N salpeter- u. salpetrigsaurer Salze 324. — Entsteh. salpeter- u. salpetrigsaurer Salze in Moorböden 643. — **18**.II: Kultiv. des Hochmoorbodens u. seine mikrobielle Tätigk. 142. — **19**.I: Nitrifik. u. Salpeterbldg. im Moorboden 582. 1049. — **21**.II: Best. des N salpeter- u. salpetrigsaurer Salze mit Cu-Mg 303. — IV: Best. des N in Ammonsulfatsalpeter 399.
Arndt (F.), **19**.III: Aufarbeit. von Jodrückständen 418. — **20**.I: Chem. Praktikum für Mediziner u. Landwirte [720].
Arndt (F.), Milde (E.) u. Bielich (F.), **21**.III: Ringschlüsse an S-halt. Dicarbonhydraziden. Dithio- u. Iminothiourazol 1160.
Arndt (F.) u. Rosenau (B.), **17**.II: Cyclische Azoxyverbb. 527.

Arndt (H.), **21**.I: Dichte des menschl. Blutes u. Blutserums 878.
Arndt (K.), **17**.I: Elektrochemie der Taschenlampenbatterien 456. — II: Dass. 140. — **19**.III: Herst. großer Mengen keimfreien Trinkwassers durch Chlorier. [356]. — Elektrochemie u. ihre Anwend. [626]. — **20**.I: Elektrochemie 238. — Bedeut. der Kolloide für d. Technik [691]. — **21**.I: F. Dolezálek 549. — Elektrochemie 757. — II: Pt-Ersatz 1041. — siehe: Chemische Fabrik Grünau, Landshoff & Meyer Akt.-Ges.
Arndt (M.), siehe: Stark (J.).
Arndt (Max), **20**.II: Gehäuse für gasanalyt. App. 423*. — **21**.II: Gasanalyt. App. 923* D. — IV: Dass. 775* D. — Gaswage 323* D.
Arndt (P.), **19**.I: Alte u. neue Faserstoffe [201].
Arndt (S.), **21**.IV: Holzoxydation und Geigenveredlung 827.
Arndt (W.), siehe: Reiter (H.).
Arnemann (K.), **21**.IV: Gaserzeugung u. Teergewinnung 1347.
Arneth, **17**.I: Fleckfieber u. Entlaus. 29.
Arnheim (P.), **21**.II: Bunsenbrenner 1048* D.
Arnheim (S. J.), **19**.IV: Desinfektions- oder Sterilisierapp. f. Verbandstoffe 30*.
Arning (E.), **18**.II: Trichophytia barbae u. Carbolsäureätzungen 302.
Arnold (A.), **20**.III: Konzentrationsschwelle u. Süßigk. eines Stoffes [467].
Arnold (C.), **20**.I: Repetitorium der Chemie [236]. — **21**.IV: Kresolseifenlösgg. 391. — Abbrennen melassehalt. Marmelade 1334.
Arnold (E.), **20**.II: Erzeugnisse aus Ledererersatz 208*. — IV: Ledererersatz 446*.
Arnold (E.) u. Heinemann (L.), **21**.II: Ledererersatz 373* D.
Arnold (E. E.) u. Nitrogen Corporation, **21**.IV: Na-Bicarbonat 107* E.
Arnold (H.), **17**.I: Struktur von nach d. Metallspritzverf. hergest. Metallüberzügen 924. — II: Metallspritzverf., Grundlagen 659. — **18**.I: Dass. 580. — II: Bei Elektrolyse von Cerchlorid entsteh. Ceroxychlorid 104. — Hochfeuerfeste Gefäße aus nicht tonhalt. Massen, bes. aus Zirkonoxyd 1095. — **19**.II: Best. der Ceritmetalle in Gegw. von Ferrosalzen 543. — **20**.II: Das Gießproblem der Keramik 486. — Herst. einer rostschützenden Schicht von Phosphat auf eisernen Gegenständen 715*. — **21**.IV: Kolloidchemie in der Keramik 995. — siehe: Goldschmidt (Th.) A. G.; Hanseat. Apparatebau-Ges. vorm. L. von Bremen & Co.
Arnold (H.), Möllney (E.) u. Zimmermann (F.), **20**.IV: Best. von C_2H_2 im Leuchtgas mit Ilosvays Reagens 206.
Arnold (H.) u. Sander (W.), **21**.III: Dispersitätsgrad bei Seigerungen 442.
Arnold (H. R.), siehe: Smith (H. P.).
Arnold (H. R.), Carrier (E. B.), Smith (H. P.) u. Whipple (G. H.), **21**.IV: Blutvolumen. CO-Methode 937.
Arnold (J. O.), **18**.I: Pyrometrie u. Härten von Stahl 965. — **21**.IV: Schnelldrehstahl 510* F. — Durch W gehärteter Vanadium-Molybdänwerkzeugstahl 863.
Arnold (K.), siehe: Zincke (T.).
Arnold (Karl), **21**.IV: Zündband 447* D.
Arnold (O.), **19**.IV: Gestrickt. Treibriemen aus Faserstoff- u. Metallfäden 1092.
Arnold (R.), **20**.III: Fast ausschließlich aus Cholesterin bestehender Inhalt einer Eierstockgeschwulst 204. — siehe: Bridel (M.).
Arnold (Rossleene), siehe: Holmes (H. N.).
Arnold (V.), **18**.II: Verdauungsreaktion des Harns 74.
Arnold (W.), **20**.II: Tungöl als Speiseöl 812. — IV: Best. von Wasser, Fett u. fettfreier Trockenmasse in Butter 299. — **21**.II: Best. von Cocosfett in Seifen nach Polenske 816. — s.: Hager (H.).
Arnold (W. A.), **21**.IV: Intradermale Trichophytinreakt. beim Kinde 1199.
Arnoldi (W.), **17**.I: Einfluß der CO_2 auf die Blutgefäße; CO_2 u. vasokonstrikt. Blutkomponente (Adrenalin); Alkalientzieh. u. vasokonstrikt. Blutkomponente 328. — **19**.I: Rest-N-Gehalt des Blutes bei Sekretionsneurosen des Magens 192. — Therapeut. Verwend. von Atropin 765. — III: Behandl. der span. Grippe 69. — Fermente in der Aortenwand 764. — **20**.III: Blut nach Nahrungsaufnahme 215. — **21**.I: Lungensyphilis 468. — siehe: Hilgermann (R.):
Arnoldi (W.) u. Kratter (E.), **21**.III. Wärmeprodukt. bei Diabetes mell. 239.
Arnoldi (W.) u. Leschke (E.), **20**.III: Sessile Receptoren bei Anaphylaxie u. a. 735. — **21**.I: Dass. 193.
Arnot (J. W.), siehe: Beakbane (C. F.).
Arnot (R.), **20**.II: Aromat. Nitroverbb. des Retens 188*. — **21**.II: Farbstoffe u. Zwischenprodd. 37* E. — IV: Azofarbstoffe 359* D. 807* F.
Arnott (J.), **19**.I: Monellmetall 272. — **20**.IV: Dass. 130. — Best. von P in Phosphorbronze 239. 398. 457. — Messung von Gießtempp. in der Messinggießerei 715.
Arnou (C.), **17**.I: Wasser in dem Eingemachten, den Gelees u. Marmeladen 114.
Arnould (E.), **19**.IV: Formoldesinfekt. ohne App. 589. — **21**.IV: Nutzbarmach. des Kresols für Desinfekt. 551.
Arnoux (A.), **17**.I: Mechanischer Schutz u. Konservierung der Eier 430.
Arnstädter Malzfabrik H. & S. Windesheim u. Doornkaat-Koolman

(C. ten), **19**.IV: Auskleidung von Autoklaven, Metall- u. Holzgefäßen u. dgl. mit Bakelit 770*. 771*. — Trocknen der Auskleidungen 771*.
Arnstein (A.), **17**.I: Weil-Felixsche Fleckfieberreakt. 1129. — **20**.III: Digitalis-Kalk-Therapie bei Grippe 61. — IV: Gewerbl. Teermelanose 401.
Arnstein (A.) u. Schlesinger (H.), **20**.I: Ungewöhnl. Wrkgg. des Adrenalins im höheren Lebensalter 301.
Arnstein (N.), siehe: Fleisher (M. S.).
Arntzenius (A. K. W.), siehe: Stheeman (H. A.).
Arny (H. V.), **21**.IV: Pharmazie vor *100* Jahren 548. — siehe: Beal (J. H.).
Arny (H. V.), Kish (C.) u. Newmark (F.), **20**.IV: Farbenstandards für Baumwollsaatöl 229. 688.
Arny (H. V.) u. Ring (C. H.), **18**.I: Vergleichsfarblösgg. u. Colorimetrie 467.
Arny (L. W.), **19**.IV: Vergleichsweiser Wert der verschied. Riemenarten 265. — **20**.II: Zucht für Atropin 312.
Aron (F.), **20**.III: Behandl. der puerperalen Sepsis mit Fulmargin 568.
Aron (H.), **19**.I: Nährwert 482. — **20**.I: Extraktstoffe u. Ernährung 782. — III: „Nährwert" u. Bedeut. der Nahrungsfette 101. — Nährstoffmangel als Krankheitsursache 723. — **21**.II: Mehle bei der Säuglingsernährung 230. — III: Nährstoffmangel als Krankheitsursache 360. — Vegetabil. Extraktstoffpräparate in der Ernährungstherapie 369. — siehe: Abderhalden (E.).
Aron (H.) u. Gralka (R.), **21**.II: Ergänzung der Nahrungsmittelunters. durch Fütterungsverss. 1027. — III: Accessor. Nährstoffaktoren. 1. Mitt. Sondernährwert verschied. Nahrungsfette 361.
Aron (H.) u. Samelson (S.), **20**.III: Mohrrübenextrakt u. Säuglingsernähr. 494.
Aron (M.), **21**.III: Embryonale Leber im Eisenstoffwechsel 135.
Aron (Max), **17**.I: Verarbeit. von Torf etc. zu trockenem Pulver 290*.
Aronberg (L.), siehe: Harkins (W. D.).
Aronheim (G.), **21**.III: Elektr. Erschein. beim Zerfall des NH_4-Amalgams 457.
Aronowsky (A.), s.: Pringsheim (H.).
Arons (H.), **21**.I: Pyramidonprobe zum Nachweis okkulter Blutungen 922.
Aronson (J. D.), **20**.IV: Farbstoffe zum Nachweis von Leukocidinen 519.
Arosio (M.), **21**.II: Wasserdichter Überzug auf hygroskop. Material 579* D. A. — IV: Dass. 612* F. — Erhöh. der Widerstandsfähigk. u. Beseitig. der Hygroskop. von Holzstoffen 762* F. — Bedeck. hygroskop. Stoffe mit undurchläss. u. nicht hygroskop. Häutchen 833* F.
Arpin (M.), **17**.I: Mehl u. das Gesetz von *1916* 113. — II: Alkalin. von Kakao 120. — Kriegsbrot 480. — **21**.II: Verfälsch. des Brotes durch Wasserzusatz 660. — IV: Einteil. von Stärken 198. — siehe: Lindet (L.).
Arragon (C.), siehe: Cailler (H.).
Arragon (C.) u. Bonifazi (G.), **17**.II: Chem. Analyse der Gewürze 135.
Arreguine (V.), **21**.II: Siedepunktbest. mit kleinen Substanzmengen 689.
Arreguine (V.) u. Garcia (E. D.), **20**.II: Bldg. von β-Methylumbelliferon als Reakt. von Acetessigsäure u. Estern 752.
Arrhenius (O.), **19**.I: Svante Arrhenius Schriften 779. — **21**.III: Standort u. osmot. Druck 733. — IV: Best. von K u. NH_4 340.
Arrhenius (S.), **17**.II: Zähigkeit von Lösgg. 790. — **19**.I: Elektrolyt. Dissoziation 686. — III: Löslichk. von Naphthalin in wss. Lösgg. von Alkoholen u. Fettsäuren 130. — Lebenslauf der Planeten (übersetzt von B. Finkelstein) [50]. — Elektrolyt. Dissoz. 457. — **20**.III: Elektrolyt. Dissoz. 224. — **21**.I: Lehrbuch der Elektrochemie (übersetzt von H. v. Euler) [386].
Arric (Le Fèvre de M.), siehe: Le Fèvre de Arric (M.).
Arrillaga (F. C.) u. Waldorp (C. P.), **21**.III: Chinidinsulfat u. Vorhofsflimmern 1484.
Arsdale (G. D. van), **19**.II: Haufenlaugerei von Kupfererzen 846. — siehe: Maier (C. G.).
Arsdale (G. D. van) u. Maier (C. G.), **19**.III: Elektrolyt. Verh. von Mn in Sulfatlösgg. 855. — **21**.IV: Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen aus Lösgg. 1175* A.
Arsdel (W. B. van), s.: Moore (H. K.).
Arsonval (d'), Bordas u. Touplain, **20**.IV: Elektr. Reinigung der Luft 74.
Arthur (J. M.), siehe: Appleman (C. O.).
Arthur (J. S.), **21**.II: Sterilis. von Wasser durch Cl 628. — IV: Dass. 857.
Arthur (W.), **18**.I: Einleit. von Explos. 394. — **20**.II: Initiation von Explosionsstoffen 621.
Arthus (M.), **19**.I: Schilddrüsenkörper u. herzverlangsam. App. 675. — Sekretin 680. — III: Gift der Bienen 399. — Eiweißintoxik. u. Antithrombinbldg. 399. — Anaphylaxie des Kaninchens 403. — **20**.I: Anaphylaxie-Immunität 310. — Immun. u. Anaphylaxie; vom Zust. der Anaphylaxie zum Zust. der Immun. 311. — Gift der Daboïa u. Organextrakte; antagonist. Wrkgg. des Giftes der Daboïa u. der Cobra auf die Gewinn. von Oxalat- u. Citratplasma 541. — **21**.I: Immun. u. Anaphylaxie 968.
Arthus (M.) u. Siegwart (J.), **19**.II: Dosier. des Pepsins 723.

Arthus (M.) u. Starke (J.), **21**.I: Elemente der physiolog. Chemie [386].
Artillerieamt im Kriegsamt, Abteilung T, **18**.I: Für die Bindung des N ergriffene u. in Aussicht genommene Maßnahmen in Amerika 1204.
Artini (E.), **17**.II: Polymorph. des Dinitrotoluidins 281. 729. — **21**.III: Chrysoberyll im Dolomit 1112.
Artl (E.), **18**. II: Liquor Ferri caseinati 395.
Artmann (P.), **19**.IV: Raffinat. von Olivenöl 627. — **21**.II: Nachw. des Hg als Cupromercurijodid 1042. — siehe auch: Hanofsky.
Artom (C.), **17**.II: Umwandl. von Glucose in überleb. Organen. Einw. der Pankreas auf in ihr kreisende Glucose 65. — Einw. der Milz auf in ihr kreisende Glucose 173. — Glucolyt. Enzyme des Darmes u. der Blutkörperchen 305. — **18**.II: Einw. der Pankreas auf in ihr kreisende Glucose 548. — Wrkg. der Milz auf die in ihr kreisende Glucose 639.
Artzinger (E.), **21**.IV: Erstklass. Silicasteine aus Felsquarzit 577.
Arup (P. S.), Huish (H. C.) u. Richmond (H. D.), **17**.II: Zus. der Milch 312.
Arvidsson (G.), **20**.I: Ampèresche Molekularströme 868.
Arweiler (N.), **20**.III: Caseintherapie 726.
Arzberger (C. F.), Peterson (W. H.) u. Fred (E. B.), **21**.I: Bldg. von Aceton durch Bac. acetoaethylicus 458.
Arzt (L.), **18**.I: Salvarsantherapie der menschl. Wut 230. — **20**.IV: Neosalvarsanfälschung 332.
Asada (H.), **21**.I: Acidose bei Hunger; Acidose u. vitale Färbung 256. 258.
Asahara (G.), siehe: Nishikawa (S.).
Asahina (Y.) u. Fujita (A.), **21**.III: Anemoninderivv. 484.
Asarnoj (S.), siehe: Euler (H. v.).
Asayama (C.), **17**.I: Fütterung mit Kynurensäure 102. — **20**.III: Bldg, des Harnindicans. Fütterung mit Tryptophan; Verh. der Phenylglycin-o-carbonsäure im Tierkörper 495.
Aschan (O.), **18**.II: Derivv. der Petroleumpentane etc. 939. — Acetaldehyd u. Chloral u. NH_3 944. — Chlorier. des Pinens 952. — Relat. Additionsvermögen ungesätt. Verbb. 953. — Hochmolek. KW-stoffe aus Isopren 954. — Monohydrochlorid des Isoprens 1021. — **19**.I: Adolf von Baeyer 205. — Schneckenerde in Pernå 220. — Halogensubstit. in der Fettreihe 221. — Ausgangsmaterial. zur Darst. von Allylverbb. 221. — Finn. Terpentin, neues Terpen; Vers. über Terpinhydrat u. Terpineolbldg.; hoch- u. höher sied. Bestandteile 284. 285. — Sesquiterpenfraktion in den flücht. Anteilen des Fichtenharzes 285. — Zusammengehörigk. der Terpene in genet. Hinsicht 285. — Additionskatalysen mittels Diäthyloxoniumsalzen 936. — II: Papierleimung 190. — Trockendestill. von Holz im Vakuum 198. — Künstl. Kautschuk 430. — Harz- u. Fettbestandteile im Tannenholz und in der Sulfitcellulose 689. — IV: Pyrogene Zerlegung der russ. Erdölresiduen 97. — **21**.III: Kolophoniumbestandteile, Kolophensäuren u. Analoge 164. — Tert. Pinenhydrochlorid 629. — siehe: Qvist (W.).
Aschan (O.) u. Ekholm (K. E.), **19**.I: Pinabietinsäure, eine Harzsäure aus der Sulfatcelluloseablauge 285.
Aschan (O.), Ekholm (K. E.) u. Virtanen (A. J.), **21**.III: Pinabietinsäure 1417.
Aschan (O.) u. Havulinna (A.), **18**.II: Sterische Umlag. der Chloride zweibas. alicycl. Säuren 953.
Aschan (O.), Teräsvuori u. Ekwall (P.), **19**.I: Nitroprodd. des p-Cymols 227.
Asche (A.), siehe: Behrend (R.).
Aschenheim (E.), **21**.IV: Bewertung der Pandyschen Reaktion 849.
Aschenheim (E.) u. Meyer (S.), **21**.III: Einfluß des Lichtes auf das Blut 239.
Aschenheim (E.) u. Stern (G.), **20**.II: Einfluß v. Kohlenhydraten auf die Gerinnungsvorgänge der Milch 501. 706.
Aschermann (G.), siehe: Posner (T.).
Ascherslebener Maschinenbau A.-G. vorm. W. Schmidt & Co., **19**.II: Trommelfilter mit Tuchspannvorricht. 902*. — IV: Zeitweiser Abschluß der Oberfläche von Trockentrommeln mit innerer Saugeinrichtung 262*.
Aschkenasi (S.), **17**.I: Persalze 610*. — Entwässerte Persalze 611*. — II: Darst. von H_2O_2 256*. — Mono-, bi- u. trimetall. Alkaliperphosphate u. Perarsenate 438*. — **18**.I: Farbstoffpasten 495*. — **20**.II: Hochprozent. Persalze 400*. — Perborate u. Dinatriumperphosphat mittels H_2O_2 485. — IV: Befreiung der Wohnräume von Schwaben 645*. — **21**.II: Entfetten von Rohwolle 234* D. — Perborat 441* D. 791* E. — Perborate u. Perphosphate 791* E. — III: Perphosphorsäure u. Perphosphate 516. 1108. — IV: Metaborat; Perborat 182* D. — siehe: Heuser (E.).
Aschman jr. (C.), **17**.I: Best. des Bors in Borstahl 446.
Aschner (B.), **17**.I: Hypophyse u. Diabetes insip. 524. — II: Behandl. der Pyodermatosen 123. — s.: Bauer (Julius).
Aschoff (K.) u. Haase (H.), **17**.I: Moste aus dem Nahegebiet etc. 902. — **18**.II: Dass. 207. — **20**.II: Extraktbest. im Weinessig 456. — **21**.II: Moste der Nahe 454. — IV: Dass. 50.
Aschoff (L.), **21**.III: Virchow 1373.
Ascoli (M.) u. Fagiuoli (A.), **20**.III: Pituitrinprobe 753. — **21**.II: Subepi-

dermalpharmakodynam. Reakt. 981. — IV: Dass.; ödemerzeug. Reakt. 173. — Indirekte Reakt., Prüfung der Schilddrüse 174.
Ascoli (M.) u. Izar (G.), **21**.IV: Gravidenserum u. Placentarextrakte 174.
Ascuto (S. di) u. Zimmermann (L.), **20**.I: Compend. aromatariorum [660].
Asemann (A. O.), **19**.IV: Thermoelektr. Pyrometer in der Praxis 824.
Ashby (W.), **21**.III: Transfundiert. Blut. Periodiz. in der Fähigk. des Organ., das Blut zu entfernen; Blutzerstör. bei perniz. Anämie 1143.
Ashcroft (E. A.), **19**.III: Chem. wirksame Legier. 947. — **20**.IV: Dass. 290. — Wasserfreies $MgCl_2$ oder $CaCl_2$ 36*. 280*. — Alkalimetalle aus d. geschmolz. Amid 525*. — **21**.II: KCl aus kalihalt. Mineralien 20* D. — Wasserfreies $MgCl_2$ oder Mg-Doppelchlorid 220* E. A. — Mg oder dessen Legier. 224* E. A. — Elektrolyse von wasserfreiem $MgCl_2$ u. Herst. von Mg u. Cl 224* E. A. — Extrah. von Metallen 801* E. — IV: Behandl. von Erzen 414* D. — Gewinn. wertvoller Bestandteile aus Erzen 1136* F. 1269* A. — Wasserfreies $MgCl_2$ 504* F. 1061* Schwz. — KCl aus Silicaten 641* Oe. — Legier. von Leichtmetallen mit Schwermetallen aus der Schmelze von Leichtmetallverbb. auf elektr. Wege 801* D. — Magnesium 908* F. — Elektrolyt. Zers. von wasserfreiem $MgCl_2$ u. Herst. von Mg u. Cl_2 959* F.
Ashe (L. H.), siehe: Kohman (H. A.); Northrop (J. H.).
Asher (L.), **18**.I: Funktion der Milz 32. — **20**.III: Wrkgg. des Schilddrüsenhormons 60. — Lehre von der inneren Sekretion 779. — **21**.III: Innere Sekrete u. Formbldg. beim Menschen 194. — Lehre von den Vitaminen 238.
Asher (L.) u. Abelin (I.), **17**.I: Nachw. der Stoffwechselwrkg. der Schilddrüse 1015.
Asher (L.) u. Backman (E. L.), **17**.I: Automatie des Schleiendarmes u. Adrenalin 965. — Thyreoidea u. Hypophysisextrakt u. Nierengefäße 966.
Asher (L.) u. Bertschi (H.), **20**.III: Respirator. Stoffwechsel kastrierter Kaninchen 316.
Asher (L.) u. Campo (E. del), **18**.II: Funktion des inneren Sekretes der Thymusdrüse 908.
Asher (L.) u. Corral (J. M. de), **19**.I: Innere Sekretion des Pankreas u. Nervensystem 120.
Asher (L.) u. Danoff (N.), **19**.I: Milz u. respirator. Stoffwechsel 569.
Asher (L.) u. Doubler (F. H.), **21**.III: Respirator. Umsatz des milzlosen u. eisenarm ernährten Hundes 1368.
Asher (L.) u. Dubois (M.), **17**.II: Zusammenwirken von Milz, Schilddrüse u. Knochenmark 399.
Asher (L.) u. Duran (M.), **20**.III: Mit Schilddrüsensubst. gefütterte u. schilddrüsenlose Ratten u. O-Mangel 528.
Asher (L.) u. Hauri (O.), **20**.I: CO_2- u. Wasserausscheid. des schilddrüsen- u. milzlosen Kaninchens 18.
Asher (L.) u. Horrisberger (W.), **21**. III: Wrkg. des Schilddrüsenhormons bei gestörtem Kohlenhydratstoffwechsel durch Phlorrhizindiabetes 1044.
Asher (L.) u. Koda (C.), **21**.III: Respirator. Stoffwechsel des milzlosen Hundes 1368.
Asher (L.) u. Mauerhofer (F.), **17**.II: Sekretor. Innervation der Niere 756.
Asher (L.) u. Messerli (F. H.), **19**.III: Verb. des weißen Blutbildes unter Einw. von O-Mangel 963.
Asher (L.) u. Müller (H.), **17**.II: Funkt. d. inneren Sekretes der Thymusdrüse 766.
Asher (L.) u. Nyffenegger (W.), **21**.III: Schilddrüsenlose u. thymuslose Kaninchen u. Wärmestich 1044.
Asher (L.) u. Ruchti (E.), **20**.III: Funkt. der Thymus u. der Schilddrüse u. respirator. Stoffwechsel 212.
Asher (L.) u. Spiro (K.), **20**.I: Ergebnisse der Physiologie; Ergebnisse der experim. Toxikol. Teil 2: Organ. Substanzen. A: Alkaloide (Biberfeld, J.); Kolloidchemie des Muskels u. Kontraktion u. Starre (Fürth, O. v.); Physiol. u. Psychol. des Geruchs (Henning, H.) [276].
Asher (L.) u. Streuli (H.), **18**.II: Schilddrüsenlose, milzlose etc. Tiere bei O-Mangel 200.
Asher (L.) u. Waser (A.), **20**.III: Relat. weißes Blutbild nach Injekt. von Eisen u. Schilddrüsenpräparaten 210.
Asherson (N.), **20**.IV: Nicotin u. Tabakrauch 482.
Ashley (G. H.), **20**.I: S in Kohlen vom geol. Standpunkt 321. — II: Klassifik. der Kohle nach ihrer Verwendung 21.
Ashley (R. H.), **18**.I: Chem. Calculat. [795].
Ashman (A. O.), **20**.II: Pyrometrie 661. 664. — Thermometer für hohe Tempp. 661. — **21**.II: Zn zur Festlegung der Temperaturskala 23.
Ashover Mines, **21**.IV: Metallurg. Ofen für die Gewinn. von Pb 256* D.
Ashton (F.), s.: Calico Printers Ass.
Ashworth (A.), **21**.IV: Färben von Garnen 129* A.
Ashworth (J.), **20**.II: Höhe der Gaskappe in Sicherheitslampen 700.
Ashworth (J. R.), **17**.II: Magnet. Hysteresis entspr. der Theorie von van der Waals 354. — **19**.I: Berechnung magnet. u. elektr. Sättigungswerte 792. — **21**.III:

Diamagnetism. von Bohrs paramagnet. H-Atom 1183.

Asjes (J. P.), **21**.I: Vergiftungsfall 109.

Askenasy (P.), **20**.II: Entwickler für Acetylenbunsenbrenner 464. — Chlorfestmachen von Leder 573*. — **21**.II: Bei über 1000° gegen Wasserdampf beständige Metallrohre 552. — siehe: Bredig (G.).

Askenasy (P.) u. Gerber (V.), **21**.II: Tonerde aus Kaolin usw. 442* D.

Asker (E.), **18**.II: Klassifizierung der Bleichbarkeit des Sulfitzellstoffes 161. — **19**.IV: Dass. 1014.

Askinson (G. W.) u. Winter (F.), **21**.I: Parfümeriefabrikation [163].

Asmussen (A.), **20**.IV: Zementkalk 675.

Asquini (M.), **17**.II: Analyse der Mutterlauge d. Saline v. Comacchio 252.

Asselbergs (C.), **21**.II: Saturieren von Zuckersäften 77* D.

Asser (E.), siehe: Ruth (G.).

Asser (E.) u. Ruth (G.), **17**.II: Gewinn. von Solventnaphtha u. KW-stoffen von mineralölartigem Charakter 256*.

Aßmann (G.), **21**.III: Fieber nach den ersten Hg-Gaben 1099.

Ast jun. (T.), **19**.IV: Risse in Zementwaren, Treibrisse u. Verkrümm. 496.

Astier (E.), siehe: Lumière (Aug.).

Astis (G. de), **17**.I: Entsäuerung übersaurer Weine 1023. — **18**.II: Volumenrückgang bei der Gärung 846. — **19**.II: Nichtflücht. organ. Säuren des Weines, bes. Milchsäure 359.

Aston (F. W.), **19**.IV: App. zur Best. des O-Gehaltes der Luft aus höh. Atmosphärenschichten 890. — **20**.I: Perforierte Elektroden bei Entlad. in Gasen bei niedr. Druck 142. — II: Spektograph für pos. Strahlen 626. — III: Konstit. des atmosphär. Ne 31. 120. — Massenspektra der Elemente 171. — Konstit. der Elemente 781. — **21**.I: Konstit. der Elemente 597. — III: Massenspektra chem. Elemente 447; u. Atomgew. 578. — Trennung des Cl u. pos. Elektron 701. — Isotope u. Atomgew. 1150. — Massenspektra der Alkalimetalle 1394. — Intensivitätsverteil. längs der Parabeln der Kanalstrahlen von H-Atomen oder -Molekeln 1495. — siehe: Harkins (W. D.); Lindemann (F. A.); Thomson (J. J.).

Aston (F. W.) u. Kikuchi (T.), **21**.I: Bewegl. Streifen in Ne u. He 394.

Aston (W. H.), **21**.II: Insektenvertilgungsmittel 167* E.

Astruc (A.), **17**.I: Piperazinkakodylat 246. — II: Unters. der calcin. Magnesia 522. 646. — **18**.II: In der Pharmazie verwandte Ester der Acetylsalicylsäure 412. — **20**.II: Labor. der gewerbl. galen. Pharmazie an der Pharmaz. Hochschule Montpellier 421. — **21**.III: Traité de Pharmacie galénique [1047].

Astruc (A.) u. Cambe (J.), **17**.I: Vereinig. von $NaHCO_3$ mit Salzen, bes. Wismutsalicylat, in galen. Präp. 198. — II: Unverträglichk. gewisser Phenolderivv. 127. — **18**.I: Reinig. der Öle 581. — **18**.II: Fällung von Mg als Oxalat u. Theorie der Niederschlagsbildung 336.

Astruc (A.) u. Pichard (G.), **19**.IV: Gewichtsanal. Best. von Glycyrrhizin 30.

Aszódi (Z.), **21**.I: Winterschlafähnl. Zustände bei Mäusen 817. — III: Chem. Wärmeregul. der Säugetiere 740. — siehe: Hári (P.).

Ata (Arif), Goldberg (L.), Omar (Neschat) u. Seveddin, **17**.I: Reinkultur der Parasiten der Jerichobeule 334.

Atack (F. W.), **21**.III: Strukturisomerie der Oxime. Konstit. isomerer Oxime 1233.

Atack (F. W.) u. Anderson (J.), **21**.IV: Küpenfarbstoffe 1013* E.

Atack (F. W.) u. Whinyates (L.), **21**.III: Viertes Benzildioxim 1233.

Atanasoff (D.) u. Johnson (Alice G.), **21**.I: Getreidesamen u. trockne Hitze 115.

Atcherson (R. W. H.), **20**.IV: Verhütten von Gichtstaub 177. 743.

Atchley (D. W.), siehe: Palmer (W. W.).

Aten (A. H. W.), **17**.II: Theorie der elektrolyt. Best. der Halogene als Halogensilber 323. — Elektrolyt. Darst. von Na-Hypochlorit 332. — **20**.IV: Elektrochem. Industrie 569. 671. — **21**.II: Best. der Leitfäh. mit Wechselstromgalvanometer 869. — IV: Elektrolyt. Oxydat. 990. — siehe: Roozeboom (H. W. Bakhuis); Smits (A.).

Aten (A. H. W.) u. Boerlage (L. M.), **21**.III: Krystallisation der Metalle durch galvan. Fällung 1308.

Athanasiu (I.), **20**.III: Energie liefernde Nährwrkg. des Alkohols 58. — Elast. Kraft der Muskeln 263. — **21**.I: Alkohol als Nahrungsmittel 583.

Athanasiu (I.), Pamfil (G.) u. Stavresco (P.), **20**.III: Nährwert konservierter Nahrungsmittel 57.

Athias u. Mira (F. de), **20**.III: Wrkg. der Thyreoid- u. Parathyreoidektomie auf kastrierte Meerschweinchen 731.

Atkin (W. R.) u. Atkin (J.), **21**.II: Ätzalkalinität von Äscherbrühen 767.

Atkin (W. R.) u. Palmer (W. E.), **20**.IV: Alkalinität in Äscherbrühen 451.

Atkin (W. R.) u. Thompson (F. C.), **21**.II: Acidität der Gerbebrühen 766.

Atkins (E. A.), **21**.IV: Stahldraht u. Drahtziehen 583. — siehe: Field (H. H.).

Atkins (W. R. G.), **17**.I: Anwend. von Gemischen mit konstant. Siedep. bei der qualitat. Analyse gemischter organ. Flüss. 342. — Analyse von Honig u. anderer Lävulose enthalt. Stoffe 820. —

19.III: Castoröl 958. — **20**.III: Flüssigkeitsgemische von konstant. Siedep. 80. — siehe: Wilson (E. G.).
Atkinson (F.), siehe: Aitchison (L.).
Atkinson (F. C.), **21**.II: Imprägnierte Holzkohle 827* A.
Atkinson (H.), **21**.IV: Best. von K in Ggw. von Na, Mg, Sulfaten u. Phosphaten 1295.
Atkinson (H. M.), **21**.II: Lufttrockenschrankthermoregulator 473.
Atkinson (H. V.), **19**.I: Tier. Calorimetrie. Mechan. Arbeit u. Eiweißstoffwechsel während der Höhe der Fleischverdauung 49. — **21**.IV: Reagens für NaCl im Harn 456.
Atkinson (H. V.) u. Lusk (G.), **19**.III: Fett aus Eiweiß beim Hunde 1019.
Atkinson (H. V.), Lusk (G.) u. Soderstrom (G. F.), **19**.I: Spezif. dynam. Wrkg. von Eiweiß 752. — **20**.III: Milchsäure u. Stoffwechsel 696.
Atkinson (M.), Clark (G. A.) u. Menzies (J. A.), **21**.III: Funktion der Nierentubuli beim Frosch 1334.
Atkinson (R. H.), Heycock (C. T.) u. Pope (W. J.), **21**.I: Phosgen 490.
Atlantic Refining Company, siehe: Johansen (E. M.); Kennedy (C. F.); Lewis (J. W.).
Atlas Powder Co., siehe: Carlsson (O.); Cook (R. M.); Hill (R. L.); Lebourveau (U. J.).
Atlas-Werke A.-G., **19**.IV: Entlüft. von Kondensat für die Kesselspeisung 488*.
Atomgewichtskommission, Internationale, **21**.III: Bericht für *1920* 751.
Atmos-Werkstätten Georg von dem Borne, **19**.IV: Flüssigkeitsmanometer zum Messen des Druckunterschiedes zweier Gasräume 213*.
Atterberg (A.), **17**.I: Konsistenzlehre 1047.
Atterberg (G.), **20**.IV: Gips als Glaserkitt 410.
Attwenger (H.), siehe: Neuberger (H.).
Atwater (C. G.), **18**.I: Stickstoff u. Nitrate aus bituminösen Kohlen 484.
Atwater (C. G.) u. Schulze (J. F. W.), **21**.II: Zusammenbacken von Ammoniumsulfat 17.
Atzler (E.), siehe: Bleibtreu (M.).
Atzler (E.) u. Döhring (E.), **21**.I: Blutgerinnung 264.
Atzler (E.) u. Richter (Fritz), **20**.I: Spezif. Wärme des Blutes u. Serums 308. — **21**.I: Wärmekapaz. des arter. u. venösen Blutes 511.
Aub (J. C.) u. Cunningham (T. D.), **21**.I: Künstl. traumat. Shock. O-Gehalt des Blutes 746.
Aub (J. C.) u. Sandiford (K.), **21**.I: Künstl. traumat. Shock. Basalstoffwechsel 746.
Aub (J. C.) u. Hsien Wu, **21**.I: Künstl. traumat. Shock. Blut 746.
Aubel (E.), **20**.III: C-Quelle u. Ausnutz. des N durch Bac. subtilis 933. — **21**.I: Sterilisier. Kraft der Säuren 96. — III: Oxydat. des Glycerins durch Bac. subtilis 50. — siehe: Blum (Leon).
Aubel (E. van), **21**.III: Atomwärme einfacher Stoffe 1496. — Dichte u. Brechung der Aldehydgemische mit Wasser oder Äthylalkohol 1500.
Aubel (V. W.), **20**.II: Ti-halt. Eisensande in Neuseeland 284. — **21**.IV: Kupolöfen für den Flammofenbetrieb 1096.
Aubry (A.), **17**.I: Alkoholgehalt u. Temp. u. die biochem. Synthese des α-Methylgalaktosids 207. — siehe: Bourquelot (E.); Lavialle (P.).
Audant, **20**.III: Krit. Zustand von Äthyläther 580.
Audiffren Singrün, Kältemaschinen-A.-G., **20**.II: Kompressor für Klein-Kältemaschinen 167*.
Audigé (P.), **21**.I: Wachstum der Fische 686. 916.
Audley (J. A.), **21**.IV: Englische keram. Industrie 464.
Audouin (A.), **21**.IV: Düngemittel 796* F.
Audubert (R.), **21**.III: Bei Lösungsvorgängen auftret. Elementarquant. der Energie 13. — Energieänderung bei d. Verdampfung 589. — Energiewandl. beim elektrochem. Übergang eines Atoms in den ionis. Zustand 590. — siehe: Chéneveau (C.); Girard (P.).
Aue (A.), **20**.VI: Bleichen farb. Baumwollgewebe 133.
Auenmüller, **21**.II: Beste Bestimmungsmethoden der wirksamen Bestandteile der Drogen 914.
Auer (A.), **19**.I: Qualitat. unzureichende Ernährung 560. — siehe: Kremann (R.).
Auer (J.), siehe: Meltzer (S. J.).
Auer (J.) u. Witherbee (W. D.), **21**.III: Vermind. der Reakt. der norm. Haut auf zerstör. Dosen von X-Strahlen durch pharmakolog. Mittel 1103.
Auerbach (E. B.) u. Millbradt (L.), **21**.I: Verdunstung von NH_3 931.
Auerbach (Felix), **19**.I: Wesen der Materie [202]. — Graph. Darstellung [778]. — **20**.III: Wörterbuch der Physik [323]. — siehe: Ostwald (Wi.).
Auerbach (Friedrich), **19**.I: Elektromotor. Betätig. von CO 819. — III: Ernst Abbe [142]. — siehe: Abegg (R.).
Auerbach (Friedrich) u. Rieß (G.), **20**.II: Best. kleiner Mengen Nitrite, bes. in Pökelfleisch 44.
Auerbach (M.), **20**.IV: Schmelzp. der Acetylsalicylsäure 379.
Auerbach (P.), **19**.III: Vergiftung mit Eucalyptusöl 1074.

Auerbach (R.), **21**.I: Polychromie des kolloid. S 169. — III: Koagul. u. Dissol. von Bromsilbersolen durch NH_3 20.
Auergesellschaft, siehe: Deutsche Gasglühlicht-Aktienges.; Chem. Werke vorm. Auerges.
Auerlicht-Gesellschaft, **21**.IV: Glühstrümpfe 762* D.
Auffenberg (E.), siehe: Auwers (K. v.); Fries (K.).
Aufhäuser (D.), **19**.IV: Deton. einer calorimetr. Bombe 485. — **21**.IV: Brennstoffe u. Verbrennung 149. — siehe: Curtius (T.).
Aufrecht, **17**.I: Eiweißnachweis im Harn 698. — **18**.I: Therapie hartnäck. Malaria 38. — **20**.III: Morphium 463.
Aufreiter (J.), siehe: Hazura (K.).
Auger (V.), **18**.I: Lage der Farbstoffindustrie 967. — **19**.II: Gehaltsbest. von HCl- u. NH_3-Lösgg. durch Wägung des NH_4Cl 719. — III: Salze des Nitrosophenylhydroxylamins 82. — **21**.III: Doppelt katalyt. Zers. von Vanadinsäure u. H_2O_2 816. — Gleichgew. von V^{III}, V^{IV} u. V^{V} in schwefelsaurer Lsg. 1346. — IV: Indicatoren 768.
Augspurger (L.), siehe: Wallach (O.).
Augstein (G.), **21**.IV: Carbidlampe 1024* D.
Auguet (A.), **21**.IV: Vereinf. Molekularkonstante u. Milch von Finistère 663.
Augustin **20**.IV: Pharmakolog. Auswertung von Digitalisblättern 210.
Augustin (H.), **21**.II: Explos. des Windkessels einerHochofengebläsemasch. 1017.
Auld (A. G.), **20**.III: Pepton bei Asthma 59. — **21**.III: Dass. 427.
Auld (S. J. M.), **20**.IV: Methoden des Gaskampfes 401.
Aulmann (G.), **17**.I: Magmat. Ausscheidungen von gediegenen Metallen 810.
Aumann (A.), **21**.IV: Behandlung von Zuckerrüben zu Marmeladen 1184* E.
Aumüller (F.), **19**.II: Verwert. der Tierkörper u. Schlachtabfälle im Kriege 673.
Aumund (H.), **19**.II: Hochofenbeschikkungsanlagen u.Staubabsond. 169*. 752*. — Begichten von Schachtöfen 414*. — **21**.II: Staubabsond. bei Schachtofenbeschickung 119* D.
Aupperle (J. A.), siehe: Beck (W. J.).
Aurelj (T.), **20**.III: Genuciawasser 334.
Aurén (T. E. son), **17**.II. Absorption der X-Strahlen 519. — **19**.I: Dass. 794. — Atombau u. period. System 786. — **21**.I: Absorpt. von X-Strahlen 978. — III: Zerstreuung u. Absorpt. von X-Strahlen bei den leichtesten Elementen 264. 918.
Auslaender (F.), siehe: Philippi (E.).
Ausschuß für Laboratoriumsapparate, **20**.IV: Bericht des Normenausschusses 105. 313.
Aust (E.), siehe: Braun (J. v.).
Austen (W.), siehe: Schlicht (A.).
Austerweil (G.), **19**.II: Harzquellen in Mitteleuropa 265.
Austin (E. T.), **21**.IV: Störungen bei Kupfer-Nickel-Hochöfen 345.
Austin (J. H.), siehe: Cullen (G. E.); Slyke (D. D. van).
Austin (J. H.) u. Jonas (L.), **19**.I: Wrkg. der Nahrung auf Plasmachloride u. Chloridausscheidung beim Hund 50.
Austin (J. H.) u. Slyke (D. D. van), **20**.IV: Best. der Chloride im Gesamtblut 518. — **21**.IV: Best. der Chloride in Blut u. Plasma 92.
Austin (J. H.), Stillman (E.) u. Slyke (D. D. van), **21**.III: Ausscheidung von Harnstoff 377.
Austin (P. C.), **19**.III: A. Senier 627.
Austin (W. L.), **20**.II: Chem. u. elektrochem. Probleme im Laugereibetriebe der New Cornelia Copper Co. 688.
Auszterveil (L.) u. Kallós (J.), **17**.II: Reakt. bei Syphilis nach Bruck 124.
Autenrieth (W.), **17**.I: Colorimetr. Best. von Serumalbumin u. Globulin im Harn etc. 699. — **18**.I: Best. u. Verteil. des Br in Organen u. Blut nach Einnahme von Bromnatrium 472. — II: Ausscheidung des Br nach Einnahme von Bromnatrium 460. — Quantit. Analyse. Maß-, Gewichtsanalyse u. Unterss. aus dem Gebiete der Angewandten Chemie [1104]. — **19**.III: Quantit. Analyse, Maß-, Gewichtsanalyse u. a. [450]. — Ameisensäuregehalt des Harns 839. — **20**.III: Ameisensäureausscheid. nach Einnahme von Methylalkohol usw. 112. — IV: Nachw. des Methylalkohols 29. — **21**.III: Quantit. Analyse [1371]. — IV: Medinalvergift. u. Auffind. des Veronals im Harn 9.
Autenrieth (W.) u. Montigny (W.), **20**.IV: Best. des Hg im Harn 426.
Authenrieth (W.) u. Quantmeyer (H.), **21**.IV: Best. des Adrenalins in d. Nebenniere u. der Harnsäure im Blut 848.
Autogen-Gasakkumulator Krükl & Hausmann, **21**.IV: Entnahme u. Mischen hochgespannter Gase 1126* Oe.
Automatic and Electric Furnaces, **19**.II: Wrkg. des Anlassens auf in Wasser abgeschreckten Stahl 668.
Automobil- & Aviatik-A.-G., **20**.IV: Luftakkum. für Farbenspritzapp. 531*.
Auvermann (H.), **19**.I: Wrkgg. des Imidazols 185.
Auwers (K. v.), **17**.I: Spektrochemie der Benzolderivv. Ester von Zimtsäuren. Oxystyrole 499. — II: α-Benzildioxim 566. — Derivv. des Propiophenons 744. — **18**.I: Phenylhydrazone, Semicarbazone u. Anile 203. — II: Spektrochem. Wrkgg. der Ringschließung 347. — Spek-

trochemie v. Polyketoverbb., Allenen u. Ketenen 615. — **18**.II: Spektrochemie u. Konstitutionsbest. tautomerer Verbb. 703. — **19**.I: Spektrochemie der Cumaranone etc. 461. — III: Isomerie bei Indazolderivv. 712. — Konstit. u. physikal. Eigenschaften von Benzol-Kohlenwasserstoffen 862. — **20**.I: Konstit. u. physikal. Eigensch. hydroaromat. Stoffe 631. — III: Konstit. des Anthracens 192. — **21**.I: Bldg. u. Autoxydat. von Cumaranonen 569. — Spektrochem. Wrkgg. der Ringschließung. Ungesätt. heterocycl. Verbb. 770. — III: Semicarbazid u. ungesätt. Ketone 326. — 1-Methylcumaron 1013. — siehe Skita (A.).

Auwers (K. v.) u. Anschütz (L.), **21**.III: Flavone u. Benzolcumaranone aus Oxychalkondibromiden 476.

Auwers (K. v.) u. Auffenberg (E.), **17**.II: Konstit. der Mono- u. Diacylmalonester u. des Diacetylacetons 523. — **18**.II: Konstit. der Dioxalmalon-, Phthalyl- u. Succinylmalonester 612. 614. — **19**.I: Cumaranone u. Hydrindone 458.

Auwers (K. v.), Borsche (E.) u. Weller (R.), **21**.III: Oxydation metasubstit. o-Aminophenole 414.

Auwers (K. v.) u. Dereser (R.), **19**.III: Alkylderivv. der Indazolcarbonsäure-(3) 713.

Auwers (K. v.) u. Düesberg (M.), **20**. III: Struktur- u. Stereoisomerie bei Indazolen u. Konstit. der Indazole 345.

Auwers (K. v.) u. Frühling (A.), **21**.I: Spektrochemie der Benzolderivv. 763. — Spektrochemie mehrkern. aromat. Verbb. u. Konstit. des Naphthalins 768.

Auwers (K. v.) u. Heinze (A.), **19**.I: Konstit. der aliphat. γ-Ketosäuren u. der aromatischen o-Aldehyde etc. 932.

Auwers (K. v.) u. Lämmerhirt (E.), **20**. I: Redukt. u. Spaltung halogenierter Ketone durch tert. Basen 831. — **21**. III: Phenylhydrazinderivv. ungesätt. fettaromat. Ketone 329.

Auwers (K. v.), Lämmerhirt (E.), Schütte (H.) u. Döll (R.), **20**.III: Über Ringbldg. 624.

Auwers (K. v.) u. Müller (W.), **17**.II: Bldg. u. Öffnung des Cumaranonringes 740.

Auwers (K. v.) u. Schaich (W.), **21**.III: N-Alkylderivv. u. N-Carbonsäureester des Indazols 1240.

Auwers (K. v.) u. Schmellenkamp (E.), **21**.I: Konfigur. und physikal. Eigensch. der Ester halogen. Zimtsäuren 867.

Auwers (K. v.) u. Schütte (H.), **19**.I: Alkylierte Cumaranone, insbes. das 1,1,4-Trimethylcumaranon 456.

Auwers (K. v.), Schütte (H.) u. Lämmerhirt (E.), **17**.I: 1,1,4-Trimethylcumaranon u. 3,6-Dimethylchromanon 410.

Auwers (K. v.) u. Schwegler (K.), **20**. III: Raumisomere Acylderivv. substit. Indazole 350.

Auwers (K. v.) u. Thies (W.), **21**.I: 3-Oxythionaphthene 571.

Auwers (K. v.) u. Ziegler (K.), **21**.I: 1,5-Dimethyl-1-dichlormethylcyclohexadien-(3,5)-on-2 567.

Auwers (O. von), **19**.III: Heuslersche Legierungen. Magnetisierbare Legier. unmagnet. Metalle 976. — **21**.I: Magnet. Mess. an Al-Mn-Bronzen mit hochprozent. Fe-Gehalt 485.

Averill jr. (W. C.), **21**.IV: Destill. von KW-stoffen 156* A.

Averitt (S. D.), **18**.I: Best. von Sr u. Li in Wasser 862. — **20**.IV: Best. von Polysulfiden u. Thiosulfat in Kalkschwefellsgg. 221.

Avery (O. T.), siehe: Thjötta (T.).

Avery (O. T.) u. Cullen (G. E.), **21**.I: Enzyme des Pneumococcus. Proteolyt., lipolyt., Kohlenhydrate spaltende Enzyme 633.

Avery (W.) u. Avery (T.), **21**.IV: Maschine zum Prüfen großer Schmiedestücke auf Härte 554.

Axelrad (S.), **18**.I: Wollfettersatz u. Darst. von Cetylalkohol 1096.

Axer (P.), **21**.I: Verester. v. 4-Nitroisophthalsäure u. Redukt. ihrer Estersäuren zu 4-Aminoisophthalestersäuren 16.

Axmacher (A.), **20**.IV: Weiß- u. Buntätzen u. a. 256.

Axmann, **21**.II: Bewert. des Aktinimeters 978. — IV: Hg-Dampflampe 786.

Axmann (J.), **20**.II: Ungeleimte Papiergarne 461*.

Ayer (J. B.), siehe: Denis (W.).

Ayers (S. H.), Bowen (J. T.) u. Johnson jr. (W. T.), **17**.I: Kühlen heiß in Flaschen gefüllter pasteurisiert. Milch 670.

Aylsworth (J. W.), **18**.II: Gegenstände aus Phenolen u. Formaldehyd 786*.

Aymeric (A. M. d'), **21**.II: Analyse eines Palmenweines 1023.

Ayres (E. E.), **21**.II: Abscheid. von Ölen aus Seifenwasseremulsionen 136. — IV: Dass. 755.

Azadian (A.), siehe: Hogan (G.).

Azote Français, siehe: Société Anonyme Azote Français.

Azot-Gesellschaft, **21**.II: N-Verbb. 165* D. — N-O-Verbb. 590* D.

Azzarello (E.), **17**.II: Feuchtigkeitsbest. in harzigen Hölzern 502.

Azzi (A.), **21**.I: Einw. der ultraviol. Strahlen auf die Phagocytose 874.

B.

Baar (A.), siehe: Pollak (J.).
Baar (V.) u. Kornitzer (E.), **19**.III: Pos. Bakterienbefund bei Myeloblastenleukämie 725.
Baas-Becking (L. G. M.), **21**.IV: Latenzzeit u. Enzymbest. 1300. — siehe: Hampton (H. C.).
Baat (W. C. de), **18**.II: Quat. System: $AgNO_3$-NH_4NO_3-$Ba(NO_3)_2$-Wasser bei30° 241.— siehe:Schreinemakers(F.A.H.).
Baatz, **20**.I: Auflösung von Tuberkelbacillen durch spezif. Immunstoffe 482.
Bab (H.), **17**.I: Hypophyse als Regulator der Diurese u. des spez. Gew. des Harns 254. — Lehre von der inneren Sekretion 672. — **19**.III: Methylenblausilber (Argochrom) als Antigonorrh. beim Weibe 285.
Bab (W.), **20**.I: Augenstörungen durch Methylalkoholvergiftung 23.
Babb (C. J.), **21**.IV: Desinfektionsmittel 1291* A.
Babcock (H. A.), siehe: Keyes (F. G.).
Babcock (J. H.) u. Hooker Electro-Chemical Company, **21**.II: Explosivstoff 678* A.
Babeş (A.), **20**.III: C. I. Istrati 573.
Babeş (V.), **21**.I: Entdeck. der Paratyphusbacillen 38. — Negrikörperchen; Pellagra; Skorbut 62. 63. — Cerebrale Form der Malaria trop. 112. — II: Safraninophile Mikroorgan. 1. — III: Cerebrospinalmeningitis 832.
Babeş (V.) u. Bobes (S.), **21**.II: Carbolsäure u. animal. Lymphe 52.
Babington (F. W.) u. Tingle (A.), **18**.II: Einstell. von $^1/_{10}$-n Schwefelsäure 146. — **20**.II: Best. kleiner Benzolmengen in Alkohol 160.
Babington (F. W.) u. Watson (C. E.), **19**.II: Unters. von Handelsdextrin u. verwandten Stärkeprodd. 925.
Bablet (J.), **19**.I: Leukocyten bei experim. icterohämorrhag. Spirochätose 398. — **21**.I: Bakteriophages Prinzip d'Herelles 97.
Bacci (E.), siehe: Belloni (E.).
Bach, siehe: Olmer.
Bach (A.), **17**.II: Reduktionsfermente 65. 473. — Nichtspezifiz. des tier. u. pflanzl. reduzier. Ferments 167.
Bach (A.) u. Sbarsky (B.), **21**.III: Best. v. Eiweißabbauprodd. im Blutserum 73.
Bach (A.) u. Zoubkoff (S.), **21**.II: Messung der Katalase, Peroxydase u. Ätherase in einem Tropfen Blut 841.
Bach (E.), s.: Rona (P.); Teale (F. H.).
Bach (F. W.), **17**.I: Pentosen u. Pentosane 519. — **19**.I: Ernähr. im Kriege 560. — II: Chenopodiaceen als Nahrungsmittel 361. — **20**.I: Gramnegat. Mikrokokken als Erreger v. Panophthalmie 781. — IV: Säureflock. von Proteusstämmen 32. — **21**.I: Proteusstämme 502.
Bach (H.), **21**.II: Best. der Kolloide im Abwasser 394. — Abwasser des Kohlenbergbaues im Emschergebiet 486. — IV: Aufgaben der Abwasserbeseitig. 858. — Abwasserbehandl. mit Cl 1087.
Bach (Hugo), **19**.III: Künstl. Höhensonne u. Haut 282.
Bach (N.), **20**.I: Ausflock. Kräfte einiger Elektrolyte 810.
Bach (W.), **17**.II: Preßkoksbriketts 841. — **20**.II: Dass. 256.
Bacharach (A. L.), **19**.I: Pflanzenprodd. aus Columbia. Öl von Jessenia polycarpa 1038. — siehe: Jephcott (H.).
Bachem (A.), **21**.III: Magnetoopt. Unterss. an der N-Bande *3883* 1153. — siehe: Grebe (L.).
Bachem (C.), **19**.I: Pharmakologie; Sammelreferat 971. — III: Dass. 234. 800. — **20**.I: Dass. 229. 783. — III: Dass. 104. 894. — **21**.I: Dass. 183. 918. — III: Dass. 494. 1209. — siehe: Dornblüth (O.).
Bachem (C.) u. Kriens (H.), **21**.III: Jodabspaltung aus Jodoform 966.
Bachér, siehe: Aktiengesellschaft f. Anilin-Fabrikation.
Bachilli (D.), **17**.I: Palmwein „Lâghbi“ aus den Oasen von Tripolis 1024.
Bachman (F. E.), **20**.II: Ti-halt. Eisensande in Neuseeland 668. — **21**.II: Titanlsgg. 21* A.
Bachmann (A.), **20**.I: Spezif. Substst. in Leukocyten immunis. Tiere 183.
Bachmann (C.) u. Wirsum (K.), **20**.IV: Scheiden einer Flüss. von aufgeschwemmten Körpern 33*.
Bachmann (E.), **17**.I: Kalklös. Pilz 428. — II: Kieselflechten u. ihre Unterlagen. Bergkrystall u. Flint 633. — **19**.I: Holz- u. Rindenflechten, Übergang auf Kalk 959.
Bachmann (F. M.), **18**.II: Anwend. von Mikroorgan. zur Best. der konservier. Kraft v. Gewürzen 652. — **20**.III: Vitaminansprüche v. Hefen 670. — IV: Wachstumshindernde Wrkg. v. Gewürzen gegenüber Mikroorganismen 227.
Bachmann (P.), **20**.II: Quecksilberdampflampe 433*. — IV: Dass. 76*. — **21**.IV: Dass. 102* D. 242* D.
Bachmann (W.), **20**.II: Aeronom. App. zur Best. des CO_2-Gehaltes der Luft 115. — **21**.I: Soorvarietät 915. — IV: Echte

Diphtherie- u. diphtherieähnl. Bacillen im Phagocytoseversuch 561.
Bachmann (Wilhelm), **17**.II: Dampfspannungsisothermen v. Körpern mit Gelstruktur 747. — Berlinerblau-Hydrosol 748. — **19**.I: Feinbau der Gele 5. — **21**.I: Erforsch. der feineren Struktur von Gelen u. Gallerten [756]. — siehe: Abderhalden (E.); Zsigmondy (R.).
Bacho (F. de), **20**.III: Grauschwarzes Sb_2S_3 74. — IV: Benutzung von As_2O_3 in der Maßanalyse 62. — Redukt. mit As_2O_3 63.
Bachrach (E.), **21**.I: Spalt. der Stärke in Ggw. von Speichelasche 443. — III: Vergift. der Fische durch Mineralsalze 132. — siehe: Richet (C.).
Bachstez (E.), **21**.III. Fettsaurer Kalk als Grundlage v. Scintillatio corp. vitrei 670.
Bachstez (M.), **20**.IV: Bewert. des Pepsins 632. — **21**.IV: Erfind. der Streichhölzchen 833.
Bacigalupi (A. E.), **21**.IV: Matrizen für Stereotypplatten 1271* Oe.
Back (E.), siehe: Dessauer (F.).
Back (S.), siehe: Harvey (T. F.).
Backer (C. B.), **21**.II: Legier. 172* E.
Backer (H. J.), **19**.III: Antoine Paul Nicolas Franchimont 841. — **20**.II: App. zur Schmelzp.-Best. sehr hygroskop. Stoffe 513. — s.: Franchimont (P. A. N.).
Backer (H. J.) u. Dubsky (J. V.), **20**.I: α-Sulfopropionsäure 818. — **21**.III: Dass. 616.
Backes (J. V.), West (R. W.) u. Whiteley (M. A.), **21**.III: Quantit. Redukt. durch HJ. Amide u. symm. dialkyl- u. -arylsubst. Amide von Mono- u. Dibrommalonsäure 303.
Backhaus (A.), **19**.IV: Verarbeit. von Lupinen für menschl. Ernähr. 464*. — Speisewürze 676. — Eiweißreiche Nährmittel aus Getreidekeimen 790.* — **20**. II: Eiweißreiche Nährmittel aus Getreidekeimen 413*. — **21**.IV: Dass. 367* Oe.
Backhaus (A. A.) u. U. S. Industrial Alcohol Co., **21**.IV: Katalyt. Material 18* A.
Backhaus (K.), siehe: Piccard (A.).
Backheuer (M.), **18**.II: Schlecht gebrannt. Kalk beim Thomasverf. 996. — **21**.IV: Herst. des Dolomit-Teergemisches im Thomasstahlwerk 583.
Backman (E. L.), **17**.II: Verstäubungselektriz. der Riechstoffe 753. — **21**.III: Erreg. des überleb. Uterus u. Darmes durch Organextrakte u. Dialysate 1444. — siehe: Asher (L.).
Backström (H. M.), s.: Cederberg (I. W.).
Backus (P. L.), siehe: Collip (J. B.).
Baclé (L.), **20**.IV: Félix Robin 469.
Baclesse (H.), **20**.IV: Eisenbeton im Werkzeugmaschinenbau 556.
Bacmeister (A.), **20**.III: Friedmanns Mittel bei Lungentuberkulose 321.
Bacon (C. H.), siehe: Emley (W. E.).
Bacon (J. W.), siehe: Hunter (M. A.).
Bacon (N. T.), **20**.I: Verschied. Zustände der Materie 189.
Bacon (R. F.), **18**.I: Der chemische Berufsstand 958. — **20**.IV: Holzkohle als Katalysator u. als Absorptionsmittel für Gasmasken 692.
Bacon (R. F.) u. Hamor (W. A.), **17**.I: American Petroleum Industry [1042]. — **18**.II: Dass. [1001]. — **19**.IV: Verwend. der Brennstoffe 759. — **20**.II: Tagesprobleme der chem. Industrie 683.
Bacon (R. F.), Wenrich (C. N.) u. Texas Gulf Sulphur Company, **21**.IV: Raffinieren von S 570* A.
Baczyński (W.) u. Niementowski (S. v.), **19**.I: Oxychinacridon 651.
Badar (M.), **19**.I: Problème théorique de la Teinture [202]. — Phénomène de la Teinture [202].
Baddiley (J.), siehe: British Dyestuffs Corp.; Levinstein (H.).
Bade (A.), **19**.II: Niederhalten der Früchte o. dgl. in Einmachegefäßen 17*.
Bader (A.), siehe: Vortmann (G.).
Bader (E.), **19**.III: Muchs Modifikation der Gramschen Färbung 438.
Bader (J.), **21**.IV: Braupfannenfeuerung mit Warmwassererzeuger 525* D.
Bader (J. G.), **19**.IV: Futter- bzw. Nahrungsmittel 677*.
Bader (M.), siehe: Sunder (C.).
Badermann (G.), **19**.II: Bitumenreichtum Alabamas 516. — Aus der deutschen Bitumenindustrie 519. — Explosionsgefährl. Gegenstände, Versendungsmögl. auf deutschen Eisenbahnen 699. — Sudanes. Parfüme 924. — IV: Das Wachs im klass. Altertum 228. — Deutsche Parfümeriekunst im Mittelalter 1105. — **20**.II: Pflanzl. Riechstoffe in alter u. neuer Zeit 407. 807. — IV: Der französ. Parfümeur im 18. u. 19. Jahrhundert 507. — **21**.II: Das bitumenreiche Mesopotamien 522.
Badger (W. L.), **20**.II: Chem. Industrien in Michigan 163. — IV: Best. von O mit Kupfer-Ammoniak-Ammoniumchloridreagens 27. — **21**.II: N-Entwickler 153.
Badger (W. L.) u. Shepard (P. W.), **21**.IV: Wärmeübertrag. in senkrechten Röhrenverdampfern 326. — Versuchsstat. für Verdampfung in Michigan 1357.
Badier (L. G.), siehe: British Dyestuffs Corporation.
Badische Anilin- u. Soda-Fabrik, **17**.I: Düngemittel 150*. — 2-Aminoanthrachinon 295*. — Essigsäure aus Acetaldehyd 461*. — Gerben tier. Häute

612*. — Zur Pigmentfarbenfabrik. geeignete Monoazofarbstoffe 718*. 981*. — Wasserunlösl. Azofarbstoffe 835*. — Alkalimetalle 1041*. — II: Ausführ. katalyt. Verf. 344*. — Düngemittel 345*. 511*. — Kautschukart. Substst. 440*. 441*. — Gerbstoffpräparate aus Gerbstoffextrakten 512*. 513*. — Bleichen von Leder 513*. — Kondensationsprodd. aus aromat. Oxysulfosäuren 578*. 787*. — **18**.I: Farblacke 54*. — Diarylsulfite 499*. — Kautschukart. Substst. 502*. — Gerben tier. Häute 791*. — II: Gerben tier. Häute 84*. 239*. — Hydrogenis. oder Dehydrogenis. von Kohlenstoffverbb. mit Hilfe von Katalysat. 573*. 693*. — Überführ. kautschukähnl. Verbb. in gut vulkanisierbare Form 575*. — Düngemittel 881*. — **19**.II: Wenig hygroskop. Ammoniumnitrat 56*. — Bedeut. des Neradols 75. — Entfern. von Rost an Eisenteilen 170*. — **19**.IV: Wasserfeste Gewebe 329*. — Wasserstoff aus KW-stoffen u. Wasserdampf 566*. — Best. des Gehalts von Gas- u. Dampfgemischen an Bestandteilen, die exotherme Reaktt. eingehen 766*. — Sauerstoffverbb. des S aus natürl. Sulfaten 776*. 904*. — Wasserstoff 777*. — Stickoxyde durch katalyt. Oxydat. von NH_3 905*. — Sprengmittel 1128*. — **20**.II: Ammoniumbisulfat aus Ammoniumsulfat durch Erhitzen 72*. — H aus KW-stoffen u. Wasserdampf 73*. — Wasserdicht- u. Wasserfestmachen von Geweben 96*. — Nutzbarmach. des S natürl. Sulfate 173*. — Ammoniumsulfat aus Gips mit Ammoniumcarbonat 236*. — Harzemulsionen 293*. — S aus Gips 434*. — Feste chem. Verbb. aus gasförm. Bestandteilen 536*. — **20**.IV: S aus $CaSO_4$ 8*. — Oxyde des S aus schwer zerlegbaren Sulfaten 8*. — Wasserlösl. Kondensationsprodd. 15*. — Äthylenoxyd 16*. — Material für die beim Arbeiten mit H-Gasgemischen unter Druck bestimmten App. 171*. — Entfern. von H_2S aus Gasen 261*. — Alkali- oder Erdalkaliamide 431*. — Schmieröl aus Braunkohlengeneratorteeröl 758*. — Katalyt. Überführ. von NH_3 in Stickoxyde 707*. 740*. — **21**.II: Als Schmieröle verwendbare KW-stoffe 51* D. — KNO_3 neben K u. N enthalt. Mischsalze 112* D. 260* D. — Ausführ. katalyt. Verff. 161* D. — Harnstoff 175* D.; aus CO_2-Verbb. des NH_3 647* D; Aufarbeit. der Harnstoffschmelzen 647* D. — Aromat. Amine 176* D. 540* D. — Verbess. von Kontaktmassen 251* D. — Verbess. der Haltbarkeit von NH_4HCO_3 259* D. 260* D. — Kautschukart. Prodd. 413* D. 877* D; Verhinder. der Oxydation 506* D. 877* D. — Für die NH_3-Katalyse geeigneter N_2 488* D. — Hochkonz. HNO_3 489* D. — Disazofarbstoff für Wolle 504* D. 854* D. — — Messung von absorbierbaren Gasen in Gasgemischen 539* D. — N-O-Verbb. durch katalyt. Oxydation von NH_3 547* D. — Düngesalze 551* D. — Aufschließ. von Phosphaten mittels HNO_3 551* D. — Düngemittel 551* D. 699* D. — Chloride aromat. Carbonsäuren 558* D. — N-halt. Anthracenderivv. 559* D. — N-halt. Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 314* D. 559* D. — Farbstoffe der Anthrachinonreihe 606* D. — NH_4Cl u. KNO_3 632* D. — Beseitig. von H_2S aus Gasen 674* D. 927* D. — Alkal. Eisenoxydlsgg. für d. Gasreinig. 710* D. — Wasserlösl. Kondensationsprodd. 767* Schwz. — Eindampfen von H_2SO_4 788* D. — Aktivier. von Kontaktmassen für NH_3-Oxydat. 789* D. — Ammoniumdicarbonat 790* D. — Zellstoff 820* D. — Insektenleim 848* D. — Katalys. für die Überführ. von NH_3 in Stickoxyde 895* D. — Nitro-3-chinolin 962* D. — Überführ. von niederen Stickoxyden in höhere 1055* D. — Verdampf. von HNO_3 1055* D. — Lsgg. der Acetylcellulose 1068* D. — Flüssigkeitsverteiler 1088* D. — **21**.IV: Messung des Gehalts von Gas- u. Dampfgemischen an Bestandteilen, die exotherme Reaktt. eingehen 402* D. — Wasserstoff 106* D. 182* D. — HCl aus den Elementen 1169* F. — Nicht explosives Ammoniumnitratgemisch 113* D. — $(NH_4)_2SO_4$ mit Hilfe von $CaSO_4$, NH_3 u. CO_2 180* D. — Verhinder. von N-Verlusten aus NH_4-Dicarbonat 789* D. — Katalys. für die Überführ. von NH_3 in Stickoxyde 246* D. — H_3PO_4 aus Ca-Phosphaten u. Säure 246* D. — Gut streubare u. nicht zerfließl. Düngemittel aus Rohphosphaten 696* D. — Düngemittel 579* E. 1171* F. — Gerben von Häuten 162* Schwz. 1027* F. — Gerbmittel 1028* F. — Wasserlösl. Gerbstoffpräparat 308* Schwz. 1356* F. — Wasserlösl. Kondensationsprod. 308* Schwz. — Kleben von Leder 912* D. — Klebmittel 270* D. — Harzart. Prodd. 426* D. 912* Schwz. — Kunstharz 714* D. — Äthylalkohol 421* E. — Salze organ. Säuren 1243* D. — Verwend. von Sulfosäuren propylierter aromat. KW-stoffe 284* D. — Kohle von starker absorbier. u. katalyt. Fähigk. 571* D. — Entschwefeln von Gasen 943* F. 674* D. — Entwäss. von Generatorteer 71* D. — Abscheid. der in den Braunkohlenteeren enthalt., zur Überführ. in Schmierölersatzprodd. besonders geeigneten KW-stoffe 381* D. — Trockene Leukoverbb. von Farbstoffen 42* Oe. — Färben von alaun-

garem Leder mit Teerfarbstoffen 129* D. — Gelbe Farbstoffe 130* D. — Azofarbstoffe 194* F. — Disazofarbstoffe für Wolle 656* D. — Gelbe Wollfarbstoffe 1230* E. — Lichtempfindliche Schichten 396* D.

Badische Maschinenfabrik u. Eisengießerei vorm. G. Sebold u. Sebold & Neff, **17**.I: Beseitigung der Carbonathärte von Wasser 355*.

Badreau (J.), **21**.IV: Polarimetr. Best. des Mannits 894.

Baecher (S.), **19**.IV: Gew. der im Blute immunis. Tiere enthalt. Antikörper 239*. — siehe: Kraus (R.); Volk (R.).

Bäck (H.), **18**.I: Ausscheid. der Saponine durch den Kot 929.

Bäck (T.), **17**.II: Ersatz von Essigsäure bei chem. Unterss. 41.

Bäckström (H. L. J.), **21**.III: Affinität der Aragonit-Calcitumwandlung 211.

Baekeland (L. H.), **17**.I: Techn. Chemie 705. — **18**.I: Zukunft der chem. Industrie in den Verein. Staaten 1201. — **20**.IV: Stereotypiematrizen oder Druckformen 135*. — siehe: Harvey (M. T.).

Baensch (W.), **20**.III: Tebelon 608.

Baer & Co., s.: Metallhütte Baer & Co.

Baer u. Klein, **18**.II: Trypaflavin, ein metallfreies Antigonorrhoicum 760.

Baer (C. F.), **20**.IV: Wiedergewinn. von HNO_3 u. H_2SO_4 aus Abfallsäuren 430*. — **21**.II: Dass. 590* D.

Baer (E.), **20**.IV: Streckmittel für Zigarettentabak 540*.

Bär (J.), siehe: Burkhardt (M.).

Bär (R.), **18**.II: Größe u. elektr. Ladungen von kleinen S-, Se- u. Hg-Kugeln, bestimmt aus Fallgeschwind. u. Farbe 794. — **19**.I: Atomist. Struktur der Elektrizität 206. — III: Dichte von mikroskop. Partikeln u. Existenz des Elektrons 899.

Bär (R.) u. Luchsinger (F.), **21**.III: Dichte u. Ladung von Se-Partikeln 927.

Bärenfänger, **21**.II: Ammoniakschleuderwascher auf Gaswerk Kiel-Wik 275. — IV: Abänder. an gasanalyt. App. 90.

Bärensprung (H.), **21**.II: Konserv. von Grünfutter in geschloss.Behältern 189* D.

Baerfuß (A.), **19**.III: Format. de l'Ammoniaque au moyen de l'arc électr. [1027]. — siehe: Briner (E.).

Bärlocher (G.), siehe: Weinland (R. F.).

Bärlocher (O.), siehe: Chemische Werke München, Otto Bärlocher.

Baerthlein (K.), **17**.I: Bedeut. der Paraserumreaktt. 116. — Regener. von Nährböden 1020. — **18**.II: Bakterielle Variabil., Bakterienmutationen 747.

Baerthlein (K.) u. Seiffert (G.), **18**.I: Entlaus. mit Tetrachlorkohlenstoffgas 750.

Baerthlein (K.) u. Thoma (E.), **20**.III: Bakteriotherapie bei Grippe-Lungenentzündungen 162.

Baerwald (H.), **19**.III: Methode des zentralen Feldes u. Elektronenaustrittsgeschwindigkeiten 742. — Kurve der Atomvolumina 802. — Von Wolfram bei Weißglut ausges. Corpuskularstrahlung 848. — Von langsamen pos. Strahlen ausgelöste Elektronen 945. — Luminescenzerreg. durch Kanalstrahlen 970. — **20**.I Kurve der Atomvolumina 314. — **21**.III: Von Kanalstrahlen ausgelöste Elektronemengen 805.

Bärwind (H.), siehe: Fischer (E.).

Baeßler, **19**.I: Vorsichtsmaßregeln bei Verwendung von Sauerfutter 404.

Baeumer (J.), siehe: Zincke (T.).

Bäumler (C.), **21**.III: Infantiles Myxödem u. Jodothyrin u. Hammelschilddrüse 370.

Bagg (H. J.), siehe: Theis (R. C.).

Bagger (O. S.), **21**.IV: Reinigen u. Färben der Handschuhe 1075.

Baggesgaard-Rasmussen (H.), **19**.III: Verseifung des Diäthylsulfits 318.

Bagiella (E.), siehe: Giua (Michele).

Bagley (C. H. F.), **19**.II: Grundlagen für das Entwerfen offener Herdöfen 252.

Baglioni (S.), **17**.I: Funktionsanalyse der Nervenzentren der Hirnrinde 520. — Wärmevorgänge des Nervensystems 1015. — II: Wärmevorg. in Nervenzentren 173.

Bagshaw (C. R.), **19**.II: Glühen von Borsäure 224. — siehe: Elsdon (G. D.).

Bagster (L. G.), **18**.I: Verbb. von $CaCl_2$ u. Aceton 76.

Bagster (L. S.), **21**.III: Reakt. zwisch. HNO_3 u. Cu 96.

Bagster (L. S.) u. Cooling (G.), **20**.III: Elektrolyse von HBr in flüss. SO_2 401.

Bahlau (G.), siehe: Ruff (O.); Wohl (A.).

Bahlmann (R.), **20**.IV: Blutzuckerbest. nach Hugh Maclean 615. — Mikrobest. des Harnstoffs im Blut mit Urease 3.

Bahr, **19**.III: Luminescenz; radioakt. Leuchtfarben 211.

Bahr (L.), **17**.I: „Gärtnerbacillen“ u. „Rattenschädlinge“ 333. — **18**.I: Erfahrung mit „Ratin“ 232. — **19**.III: Zur Paratyphus-Gärtner-Gruppe gehör. Bakterienarten 229, 1068.

Bahr (M.), **19**.IV: Verbaumwollung von Pflanzenfasern 467.

Baida (J. J.), **19**.IV: Rückflußkühler 641.

Baier (E.), siehe: Bujard; Juckenack (A.).

Baier (G.), siehe: Weinland (R. F.).

Bail (O.), **17**.I: Choleraantitoxin 906. — II: Vibrionenvergift. 413. — **18**.I: Blausäuredämpfe zur Ungeziefervernicht. 40. — II: Vibrionenvergift. durch den Tierkörper 295. — **19**.II: Ungeziefervertilg. mittels Blausäuregas 531. — III: Gram-pos. u. -neg. Bakterien u. oligodynam. Wrkgg. 723. — **21**.III: Bakteriophages Virus von d'Herelle 420. — Bakterio-

phage Wrkgg. gegen Flexner- u. Colibakterien 1362.
Bail (O.) u. Cancik (J.), **18**.I: Ungezieferbekämpf. mit Blausäuredämpf. 933.
Bail (O.) u. Flaumenhaft (T.), **17**.II: Veränd. von Bakterien im Tierkörper. Abgeschwächte Milzbrandbacillen 410.
Bailey (A.), **21**.II: Verbesserter Vakuummesser nach Mc Leod 1085.
Bailey (C. H.), **18**.I: Thermostat oder Konstanttemperaturschrank für Feinmehlunters. 596. — **20**.I: Einfache Wasserstoffelektrode 868. — **21**.II: Hygroskop. Feuchtigk. von Weizenmehl u. Luftfeuchtigk. 417. — IV: Wirksamk. der Katalase im amerikan. Weizenmehl 662. — siehe: Collatz (F. A.).
Bailey (C. H.) u. Collatz (F. A.), **21**.IV: Qualität von Weizenmehl. Leitfäh. des Wasserextraktes 476.
Bailey (C. H.) u. Gurjar (A. M.), **21**.I: Atmung von gekeimter Gerste 93.; von Reis 94. — Erfrorene u. mit Stengelrost infiz. Weizenpflanzen 94.
Bailey (C. V.), **21**.IV: App. zum Gebrauch bei der Best. des Gaswechsels 1166.
Bailey (C. V.) u. Mac Kay (A.), **21**.I: Tox. Ikterus bei unter antisyphilitischer Behandlung stehenden Patienten 343.
Bailey (D.), siehe: Holmes (H. N.); Horton (F.).
Bailey (E. G.), **17**.I: Bewert. von Steinkohlenanalysen; Unverbrennliches 140.
Bailey (G. C.), siehe: Johnson (T. B.); Weiss (J. M.).
Bailey (G. C.), Boettner (F.) u. Barrett Company, **21**.II: Wasserdicht machende Masse 519* A. — Harzähnl. Stoffe aus Steinkohlenteer 709* A.
Bailey (G. C.), Craver (A. E.) u. Barrett Company, **21**.IV: Formaldehyd 1065* A.
Bailey (G. H.), **21**.II: Korros. von Al 223.
Bailey (H. S.), siehe: Jamieson (G. S.).
Bailey (H. S.) u. Baldsiefen (W. D.), **21**.II: Nachweis v. Ölen in Farben 560.
Bailey (H. S.) u. Burnett (L. B.), **20**.IV: Amerikan. Ackersenföl 228.
Bailey (H. S.) u. Edwards (C. B.), **21**.II: Spezif. Wärme v. schwer. Mineralölen 237.
Bailey (H. S.) u. Johnson (J. M.), **19**.II: Hexabromid- u. Jodzahl von Lachsöl u. Unterscheid. eingemacht. Lachsarten 688.
Bailey (H. S.) u. Wilson (C. P.), **18**.I: Zus. gesunder u. gefror. Citronen 635.
Bailey (J. R.) u. Lochte (H. L.), **18**.I: Umwandl. von Methylenaminoacetonitril in Iminoacetonitril 515.
Bailey (J. R.) u. Moore (N. H.), **18**.I: Anwend. von Cyansäure in Eisessig. Anlager. v. Cyansäure an Benzalazin 25.
Bailey (J. R.) u. Mc. Pherson (A. T.), **17**.I: 5,5-Dimethyl-3-R-2-thiohydantoine 410.
Bailey (J. R.), Mc Pherson (A. T.) u. Moore (N. H.), **18**.I: Azine u. Cyansäure, Thiocyansäure u. Isocyanate 27.
Bailey (J. R.) u. Pritchett (R. H.), **19**.I: Eisessig als Lösungsm. f. Blausäure 231.
Bailey (L. F.), **19**.IV: Neuer elektr. Ofen 816.
Bailey (L. H.), siehe: Le Clerc (J. A.).
Bailey (T. L.), **19**.II: Herst. von Weißblech 500. — **21**.IV: Oxydat. von Ammoniakwasser durch Luft 1118.
Bailey (W. E.), siehe: Blum (William).
Baillard (L.), **21**.IV: Ungiftiger Bleiweißersatz 1067* F.
Baille-Barrelle, **21**.IV: Verkokung der Saarkohlen 670.
Bailleux (R.), siehe: Wuyts (H.).
Baillie (A.), Macbeth (A. K.) u. Maxwell (N. I.), **20**.IV: Reduktionsmittel und Tetranitromethan etc. 498.
Baillie (W. L.), **21**.IV: Dichte u. Zus. von Gläsern 643.
Baillon (L.), **21**.I: Einw. von Malonsäure auf substituierte Benzhydrole 834.
Bailly (J.), **20**.III: Spez. Antikörper im Serum von an Lathyrismus erkrankten Pferden 859.
Bailly (O.), **17**.I: Ionentheorie, ihre Bezieh. zur physikal. Chemie 300. — Konstit. der Phosphorsäureester des Glycerins 308. — II: Diastat. Reaktt. u. Massenwirkungsgesetz 448. 671. — **18**.II: Diastat. Reaktt. u. Gesetze der chem. Mechanik 100. — **19**.I: Konstit. der Glycerophosphate 84. — III: Neutrales Na-Phosphat u. Alkyljodide in wss. Lsg. 93. 254. 752. — IV: As-Best. als $MgNH_4AsO_4$ 990. — **20**.III: Alkaliphosphate u. Methyl- u. Äthylsulfat 126. 911. — **21**.I: Dass. 240. — III: Epichlorhydrin u. Na_2HPO_4; Beständigk. eines Monoglyceromonophosphorsäurediesters 291. 521. — Einw. von Br auf die Allylphosphate in wss. Lsg. 521.
Bailly (P.), siehe: Sartory (A.).
Baily (T. F.), **20**.II: Elektr. geheizte Öfen für Wärmebehandl. in der Stahlindustrie 532. — **21**.II: Elektr. Widerstandsöfen 113.
Bain (H. F.), siehe: Harder (E. C.).
Bainbridge (F.), siehe: Stead (J. E.).
Bainbridge (F. A.), **21**.III: Atmung u. Pulsfrequenz 569.
Bainbridge (F. A.) u. Trevan (J. W.), **18**.I: Adrenalin u. Leber 557.
Bair (W. H.), **21**.III: Spektra einiger Gase in Vakuumröhren 203.
Bairsto (G. E.), **20**.I: Frequenzänd. der Leitfäh. u. Diel.-Konst. von Dielektricis für hochfrequente Schwingungen 789.
Bais (W. J.), **21**.III: Mittel gegen die Schluckkrankheit 64.
Baiuff (B. C.), **18**.II: Entwicklung der Textilindustrie in Bulgarien 417.

Bakelite-Gesellschaft, **21**.IV: Harze 269* Schwz. — Benzol- u. öllösl. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 1178* D.
Bakelite-Gesellschaft u. Hessen (R.), **21**.IV: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 132* E.
Baker & Co., siehe: Carter (F. E.).
Baker (C. C.) u. Bousall (T. L.), **21**.II: Reinigungsmasse 419* E.
Baker (E. M.), **21**.II: Absorpt. von Gasen u. Kühlen von Flüss. in Sprühanlagen u. Türmen 11.
Baker (F. P.), **21**.IV: Fundamentalgesetze der Filtrat. 898. — siehe: Lewis (W. K.).
Baker (G. B.), **18**.I: Wasahbaholz 1097.
Baker (G. C.), **20**.IV: Herst. von NH_3-freiem Wasser 706. — **21**.IV: Dass. 1306. — Reinig. von Abwasser durch aktiv. Schlamm 1307. — s.: Greenfield (R. E.).
Baker (H. B.), siehe: Winter (R. M.).
Baker (J. C.), **21**.II: Bleichen u. Altern von Mehl 705* A. — IV: Dass. 203* E. — siehe: Phelps (E. B.); Slyke (L. L. van).
Baker (J. C.) u. Breed (R. S.), **20**.III: Reakt. der Milch u. Ggw. von Blutzellen u. spez. bakter. Infekt. des Euters 778.
Baker (J. C.) u. Slyke (L. L. van), **19**.II: Elektrometr. Titrat. in eiweißhalt. Lsgg. 315. — **20**.IV: Vorläufige Entdeck. abnormer Milch durch die H-Ionenkonz.; Best. der Haltbarkeit von Milch 591.
Baker (J. L.), **18**.I: Brauereihefe zum Brotbacken 361. — **19**.I: Alfred Gordon Salamon 895. — Thomas Tyrer 979. — II: Unechtes Olivenöl 862.
Baker (J. L.) u. Hulton (H. F. E.), **17**.I: Best. von Pentosen oder Pentosanen mit Fehlings Lösung 133. — II: Furfuroide der Gerste hydrolysier. Enzym im Malz 303. — **18**.II: Eicheln u. Roßkastanien 194. — **19**.I: Dass. 1038. — II: Kakaotee 935. — Best. von Schalen in Kakao etc. 940. — **21**.II: Jodometr. Best. der Zucker 536. — Jodometr. Best. der diastat. Kraft des Malzes 1024. — III: Amylase des Roggens 734.
Baker (L. R.), **21**.IV: Lithopone 359* E.
Baker (M. L.), siehe: Benedict (F. G.).
Baker (N. D.), siehe: Bovard (W. M.); Taylor (M. C.).
Baker (R. A.), **21**.I: Carburierung von Leuchtgas 517.
Baker (R. E.), **19**.IV: Große gegenüber kleinen elektr. Öfen 538.
Baker (S. L.), **21**.II: Darst. von Bakterienkapseln 1.
Baker (Thomas), **19**.II: Im Stahl eingeschloss. Gase 728. — **20**.IV: Dass. 288.
Baker (Thomas) u. Russell (T. F.), **20**. IV: Kugelprobe 314.
Baker (T. T.), **20**.IV: Radiometallographie 107.
Baker (W. B.) u. Shepherd (M. C.), **21**.II: Düngemittel u. Ungeziefervertilgungsmittel 494* E.
Baker (W. C.), siehe: Worthing (A. G.).
Baker (W. E. B.) u. Weaver (H.), **21**.IV: Geruchlose Harzmassen 44* A.
Baker (W. F.), siehe: Walters (A. L.).
Baker-Shippee Manufacturing Co., **21**.II: Behandl. von in Büchsen befindl. Genußmitteln in einer Heiz- oder Kühlkammer 368* D.
Bakhuis Roozeboom (H. W.), siehe: Roozeboom (H. W. Bakhuis).
Bakker (C.), **21**.IV: Gehalt des Honigs an Saccharose 1335.
Bakker (G.), **17**.I: Zustandsgleich. von Kamerlingh Onnes u. Theorie der Capillarschicht 1. — **18**.I: Dicke u. Struktur der Capillarschicht einer Flüss. in Berühr. mit ihrem gesätt. Dampf 802. — **19**.I: Dicke der Capillarschicht von CO_2 142. — III: Struktur der Capillarschicht 843. — **20**.I: Dicke der Capillarschicht zw. homogenen Phasen der Flüss. u. des Dampfes 695.
Bakr (A. M.) u. King (J.), **21**.III: Adsorpt. von Lösungsmittel u. Gelöstem. System Benzol-Jod-Holzkohle 257.
Bakunin (M.), **17**.II: Kolloidale Lsgg. u. organische Synthesen 523.
Balarew (D.), **17**.II: Struktur u. Best. der Pyrophosphorsäure 273. 324. — Einw. von $POCl_3$ auf CH_3OH u. Alkohol 277. — Thermoregulator für Spirituslampen 518. — **18**.I: Hydrat eines Salzes, welches sich aus d. Lösungswasser bei Erhöh. der Temp. abscheidet 163. — Gesetz der multiplen Proport. 255. — Einw. von $POCl_3$ auf CH_3OH u. Alkohol 911. — Best. der Phosphorsäure als Mg-Pyrophosphat 947. — Therm. Dissoz. der Metaphosphorsäure 994. — II: Dialkaliphosphate u. $MgCl_2$. Best. der Phosphorsäure als Mg-Pyrophosphat 472. 989. — **19**.IV: Best. der Phosphorsäure als Mg-Pyrophosphat 520. — **21**.III: Molekularvol. der Oxyde im period. System 1105. — IV: Best. der Phosphorsäure als $Mg_2P_2O_7$ 558.
Balavoine (P.), **17**.I: Künstl. Färbung der Teigwaren 1152. — II: Alkohol u. Extrakt des Bieres 335. 660. — **20**.IV: Nachweis von Cider in Wein 90. — **21**.IV: Apfelwein, Schätzung seines Zusatzes zu Wein 200.
Balbiano (L.), **17**.II: Graphitsäure 371.
Balboni (G. M.), siehe: White (P. D.).
Balcar (J. O.), **17**.I: Physiol. Wrkg. des Glucals 666.
Balcarek (A.), **21**.I: Solarson-Bayer bei Chininbehandlung der Malaria 421.

Balcke, siehe: Maschinenbau-Akt.-Ges. Balcke.
Balcke (H.), **21**.IV: Verdampfung von Kesselspeisewasser bei Unterdruck 19* D. — Kühlen heißer Lsgg. 1202* D.
Balcke (H.) u. Schumann (R.), **21**.IV: Überwach. des Säurezusatzes zu Wasser in Wasservergütungsanlagen 568* D.
Balcom (A. R.), **19**.IV: Ferromangan 80.
Balcom (R. W.), **18**.I: Die flüchtige reduzier. Subst. in Obstweinessig 126.
Baldermann (C.), **21**.II: Runde Streck- u. Kühlöfen für Tafelglas 297.
Baldermann (J.), **19**.IV: Aussetzen der Kammern 42. 495. 1002. — **20**.II: Rohkohle zur Trommelbeheiz. in Tafelglashütten 76. — Größe der niedr. u. breiten Glasschmelzhäfen 528. — IV: Schmelzprozeß in niedrigen Glashäfen 80. — Schamotteerzeugnisse zum Bau der Glasöfen 282. — Blasen des Glases 363. — **21**.II: Kupfer-Rubinglas zum Überfangen 299.
Balderston (L.), **19**.IV: Lederherstell. in Japan 28. 333. — Einbadchrombrühen 190. — **20**.II: Lederchemie in Japan 352. — IV: Abnutzungswiderstandsfäh. von Sohlleder 377. — **21**.IV: Gerbmittel im Osten 974.
Baldes (K.) u. Silberstein (F.), **17**.II: Synthetische Zuckerbildung in der künstlich durchströmten Leber 405.
Baldeschwieler (E.), **19**.IV: Best. des freien S in Kautschukisolat. 671.
Baldi (B.), **19**.II: Herst. von Lsgg. zu Einspritzungen unter die Haut 454.
Baldi (P.), **20**.IV: Best. des NH_3-, Nitrat- u. organ. N in Düngergemischen 627.
Baldoni (A.), **21**.III: Salicylursäure im Organ. des Hundes 122. — Protoplasmalähm. Wrkgg. v. Chinaalkaloiden 126.
Baldracco (G.), **17**.I: Gerberei u. Gerbextrakte 833.
Baldracco (G.) u. Camilla (S.), **20**.II: Schüttel- u. Filterverf. mit Hautpulver bei Unters. von Gerbemitteln 786. — **21**.II: Modifiz. Schüttelmethode 239. — IV: Schüttelverf. u. Filterverf. 162. — Unlösl. Hautpulver 975.
Baldsiefen (W. D.), siehe: Bailey (H. S.).
Baldus (C. A.), siehe: Kowastch (A.).
Baldus (C. A.) u. Kowastch (A.), **20**.IV: Ladebehälter zur Herst. v. Sprengladung. mit flüss. Luft 629*.
Balduzzi (O.), siehe: Raffo (M.).
Baldwin (E. J.), siehe: Cady (H. P.).
Baldwin (F. M.), **21**.III: Ermüd. des Froschmuskels nach Eintauchen in versch. Konzentr. lipoidlösender Stoffe 559.
Baldwin (M. E.), **19**.I: Neutrale Chloride u. Chromchloridlösgg. 805. — IV: Konzentr. einer Chrombrühe u. Adsorpt. durch Hautsubst. 944. — siehe: Sherman (H. C.); Thomas (A. W.).
Baldwin (W. M.), **21**.I: Kombinierte Wrkg. von X-Strahlen u. Vitalfarbstoffen auf Paramäcien 544.
Balfour (A.), siehe: Mc Gregor (P.).
Balfour (J. H.), siehe: Bray (S. W.).
Bálint (A.), siehe: Stransky (E.).
Baljet (H.), **18**.II: Lokalis. der wirksam. Glucoside in Blättchen v. Digitalis 541. 634. — Glucoside mit Digitaliswrkg. 562.
Balke (C. W.), siehe: Engle (E. W.); Hopkins (B. S.); Kremers (H. C.); Owens (A. W.); Wichers (E.).
Balke (P.) u. Leysieffer (G.), **21**.II: Kautschukersatz 413* E.
Ball (A. A.), siehe: Dehn (W. M.).
Ball (E. B.), siehe: Hurst (J. E.).
Ball (H. S.), **21**.IV: Zementierverf. nach François 948.
Ball (N. de), **19**.IV: Verwendung von Naturgas 935.
Ball (S. H.), **20**.III: Diamanten 333.
Ball (S. H.) u. Broderick (T. M.), **19**.III: Magnet. Eisenerz in Arizona 92.
Ball (S. H.) u. Shaler (M. K.), **21**.I: Mineralienquellen im belg. Kongo 438.
Ball (T. R.), siehe: Smith (G. Mc P.).
Balland, **17**.I: Verteil. von Cl in Cerealien u. Leguminosen 660. — II: Soja in der französ. Ernähr. 71. — Brotbereitungsverss. 120. — Veränder. des Biskuitbrotes 637. — **18**.I: Veränder. des Kriegsbrotes 361. — II: Ersatz für Getreide im Kommißbrot; Brot aus Getreide ohne Mahlen 754. — Anwend. von Kalkwasser bei Herst. von Kriegsbrot 850. — **19**.II: Fruchtkonserven 431; an die Truppen verteilte 859. — Kaffeepräparate für die Armeen 431. — Milchkonserven 683. — Schnelle Veränder. der Palmöle 688. — Soldatensuppen 768. — IV: Mehle u. Mühlenabfälle von Getreideersatzstoffen 418.
Ballantine (W. B.), **21**.II: Cr u. Cr-Legier. 224* E. — IV: Eisen- oder Stahllegier. 37* E. — Ferrochrom 118* E.
Ballantine (W. B.) u. Empire (Alloy) Steel Corporation, **21**.IV: Metalllegierungen 1175* A.
Ballard (W. E.), siehe: Bamford (T. G.); Vaudrey (H. N.).
Ballay (M.), siehe: Guillet (L.).
Balley (K. M.), **21**.II: Physikal. Hilfsmittel der Keramik 591. — IV: Staubkohlenvergasung 883.
Balling (A.), siehe: Fischer (Otto).
Balling (E.), **20**.III: Kataraktlinsen des menschl. Auges 558.
Ballmann (E.), **19**.I: Bacillenruhr 192.
Ballner (F.) u. Finger (A.), **17**.II: Weil-Felixsche Proteusreaktion mit dem Harne Fleckfieberkranker 496.
Ballonhüllen-Gesellschaft, **19**.IV: Ballonstoff aus Darmprodd. 469*. — **20**.IV: Ballonlack 320*.

Ballore (R. de M. de), **20**.I: Atomgewicht des Blei-Radiums 558.
Ballot, **20**.II: Gewichtsanalyt. Best. von Mn in Eisenerzen u. sog. Mn-Erzen 425.
Balloul (A.), siehe: Michaud (F.).
Balls (W. L.), **19**.IV: Wachstumsringe in d. Zellwand v. Baumwollhaaren 793.
Balluf, **21**.II: Entbenzolierung 824.
Balser (J.), siehe: Kaup (J.).
Balta, siehe: Dalmau.
Balthasar (K.), **19**.II: Brennstoffverbrauch bei Kalk u. Zement 744.
Balthasar (W. A.), **20**.II: Trocknungsverff. der Hess. Flachsbereit.-Ges. 149.
Balthazard u. Lambert (M.), **20**.I: Toxikolog. der akuten Alkoholvergift. 717.
Balthazard u. Larue, **21**.III: Zerstör. von Alkohol im Organ. von an Verdauung v. Alkohol gewöhnt. Hunden 122.
Baly (E. C. C.), **17**.I: Torf in Gaserzeugungsanlagen 713. — **20**.III: Lichtabsorpt. u. Fluorescenz. Mol. Rotationsfrequenzen von Wasser 225. — Atomist. u. molek. Energiequanten 501. — Molekulare Phasen 502.
Baly (E. C. C.) u. Barker (W. F.), **21**. III: Chem. Reakt. zw. H_2 u. Cl_2 u. Lichtintensität 584.
Baly (E. C. C.), Heilbron (I. M.) u. Barker (W. F.), **21**.III: Photokatalyse. Synthese von Formaldehyd u. Kohlenhydraten aus CO_2 u. Wasser 1116.
Balz (E. H.), siehe: Lowy (A.).
Balz (G. A.), **18**.II: Gegenstände aus Carborundum 496*.
Balz (O.), siehe: Wöhler (L.).
Bambach & Co., **19**.IV: Erhöh. der Ammoniakausbeute bei dem Betrieb von Gaserzeugern 143*.
Bambach (A.), **21**.II: Schweflige Säure 440* D. — IV: Ammoniumsulfat u. Alkalisulfat aus NH_3 u. CO_2 u. Gips 901* D. — Verarbeit. von Kalkstickstoff auf Ammoniumsulfat 901* D. — NH_3 neben KOH aus Kalkstickstoff 901* D. — Zers. von Sulfaten 992* F. — NH_4NO_3 aus HNO_3 u. NH_3 1311* D.
Bamberg, **20**.IV: Entcarbonisierung von Brauwässern 77.
Bamberg (D.) u. Hartmann (Gerda), **19**.II: Komplementgewinnung 233.
Bamberger (C.), **20**.IV: Chininbest. 156.
Bamberger (E.), **18**.I: Wrkg. schwefel.-säurehalt. Holzgeistes auf ein β-Arylhydroxylamin 1014. — Acetylier. von β-Phenylhydroxylamin 1015. — Diazot. des Nitrosobenzols 1016. — Photochem. Bldg. des o-Nitrosobenzaldehyds 1026. — N-Acetyl-o-hydroxylaminobenzaldehyd 1026. — **21**.III: Umlager. der Nitroparaffine 462. — Umlager. von aromat. Verbb. 1118.
Bamberger (E.), Blaskopf (K.), Landau (A.) u. Tschirner (F.), **19**.III: β-Phenylhydroxylamin-O-methyläther 225.
Bamberger (E.), Goldberger (A. v.) u. Horne, **21**.I: Arylnitramine 285.
Bamberger (E.) u. Köpcke (P.), **21**.I: Nitrosophenylhydroxylamin, Nitrosoacetanilide u. „Diazoanhydride" 286.
Bamberger (E.) u. Landau (A.), **19**.III: N-Phenylhydroxylamin u. Dimethylsulfat 222. — Einw. salpetriger Säure auf β-Phenylhydroxylamin 1048.
Bamberger (E.), Landau (A.), Blaskopf (K.), Hindermann (E.) u. Büsdorf (H.), **20**.III: Fischers Basen aus p-Nitrosoanilinen u. Arylhydrazinen 132.
Bamberger (H.), **19**.IV: Künstl. Gerbstoffe 432. — **20**.II: Ausgangsmater. zur Darst. beizenfärbender Azofarbstoffe 601. — IV: Dass. 135.
Bamberger (M.), siehe: Wiesner (J. v.).
Bamberger (M.) u. Grengg (R.), **21**.III: Farben von Mineralien u. anorgan. Stoffen bei tiefen Tempp. 603.
Bamberger (M.) u. Klimburg (H. von), **18**.I: Überwallungsharze 1042.
Bamberger (M.) u. Nussbaum (J.), **20**.III: H_2O_2 als Lösungsmittel 72.
Bamberger (M.), Wosolsobe (F.) u. Kohn (E.), **21**.IV: Futtermittel aus Baumnadeln 970* Oe.
Bamford (T. G.) u. Ballard (W. E.), **20**.IV: Hochgrädiges Messing u. Gase 713. — **21**.II: Dass. 498.
Bancelin (J.) u. Rivat (G.), **20**.I: Dest. wäss. Glykolchlorhydrinlösgg. 364.
Banco (R.), **17**.I: Sauerstoffbest. nach Winkler 814. — **20**.IV: Best. des Heizwertes 422.
Banco (R.), Huart (K. d') u. Neumann (Kurt), **20**.IV: Vergas. von Braunkohle in neuzeitl. Drehrostgaserzeugern 261.
Bancroft (G. R.), **19**.III: Ester der substit. aliphat. Alkohole 319. — siehe: Drushel (W. A.).
Bancroft (W. D.), **19**.III: Farben der Kolloide; Reflexion u. Refrakt. 211. 411. — Farbe des Wassers 366. — Metall- u. glasart. Glanz 455. — Blaue Augen 455. — Blaue Federn 802. — Vorzeichen der Zinkelektrode 844. — **20**.I: Farben der Kolloide. Metall. Farben 190. — Kolloidale Metalle 545. — Grundlinien der Kolloidchemie. Adsorpt. von Gasen, Flüss. u. festen Stoffen 601. — Adsorpt. aus Lösgg. u. Vereinigung 598; Darst. kolloidaler Lösgg. 598. — Gegenseitige Einw. von Solen 867. — III: Übersättigung u. Krystallgröße 326. — IV: Holzkohle vor dem Kriege 328. 418. — Thermalfilter 554. — **21**.I: Aufgaben der Kontaktkatalyse 317. — III: Depolarisation durch elektr. Wellen 694. — Elektromotor. Kräfte 842. — Kolloidchemie u. Elektrochemie 260. — Kon-

taktkatalyse 271. 762. — Applied colloid chem. general theory [799]. — Fraktion. Verbrenn. 763. — Vergiftungserschein. 925. — Falsche Gleichgewichte 926. — Brownsche Beweg. 905. — Adsorpt. in Vakuumröhren 1050. — Eigensch. des Nebels 1061. — Hagel u. Staub 1061. — Vorzeichen der Zinkelektrode 1063. — Farben der Kolloide 1133. 1376. 1377. — Semiperm. Membranen u. neg. Adsorpt. 1306. — Probleme für kolloidchem. Unterss. 1490. — IV: Ruß u. andere feste Umsetzungserzeugn. 1311* A.

Bancroft (W. D.), Holmes (H. N.) u. Weiser (H. B.), **21**.III: Probleme für kolloidchem. Unterss. 982.

Bandi (W.), **18**.I: Agrikulturchem. Forschung 465.

Bandler (S. W.), **21**.III: Placentardrüse u. Placentarextrakt 128.

Banf (A.), **19**.IV: Sicherheitsvorricht. für Grubenlampen 980*.

Bang (F.), siehe: Fibiger (J.).

Bang (I.), **18**.I: Laerebok i Urinanalyse [592]. — II: Mikrobest. des Blutzuckers 224; des Traubenzuckers 225. — Mikrochem. Stickstoffbest. 472. — **19**.I: Lehrbuch der Harnanalyse [202]. — Lipämie 246. 307. 308. — Cholesterinämie 308. — II: Titrimetr. Mikrobest. der Lipoidstoffe; Mikrobest. der Blutlipoide 229. — Mikrobest. des Traubenzuckers 474. — **19**.III: Diabet. Lipämie 241. — **21**.I: Mikromethoden zur Blutuntersuchung [163].

Bang (I.) u. Hatlehoel (R.), **18**.II: Mikrobest. des Reststickstoffs 225.

Bangerter (B. A.), **21**.II: Legier. 173* E.

Banneitz (F.), **19**.III: Messung der Diel.-Konst. von Mischkörpern mittels Resonanzmethode für Kapazitätsmess. 692.

Banneitz (F.), Rhein (G.) u. Kurze (B.), **20**.II: Bau von Transportgefäßen für verflüssigte Gase 662.

Bannies (E.), **21**.II: Radioaktivier. von Luft, Flüss. o. dgl. 16* D.

Bannister (C. O.), **21**.II: Chem. Einheitsproben 1005.

Bannister (M.), **20**.III: Vergift. durch AsH_3 897.

Bansa (A.), siehe: Mayer (Fritz).

Banse (O.), **19**.IV: Spannungen im Grauguß 407.

Bansen (H.), **19**.II: Verbrennungsvorgänge in hüttentechn. Feuerungen 916. — IV: Günst. Wirkungsgrad der Winderhitz. bei Hochöfen 406. — **20**.II: Dass. 286. — IV: Tieftemperaturverkohl. geringwertiger Brennstoffe 593. — Kohlenstaubfeuerung in Amerika 761. — **21**.II: Kontrolle der Verbrenn. im Kuppelofen u. des Arbeitsvorganges durch Windmengenmess. 1090. — IV: Winderhitzer 1212. — siehe: Façoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie.

Banta (C.), siehe: Ekeley (J. B.).

Bantlin & Schmidt, siehe: Radium- & Strombolitwerke B. & S.

Banu (G.), siehe: Dorlencourt (H.).

Banu (G.) u. Baroni (W.), **19**.III: Antidysenter. Bakteriotherapie 402.

Banzhaf (E. J.), s.: Krumwiede (C.).

Banzhaf (G.), siehe: Chem. Fabrik Griesheim-Elektron.

Barab (J.), siehe: Cope (W. C.); Hutchison (G. F.); Neidle (M.).

Barab (J.) u. Commercial Research Company, **21**.II: Explosivstoffe 973* A.

Barabás (Z.), siehe: Bardachzi (F.).

Baragiola (W. I.), **17**.I: Verunreinig. des Schwefels u. sein Chancelgrad 604. — II: „Weißer Bruch" des Weines 414. — Pasteuris. u. Bioris. von unvergorenen u. vergorenen Trauben- u. Obstsäften 480. — **18**.II: Wermutwein 769. — **20**.IV: A. Bertschinger 346. — **21**.IV: Gefälschtes Cocain 679. — Warnung vor vanillinhalt. Sprit 1106.

Baragiola (W. I.) u. Godet (C.), **17**.I: Analyt. Unterscheid. von vergorenen Süßweinen u. Mistellen 606.

Baragiola (W. I.) u. Kléber (J. B.), **17**.II: Fischblase in Leierform 76. — Zus. des Scheidmostes 117.

Baragiola (W. I.) u. Schuppli (O.), **17**.I: Ammonium im Weine 127. — II: Weinsteinausscheid. in Flaschenweinen 118. — Best. des Ammoniums im Boden etc. 132. — **19**.II: Alte Weine, 1834er Yvorne u. 1840er Glacier 765. — **20**.IV: Bilanz des spezif. Gewichtes beim Weine 538.

Baragiola (W. I.), Schuppli (O.), Braun (F.) u. Kleber (J. B.), **19**.II: Äpfelweine 927.

Baragwanath (J. G.), **21**.III: Vanadinhalt. Asphaltite von Zentralperu 401.

Baratt, Wareneinkaufs- u. Verkaufs-Gesellschaft, **21**.IV: Brennstoff aus Prodd. der Naphtha- oder Erdwachsindustrie 971* Oe.

Barbano (A. C.), **17**.II: Vergiftungsfall durch Oxalsäure 820.

Barbareschi (C.), **20**.IV: Drehbare Kältemaschine 168*.

Barbaudy (J.), **21**.I: Eigenschaften der Diagramme 973.

Barbé (A.), **21**.III: Examen des aliénés [799].

Barbe (C.), **18**.II: Nachw. des Eialbumins im Harn 75.

Barbé (E.), siehe: Lapicque (L.).

Barbe (P.), **19**.III: Bestehen der Isowolframsäure 119.

Barber (C. F. L.) u. Barker (P. R.), **21**.II: Gerbmittel 680* E.

Barber (I. G.), siehe: Millikan (R. A.).

Barber (L. F.), **20**.IV: Flotationspraxis im Swanseagebiet 125.
Barber (T. W.), **21**.IV: Abscheid. kolloid. Substst. aus Flüss. 780* F. — Wollfett aus Wollwaschwässern 1043* D.
Barber Asphalt Paving Company, **17**.II: Erhöh. der Festigk. bitumin. Stoffe 260*. — **21**.IV: Bitumin. Überzugsmasse 1287* F. — siehe: Wiederhold (H.).
Barbet (E.), **17**.I: Physikal. Konstanten alkohol. Flüss. 1072. — **19**.I: Rectif. de l'air liquide [316]. — **21**.II: Rektif. der flüss. Luft 345.
Barbet (E.) et Fils et Cie., **20**.IV: Dest. von Rohpetroleum u. Rohbenzolen 758*. — **21**.II: Konzentr. von Fruchtsäften 457* E. — Verdampfen von Flüss. 1073* E. — IV: Trennen von Gasgemischen durch Verflüss. 17* E. 1058* F. — Dest. von Holz, Kohle 382* E. — Rektificator zur Trennung der flüss. Luft 689* F. — Ununterbroch. Rektifik. von Essenzen 725* F. — Flüssigkeitsverdampfer mit intensiver Zirkulation 1058* F.
Barbet (E. A.), **21**.IV: Entfern. von Teer aus Holzessig enthalt. Flüss. 73* A. — Behandl. der bei Verkohl. von Holz erhalt. Holzessig enthalt. Flüss. 73* A. — Kontin. Behandl. von Fuselöl 1333* A.
Barbié (L.), **19**.III: Blutvergift. durch Micrococcus pyogenes aureus 618. — siehe: Orticoni (A.).
Barbier (H.), **20**.III: Sensibilisierende Farbstoffe aus Dimethyl- u. Diäthylaminogruppen enthalt. Chinolinen 252.
Barbier (H.) u. Paris (J.), **17**.I: La Chimie photographique [1042].
Barbier (P.), siehe: Guye (C. E.).
Barbieri (G. A.), **18**.I: Innere Salze des sechswertigen Osmiums, des Kobalts u. des Nickels mit Salicylsäure 1139.
Barbieri (N. A.), **18**.I: Nichtexistenz von Lecithin im Eigelb u. in pflanzl. oder tier. biolog. Gebilden 1173. — Superphosphate in d. Landwirtschaft 1178. — **20**.I: Keimung u. Bldg. von Chlorophyll in einer abgeschloss. CO_2-freien Atmosphäre 536.
Barbour (H. G.), **20**.I: Wrkgg. des Chlors auf die Körpertemp. 19. — Heilmittel nach Gasvergift. durch Chlor. Kreislaufstimulanzien 22. — Calcium, Chinin u. Atropin 398. — siehe: Spaeth (R. A.).
Barbour (H. G.) u. Herrmann (J. B.), **20**.III: Fieberherabsetz. durch Arzneimittel 528.
Barbour (H. G.) u. Hjort (A. M.), **2**.I: Wrkg. von Äthylendiamin 875.
Barbour (H. G.), Hjort (A. M.) u. Taylor (F. A.), **20**.I: Heilmittel nach Gasvergift. durch Chlor. Einfluß von Morphin auf den tödl. Ausgang 22.
Barbour (H. G.) u. Maurer (L. L.), **20** III: Tyramin als Antagonist des Morphins 524.
Barbour (H. G.) u. Williams (H. W.), **20**.I: Wrkgg. des Chlors auf isolierte Bronchien und Lungengefäße 19.
Barclay (W. R.), **19**.IV: Metallgießerei in England 614. — **21**.II: Elektrofällung von Metallen 875. — siehe: Thompson (F. C.).
Barcroft (J.), **21**.III: Anoxämie ein Faktor bei akuter Gasvergiftung 1298. — siehe: Parsons (T. R.).
Barcroft (J.), Cooke (A.), Hartridge (H.), Parsons (T. R.) u. Parsons (W.), **20**.III: Der Strom des O durch das Lungenepithel 214.
Bardach (B.), **21**.I: Vitamine u. Fette 777. — III: Ausnutzbarkeit der Nahrungsfette unter Berücks. der Enzyme 1508.
Bardach (M.) u. Lade (O.), **21**.I: Pharmakolog. Prüfung des vegetat. Nervensystems bei keuchhust. Kindern 878.
Bardachzi (F.) u. Barabás (Z.), **19**.II: Bittersalz- u. Kochsalzlösgg. als Ersatz für Glycerin zu Klysmen 129.
Bardenheuer (Fritz), **21**.IV: Anreicher. von Gußeisen an P 584* D.
Bardenheuer (P.), **18**.I: Krit. Punkte reiner Kohlenstoffstähle 391. — **21**.IV: Umgekehrter Hartguß 581. 1003. — siehe: Wüst (F.).
Bardet, siehe: Sisley (P.).
Bardey (H.), **18**.I: Konserv. v. Holz 502*.
Bardier (E.), **19**.III: Blutung u. Adrenalin. Reakt. der Gefäße auf kleinste, Herz- u. Gefäßreakt. auf große Gaben 545. 546. — **20**.I: Hämorrhagien u. intraven. Adrenalininjektion 480.
Bardier (E.), Leclerc (P.) u. Stillmunkès (A.), **21**.III: Adrenalinglucosurie. Kafein als Sympath. lähm. Gift 1482.
Bardier (E.) u. Martin-Sans (E.), **20**.I: Veränderlichkeit der Giftwrkg. der Mistel mit der Wirtspflanze 898.
Bardier (E.) u. Stillmunkès (A.), **21**. III: Überempfindl. chloralosierter Tiere gegen Adrenalin 242. — Adrenalinglykosurie 1140.
Bardin (A.), **20**.IV: Verbundglas 53*.
Bardorf (C. F.), **21**.II: Entfärbungskohle 76.
Bardt (H.), **20**.IV: PbO_2- oder MnO_2-Elektroden 569*. — **21**.II: Stromsammler 437* D.
Barducci (P.), **20**.II: Luftumlauf in Trockenkammern 166*. — Trocknen von Teigwaren 809*. — IV: Trocknen von Teigwaren 539*. — **21**.IV: Belüftung von Trockenkammern 1359* D.
Bardwell (E. S.), **19**.II: Herst. von Ferrolegier. im elektr. Ofen 574. — IV: Größenverhält. u. Ausbeuten bei Ferro-

manganöfen 609. — **21**.II: Manganerze aus Montana im elektr. Ofen 24.
Baren (J. van), **19**.II: Chemische Industrie u. Mineralreichtum des niederländischen Bodens 725.
Barendrecht (H. P.), **19**.IV: Elektr. Störung beim Wägen von Glasapp. 131. — **20**.I: Urease u. die Strahlungsenergie der Enzymwrkg. 89. — **21**.I: Dass. 1001. — III: Synthese des Harnstoffs durch Urease 113. 114.
Barfield (E. P.), siehe: Wild (L. W.).
Barfurth (D.), siehe: Abderhalden (E.).
Barfuß (J.), **19**.IV: Brennesselfaser, Zellonieren, Lüstrieren u. Bedrucken der Gewebe 930. — **20**.II: Aus der Färberei- u. Wäschereibranche 189. — Ginsterfaser 344. — Wichtige Punkte für einheim. u. ausländ. Prodd. in der Färberei 404. — Flachsfaser als Zukunftsfaser 541. — IV: Ersatzfasern u. Vermehr. der Hanffasern 94.
Bargellini (G.), **19**.III: Löslichkeitsbeeinflussung. I. Verbb. des Thiosinamins u. des Kaffeins in wäss. Lsg. 950. 957. — **20**.I: 1,2,3-Trioxyflavon. Scutellarein 75.
Bargellini (G.) u. Peratoner (E.), **20**.I: 1,3,2′-Trioxyflavonol. Synthese des Datiscetins 76.
Barger (G.), **19**.I: 3,4-Dioxyphenanthren (Morphol) u. 3,4-Phenanthrachinon 537. — **21**.II: Mutterkorn 328.
Barger (G.) u. Dakin (H. D.), **17**.I: Verh. von Glyoxalinformaldehyd im Organismus des Hundes 107.
Barger (G.) u. Ewins (A. J.), **17**.II: Racem Pr-2-Methyltryptophan 226. — **19**.I: Ergotoxinester aus Ergotinin 658.
Barger (G.), Tutin (F.) u. Ewins (A. J.), **19**.I: Carnosin 848.
Bargum (G.), **21**.IV: Zement aus Hochofenschlacke im elektr. Ofen 110.
Barham (G. B.), **18**.II: Nitratlage 1072. — **19**.IV: Best. des Mo u. W 441.
Baril (A.), **20**.II: Ununterbrochene Rektifizierung der Benzole 385.
Barishac, **21**.II: HCN-halt. Ölkuchen 456.
Barkan (G.), siehe: Hahn (Amandus).
Barkenbus (C.), siehe: Heyl (F. W.).
Barker (B. T. P.), **19**.II: Cider-Apfelgelee 934. — **21**.IV: Pektinstoffe 1141* A.
Barker (G.), siehe: Tomkinson (E.).
Barker (H. H.), **18**.II: Bisulfatverf. zur Best. des Ra 1080.
Barker (J. F.), **18**.I: Best. von Carbonaten in Kalkstein etc. 1190.
Barker (M. F.), siehe: Fox (J. J.).
Barker (P. R.), siehe: Barber (C. F. L.).
Barker (R. F.), **21**.II: Entwässerung von Flüss. 290* A. — siehe: Garr (S. R.).
Barker (T. V.), siehe: Morgan (G. T.).
Barker (T. V.) u. Porter (M. W.), **21**.I: Wrkg. der Asymmetrie. Krystallstruktur 402.
Barker (W. F.), siehe: Baly (E. C. C.).
Barker (W. M.), **20**.II: Kohlenstaub oder Öl als Brennstoff, Ofen 671.
Barkhausen (H.), **19**.IV: Mit Hilfe der neuen Verstärker entdeckte Erschein. 1096. — **21**.IV: Vakuumröhre mit Glühkathode 945* D.
Barkhausen (H.) u. Kurz (K.), **20**.I: Die kürzesten mit Vakuumröhren herstellbaren Wellen 546.
Barkhuysen (F. H. C.), siehe: Waterman (H. J.).
Barkla (C. G.) u. White (M. P.), **18**.I: Absorpt. u. Streuung der X-Strahlen; charakterist. Strahlung der J-Reihe 5.
Barkow (E.), **17**.II: Erfahrungen mit photoelektrischen Zellen 269.
Barkow (R.), **20**.II: Heizkraftmesser 572. — **21**.II: Hilfsbrennstoffe 1033.
Barlot, **21**.III: Verdräng. der Metalle in Salzlösgg.; begleitende elektr. Erschein. 150. 802. — Verbb. der Halogenderivv. von Pb u. Tl 155. — Komplexe Verb. von Tl u. HF 516.
Barlot (J.), siehe: Denigès (G.); Mouret.
Barlot (J.) u. Martinet (J.), **21**.IV: Blasenbldg. in Steinzeugglasuren 948.
Barnebey (O. L.), **18**.I: Best. des aktiven O im Pyrolusit 1060. — **21**.II: Differentialjodometrie. Titrat. von CrO_3 in Ggw. von Fe^{III} 2. — Cyannatrium 1062* A.
Barnebey (O. L.) u. Bishop (G. M.), **18**.I: Analyse des Pyrolusits etc. 300.
Barnebey (O. L.) u. Hawes (W. C.), **21**.II: Best. des wirks. O in Mn-Verbb. 3.
Barnes (A. A.), **19**.IV: Ausströmen u. Alter großer gußeiserner Rohrleitungen 141.
Barnes (A. C.), siehe: Kirkham (V. H.).
Barnes (C. E.), siehe: Dunkley (W. A.).
Barnes (E.), **19**.III: Benzidinstannichlorid 1053. — **20**.I: Einw. von Br auf CaC_2 522.
Barnes (J.), **19**.IV: Eigensch. u. Anwend. einiger Titanverbb. 44. 739.
Barnes (J. H.), **17**.I: Mineralbestandteile der Baumwolle 832.
Barnes (O. A.), siehe: Monfort (W. F.).
Barnes (R. E.) u. Hume (E. M.), **20**.I: Relat. antiskorbut. Wert von frischer trockener u. erhitzter Kuhmilch 134.
Barnes (W. H.), **21**.III: Aktivität der Staphylokokken in Milch 882.
Barnett (E. de B.), **19**.III: Coal Tar Dyes and Intermediates [356]. — **20**.I: Explosives [236]. — **21**.I: Modifik. von Skraups Chinolinsynthese 366. — III: Chloracetylchlorid 463. — A textbook of organic Chem. [1047].
Barnett (E. de B.) u. Cook (J. W.), **21**.III: Anthracenreihe 1012.
Barnett (G. D.), **19**.II: Mathemat. Formeln u. Säureausscheidung 44.
Barnett (G. D.) u. Addis (T.), **18**.I: Harnstoff. Quelle d. Blutammoniaks 286.

Barnett (G. L.), **21**.IV: Schwimmverf. zur Konzentr. von Erzen 957* A.
Barnett (W. L.), **21**.III: Hydrazine u. Celluloseacetate 618. — Chloroform u. Phenylhydrazin 1119. — IV: Herst. von Celluloseacetat 146.
Barneveld (C. E. van) u. Leaver (E. S.), **19**.II: Best. der Kupfermineralien in teilweise oxydischen Erzen 816.
Barnewitz (F.), **21**.I: Relativitätstheorie [195].
Barni (T.), siehe: Berlingozzi (S.).
Barnick (G.), **17**.II: Gerbstoff aus Baumrinde 255. — Extrah. von feinkörn. u. staubförm. Materialien mittels flüchtiger Lösungsmittel 262. — Anlage zur trock. Dest. von Holz u. Weiterverarbeit. des Holzteers 339. — **18**.I: Schwach u. stark verdichtetes Ammoniakwasser aus Gaswasser 58.
Barnickow, **21**.II: Treibriemen in der Farbenfabrik 923. — Siebgaze in Farbenmühlen 936.
Barnitz (H. L.), **17**.I: Messerschmittverf. der Darst. von H 830. — **21**.II: Elektrolyt. Darst. von H_2 18.
Baroni (W.), siehe: Bạnu (G.).
Barott (H. G.), s.: Langworthy (C. F.).
Barr (D. P.), siehe: Peters jr. (J. P.).
Barr (D. P.) u. Peters jr. (J. P.), **21**.III: CO_2-Absorptionskurve u. CO_2-Spannung des Blutes bei Anämie 247.
Barr (G.), **20**.IV: Verbrenn. von Ballonstoffen 139. — Trop. Einflüsse auf Luftschiffstoffe 139.
Barr (G.) u. Bircumshaw (L. L.), **21**. III: Viscos. der Celluloseacetatlsgg. 1002.
Barral (E.), **17**.I: Pikrinsäure u. Vortäuschung von Gelbsucht 138.
Barral (E.) u. Bonnin (E.), **21**.III: Frühzeitige Lactosurie 1339.
Barral (F.) u. Ranc (A.), **19**.I: Geschmack u. Stereoisomerie. Physikochem. Erforschung der Süßstoffe 886.
Barratt (J. O. W.), **20**.III: Thrombin u. Fibrinogen 109. — **21**.III: Wrkg. von NaOH auf die Gewinn. des Fibrinogens 246. — Struktur der Gele 984.
Barratt (S.), **21**.I: Ursprung der „Cyan"-Banden 393.
Barratt (S.) u. Titley (A. F.), **20**.I: Katalyt. Reduktion von HCN 702.
Barrenscheen (H.), s.: Fischer (Hans).
Barreto (B. T.), **21**.III: Schädlinge des Zuckerrohrs 799.
Barrett Company, **21**.IV: Cumaronharze 872* F. — Destillationsverf. 1058* F. — Harzartige Prodd. 1069* E. — Harze 1069* F. — Katalyt. Oxydation von aromat. KW-stoffen 1324* E. — siehe: Bailey (G. C.); Canon (F. A.); Downs (C. R.); Miller (S. P.); Perry (R. P.); Weiss (J. M.); Yeager (F. W.).
Barrett (E. P.), siehe: Bonardi (J. P.).
Barrett (F. L.), **20**.IV: Nachweis holziger Verunreinigungen in zum Nitrieren benutzter Baumwolle 150.
Barrett (G.) u. Rogerson (P. T.), **18**.I: Brikett. u. Agglomerier. v. Erzen 1206.
Barrett (J. C.), **19**.IV: Reinig. von Hochofengasen ohne Verw. von Wasser 273.
Barrett (J. W.), siehe: Clarke (L.).
Barrie (W. S.) u. Chadwick (L.), **21**.II: Zement aus KW-stoffen 445* E.
Barrier (G.), **17**.I: Herst.- u. Verkaufsbedingungen für Fleischkonserven 1127.
Barrieu (R.), siehe: Fiessinger (N.).
Barringer (L. E.), **21**.IV: Elektr. Heizung beim Emaillieren 1269.
Barron (C.), siehe: Landsteiner (K.).
Barron (N. Mc K.), **21**.II: Sandfilter 843* D.
Barrow (D. F.), siehe: Krafka (J.).
Barrow (F.), siehe: Mc Kenzie (A.).
Barrow (F.) u. Griffiths (E. D.), **21**.I: p-Nitrobenzylchlorid u. Nitrosoverbb. 894.
Barrowcliff (M.), **19**.II: Koagul. des Hevealatex 854. — IV: Dass.; Theorie 571. — **20**.II: Darst. von „Standard"-Plantagenkautschuk 135.
Barrs (C. E.), **20**.III: Einfluß von Unreinigk. in Blei auf sein Verh. beim Erhitzen mit konz. H_2SO_4 227. — **21**.IV: Best. von Zn, Kaliumferrocyanidverf. 979.
Barry Barnett (E. de), siehe: Barnett (E. de B.).
Barry (F.), **20**.III: Best. der Wärmen langsamer Reaktt. 904. — **21**.II: Dass. Inversionswärme der Sucrose durch Säure 283.
Barsky (G.), **20**.IV: Heizwert von Gemischen flücht. flüss. Brennstoffe 330.
Barstow (E. O.) u. Dow Chemical Company, **21**.II: Magnesiumchlorid 220* A.
Bart (H.), **21**.II: Vernicht. oder Schwäch. der Funkt. v. Mikroorganismen 91* D. — IV: Haltbarmachen organ. Stoffe 142* D. — Haltbarmachen v. N_2O 335* D.
Barta (R.), siehe: Kallauner (O.).
Bartel (F.), **21**.II: Torfgroßkraftwerke 45.
Bartel (O.), **20**.II: Hautkosmetik 223.
Bartel (P.), **19**.II: Bleilässigk. von gefritteten Glasuren 407. — **21**.II: Porzellanherst. mit deutschen Edelsanden 299.
Bartelds (B. J.), siehe: Knaap (J. A. van der).
Bartell (F. E.), **20**.III: Anomale Osmose 809. — **21**.II: Ionometer mit direkter Ablesung 581.
Bartell (F. E.) u. Madison (O. E.), **20**. III: Anomale Osmose v. Elektrolytlösgg. durch Goldschlägerhautmembranen 658. — **21**.III: Dass. 844.
Bartels (H.), **21**.III: Cs-Spektrum 814. — siehe: Füchtbauer (C.).
Bartels (W.), **21**.III: Erdöl im Flußgebiet der Petschora 1500. — IV: Steinkohlenindustrie Westsibiriens 1115.

Barth, **19**.III: Infektiöse, bes. ulcerier. Anginen u. Salicylsäure 285.
Barth (A.), siehe: Goldberg (A.).
Barth (Adolf), **18**.I: Trennen verschied. Schlammteilchen 402*. — Schnellimprägn. von Fleisch u. dgl. 504*. — II: Trennen verschied. Schlammteilchen 164*. — **19**.IV: Blankglühen u. Blankschmelzen von Metallen u. Metallegier. 1050*. — **20**.IV: Elektrolysierzelle mit Mehrfachdiaphr. 569*. — **21**.II: Scheideapp. für körn. u. schlamm. Massen 262* D.
Barth (Anton), **21**.II: Schachtöfen für sinterndes Gut 259* D.
Barth (F.), **18**.II: Kohlenersparnisse bei industriellen Feuerungen 233.
Barth (J.), **21**.II: Rückgewinn. von Ölen u. Fetten aus Betriebswässern 996.
Barth (O.), **19**.IV: Verarbeitung von Kobalt-Nickellaugen 613.
Barth (S.), **19**.II: Drehrostgaserzeuger 614*. — IV: Zerkleinerung der Schlacke bei Gaserzeugern mit Drehrost 510*. — **20**.IV: Katalyt. Herst. von Stickoxyden 525*. — **21**.II: Eindampfen von H_2SO_4 106* D.
Barthe (L.), **18**.II: Traité de Histologie chimique [164].
Barthel (C.), **17**.II: Reduktaseprobe u. neuere milchhygien. Untersuchungsmethoden 651. — **18**.II: Kulturen von Gärungsorganismen in sterilis. Erde 837. — **20**.I: Nitrifik. des Stallmiststickstoffs in Ackererde 53. — **21**.I: Salpeterbldg. im Erdboden 195. — IV: Reduktaseprobe in der milchwirtschaftl. Praxis 821.
Barthel (C.) u. Sandberg (E.), **20**.I: Casein spalt. Vermögen von zu Streptoc. lactis gehör. Milchsäurebakterien 42.
Barthel (C.) u. Sonden (K.), **19**.II: Nachw. des Cocosfettes in Butter nach dem Polenske-Verfahren u. a. 943.
Barthel (K.), **20**.IV: Stehende Retorte mit übereinanderlieg. Tellern; Stehende Tellerretorte mit zonenweiser Abführ. der Destillationsgase 755*. — **21**.II: Stehende Retorte mit Vorwärmraum 49* D.
Barthel (L.), **21**.IV: Chem. Behandlung von Erzen 1062* F.
Barthélemy, **20**.I: Endgültiges Überleben weißgebluteter Hunde 306. — III: Regener. der Nerven nach Imprägn. mit eiweißfäll. Flüss. 62. — Giftigkeit des Plasmas einiger Tiere für versch. Spezies u. Giftigkeit des Serums 64.
Barthélémy (E.) u. Thomas (R.), **18**.I: Homogenisation des Sputums für den Nachweis der Tuberkeln 1083.
Barthélemy (H.), **19**.II: Casein 948. — **21**.IV: Baumwolle 439.
Barthelmess (E.), **17**.II: Ofen für chem. oder metallurg. Prozesse 438*.
Barthoux (J.), **20**.I: Cretaceische vulkan. Gesteine v. Ägypten u. Sinai 613.
Bartleson (T. L.) u. Nemours & Co. (E. J. du P. de), **21**.IV: Phosphoroxychlorid 1090* A.
Bartlett (G.) u. Langmuir (I.), **21**.III: Krystallstruktur der Ammoniumhalogenide oberhalb u. unterhalb der Übergangstempp. 89.
Bartlett (H. H.), siehe: Sando (C. E.).
Bartlett (H. L.), siehe: Rose (W. C.).
Bartlett (W. J.), siehe: Briggs (T. R.).
Bartley (J.), **20**.II: Herst. u. Behandlung von Tiegeln 77.
Bartling (E.) u. Haege (T. H.), **17**.II: Ersatz des Fichtenharzes 257*.
Barton (A. W.), **20**.III: Lipolyt. Wirksamk. der Castor- u. Sojabohne 486.
Barton (B. C.), **20**.IV: Extrah. von ölhalt. Mehl 721*.
Barton (C. B.), **21**.IV: Entwickl. der Diaphragmazellen 900.
Barton (L. E.), Gardner (H. A.) u. Titanium Pigment Company, **21**.II: Plast. Masse 574* A. — Glas 1089* A.
Barton (R.), siehe: Callan (T.).
Bartoš (W.), **17**.II: Rostkrankheit des Rübenkrautes 232. — Zuckerverluste der Rübe während der Lagerung 817. — **19**.II: Rübenmieten 674. — IV: Ertragssteiger. der Sorte durch Benutzung der Stecklingsmethode 378. — **20**.I: Zuckerfabriken, die Rübensamen für eigenen Bedarf nachbauen 484. — **21**.II: Unauslaugbarer Anteil der Rübe 901.
Bartow (E.), **18**.I: Abwasserreinig. durch Lüftung in Ggw. von aktiv. Schlamm 1202. — **19**.II: Chemie u. Wasserreinig. 657. — siehe: Crawford (F. N.); Garrett (J. F.).
Bartsch (A.), **19**.II: Best. des Sulfidschwefels in Schwefelkiesen 470.
Bartsch (C.), **18**.I: Fettdichtigk. von Pergamentersatz u. Pergamynpapieren 1199. — **18**.II: Mikroskopie auf Pergamentpapier 155.
Bartsch (G.), **20**.II: Zuckersorten aus Zuckerrohr 778. — **21**.IV: Tabellen u. Formeln bei der Rohzuckerherst. 597. — Cubanische Rohrzuckerfabrik. 1039.
Bartsch (W. J.), siehe: Maschinenbau-Anstalt Humboldt.
Bartusch (E.), **20**.IV: Reinigung von schuppenartig krystallisierenden Rohparaffinen durch Schwitzen 421*.
Bartz (P.), **21**.IV: Acetylenentw. 1046* D.
Baru (R.), siehe: Margosches (B. M.).
Bary (P.), **20**.III: Innere Reibung kolloid. Lösgg. 170. — Kolloid. S 787.
Barzaghi (C.), siehe: Caberti (L.).
Bas (W. J. de), **21**.IV: Musterungen in Kunststeinmassen 794* D.
Basch (E.), siehe: Meyer-Bisch (R.).
Bash (F. E.), **20**.II: Industr. Anwend. der opt. Pyrometer mit verschwind. Faden 1. — Tempp. bei der Stahlerzeug. im

elektr. Ofen, im Flammofen u. beim Bessemerprozeß 288. — Herst. u. elektr. Eigenschaften von Manganin 289; von Konstantan 444. — Schmiedetempp. u. Verhältn. beim Erhitzen u. Abkühlen großer Stahlbarren 442.
Bash Oil and Refining Co., siehe: Hoge (D. W.).
Baskerville (C.), **18**.I: Berufskrankheit in den chem. Gewerben 647. — **19**.IV: Wert der amerikan. Ölschieferfelder 635. — **20**.III: Chlor u. Influenza 60. — IV: Verbleites Eisen 41. — Hautkrankheit. durch Schmiermittel 118. — Nutzbarmach. des asphaltart. sauren Schlammes der Raffin. von Petroleum u. Schieferölen 330. — **21**.I: Bezeichnung Methanol 208. — IV: Überzüge auf Fe-halt. Metallen 749* A.
Baskerville (C.) u. Cohen (P. W.), **21**.III: Lösungsmittel für Phosgen 467.
Baskerville (C.) u. Hirsh (M.), **21**.III: Verdampf. von Äthylchlorid aus Ölen 461.
Baskerville (C.) u. Joyce (C. M.), **21**. IV: Wiederbrauchbarmachen von Buchpapier 881.
Baskerville (C.) u. Stevenson (R.), **21**.IV: Wiederbrauchbarmachen von Zeitungspapier 881.
Basler, **19**.II: Strömungsgeschwindigk. in den Blutcapillaren der Haut 899.
Basler Drogerie Bohny & Co., **21**.II: Verfälschtes Aluminium acetic. tartaric. solut. 913.
Bass, siehe: Rieux (J.).
Baß (R.) u. Herzberg (R.), **18**.I: Pathologie der Gicht 1051.
Baß (S.), siehe: Bürgi (E.).
Basse & Selve, **19**.II: Tiegelschmelzofen 921*.
Basseches (S.), siehe: Besredka (A.).
Basselt (H. P.), **21**.II: Wertvolle Stoffe aus Brennereischlempe 879* A.
Basser (E. O.), **18**.II: Chem. Wasserreinigungsmethoden 774.
Bassermann (M.) & Cie., s.: Krahn (P.).
Basset (J.), **20**.I: Typhusfieber des Pferdes u. infekt. Anämie 538. — Experim Tetanus des Pferdes 544.
Basset (L. P.), **20**.IV: Zement oder hydraul. Kalk aus Gips 528*. 742*. — **21**.II: Eisen u. Stahl 223* A. 851* E. 960* E. — IV: Dass. 118* E. 1137* F. — Kalk oder Zement aus $CaSO_4$ 26* Oe. 644* D. — Calciumcarbid 22* E. — Alkali- u. Erdalkalisulfide 23* E. 1092* F. — Herst. von H_2SO_4 mit Gips 335* F.
Bassett (H.), siehe: Hudleston (L. J.).
Bassett (H.) u. Simmons (T. A.), **21**. III: System Pikrinsäure-5-Phenylacridin 335.
Bassett jun. (H.), **18**.I: Phosphate des Calciums 605.
Bassett (H. P.), **19**.II: Natriumsulfid etc. aus Salpeterkuchen 743. — IV: Trennung von Kaliumsalzen 72. — Aceton 498. — **21**.II: Gehärtete Caseinmassen 325* A. — Auskleidungsmasse für Bessemeröfen 1058* A.
Bassett (W. H.), **19**.III: Einw. von reduzier. Gasen auf erhitztes Kupfer 314. — IV: Korngröße u. Brinellhärte von Patronenmessing 173. 594. — Reines freies Mangan u. Mangankupfer 187.
Bassett-Smith (P. W.), **21**.II: Konservierung des Citronensaftes 967.
Bassmann (H.), **19**.II: Poröse Betonröhren mit hoher Druckfestigkeit 748*.
Bassus (K.), **19**.II: Unverwechselbare Anschlußschrauben für Gasflaschen 655.
Bastien (G.), **19**.II: Kohlenersparnis 791.
Basu (S. N.), **21**.I: Ableit. von Rydbergs Gesetz aus der Quantentheorie der Spektralemiss. 1014. — siehe: Shaha (M. N.).
Bataafsche Petroleum Maatschappij De, **17**.I: Leinöl- u. Firnisersatz 1039*. — **21**.IV: Scheiden von Emulsionen 72* Holl.
Bataille (E.), **21**.II: Wiedergewinnung flücht. Lösungsmittel 216.
Bateman (E.), **18**.I: Giftigk. u. Flüchtigk. von Kreosotölen 640. — **20**.II: Holzaschen u. Herst. von Kaliverbb. 526. — **21**.II: Viscos. u. Fähigk. von Kreosot, in Holz einzudringen 47. — Ungenauigkeit von Imprägnierverss. 48. — siehe: Humphrey (C. J.).
Bateman (W. G.), **17**.I: Verdaulichk. u. Ausnutz. der Proteine des Eies 664.
Batemann (W. G.) u. Wells (L. S.), **21**.I: Cu in auf Kupferhalden wachsenden Pflanzen 31.
Bates (B. R.), **20**.IV: Abscheid. von Kolloiden bei der Flotation 605.
Bates (F.), **19**.IV: Gegen die Annahme eines Normalgewichtes von 20 g 789. — **20**.II: Cadmiumdampflampe 713.
Bates (F.) u. Bearce (H. W.), **19**.IV: Baumé-Skala für Zuckerlösungen 788.
Bates (F.) u. Jackson (R. F.), **17**.II: Konstanten des Quarzkeilsaccharimeters u. spezif. Drehung des Zuckers 249.
Bates (L. W.), **19**.IV: Kolloidale Brennstoffe. Mischungen von Öl, Teer u. Kohle 583. — **21**.II: Brennstoffe 1081* E.; zerstäubbare 195* E.; flüssige 464* E. 577* E. 1081* E. — IV: Brennstoffe 299* E. 543* A. 971* E. — Gasbereitung 154* A. — Flüss. Brennstoffe, feuersichere Aufbewahrung 1024* F.; Erhöhung des spezif. Gew. 1350* A.
Bates (P. H.), **20**.II: Eigensch. des Portlandzements u. Brenntemp. 332.
Bates (P. H.) u. Klein (A. A.), **17**.I: Calciumsilicate u. Calciumaluminate des Portlandzements 141.

Bates (S. J.) u. Kirschman (H. D.), **20**.I: Dampfdruck u. freie Energie der Halogenwasserstoffe in wäss. Lösg.; freie Bildungsenergie von HCl 723. — **21**.I: Dampfdrucke v. HCl u. HBr über wäss. Lösgg. 760.

Batke (V.), **17**.II: Kochsalzhunger u. Magenverdauung; Ersatz der HCl durch HBr im Magen 306.

Bats (J. H. L. de), **21**.IV: Gießen u. Formen von Metallen 1139* F.

Bats (J. H. L. de) u. Lava Crucible Company of Pittsburgh, **21**.IV: Graphitschmelztiegel 237* A.

Batson (R. G. C.), **19**.II: Druck-(Indentation-)verf. zur Best. der Härte 315.

Batta (G.) u. Genot (C.), **21**.IV: Nachweis des Chlorhydrats des Cocains, des Novocains u. des Stovains 737.

Battandier (J. A.), **21**.IV: Riechstoffpflanzen Algiers 594.

Battegay (M.), **20**.II: Weißätzen auf Wolle 760. — IV: Dass. 133.

Battegay (M.) u. Claudin (J.), **21**.I: Dibromanthrachinone 1020. — III: Dinitroanthrachinone 107. — Diaminoanthrachinone 408.

Battegay (M.) u. Hugel (G.), **20**.III: Tetramethyldiaminoselenopyronin 667.

Battegay (M.), Lipp (A.) u. Wagner (H.), **21**.IV: Anthrachinon als Katalys. in der α-Naphthylamingranatätze 1011.

Battegay (M.) u. Voltz (T.), **20**.IV: Innere Metallkomplexsalze u. Löslichk. der Seide in ammoniakal. Ni-Lösg. 560.

Battelli (F.) u. Stern (L.), **21**.I: Oxydier. u. reduzier. Fermente 332. 777. — Fumarase in tier. Geweben 581.

Batten (L.) u. Bywaters (H. W.), **19**. II: Schimmel in Cocosbutter 944.

Battersby (J. W.), s.: Spensley (J. W.).

Battez (G.) u. Dubois (C.), **20**.III: Harnstoff in der Atmungsflüss. 266.

Battig (K.), siehe: Kremann (R.).

Battle (A. E.), **20**.IV: Durchführung von Blechen durch elektrolyt. Bäder 505*. — **21**.II: Elektrolyt. Behandl. von Sn 33* D.

Batuecas (T.), **19**.I: At.-Gew. des C; Normaldichte des Äthylengases 10. 997. — siehe: Moles (E.).

Bau (A.), **17**.I: Amygdalin u. Gärungsenzyme 1101. — **18**.I: Best. der Oxalsäure im Bier 669. — II: Dass. 478. — Verfärb. bei Hopfensuden 80. — Trennung der Oxalsäure von Weinsäure 767. — **19**.IV: Best. der Oxalsäure 955. — **20**.I: Ähnlichk. in der Form bei Krystallen u. Mikroben 495. — II: Best. der Oxalsäure 160; im Essig 298. — IV: Dass. 162. — Einfluß der Oberhefe auf die Haltbark. des untergär. Bieres 187. — Elektr. beheizte Laboratoriumsapp. 577. — Malzpoliermaschine 589. — **21**.II: Reinig. alter Spundapp. 184. — Best. der Oxalsäure in Tee usw. 188. — III: Gehalt junger Frühjahrsblätter an Oxalsäure 175. — IV: Best. der Oxalsäure u. Oxalursäure im Harn u. Kot 9. — Best. der Oxalsäure 816. — Elektr. beheizte Laboratoriumsapp. 765. — siehe: Misslin (E.).

Bau- u. Bergdirektion Stuttgart u. Zeller & Gmelin, **19**.IV: Gewinn. von Schieferölen in rotier. Schwelretorten 845*.

Bauch (R.), **18**.II: Inagglutinable Stämme des Bacterium dysenteriae 297. — siehe: Hamburger (R.).

Baud (P.), **19**.IV: Anwend. der Mucedineen in den landwirtsch. Gewerben 322.

Baudenbacher (I.), **21**.IV: Best. der spezif. Wärme für getrocknete Braunkohle u. Braunkohlenbriketts 1346.

Baudet (E. A. R. F.), **21**.I: Erhalt. der Virulenz der Bakterien 414.

Baudisch (C.), **21**.IV: Abwasserfragen 461.

Baudisch (H.), **21**.II: Carbidlampe 675* D. — III: Thermodynamik 1381.

Baudisch (O.), **17**.I: Oxyazoxyverbb. u. Nitrosoarylhydroxylamine 756. — Nitrat- u. Nitritassimil. 1111. — II: Theorie der Farblacke 337. — Innere Komplexsalze u. physiolog. Chemie 681. — **18**.II: Darst. von o-Nitrosophenol als Vorlesungsvers. 352. — Aminoxyde 367. — Nitrat- u. Nitritassimilation. Fe u. O als notwendige Agenzien für die Redukt. von Alkalinitriten mit autoxydablen Verbb. 378. — Reakt. auf Acetol 669. — **19**.I: Komplexe Eisensalze 445. — Nitrat- u. Nitritassimil. Fe u. O als notwendige Agenzien für die Redukt. von Alkalinitraten mit autoxydablen Verbb. 554. 555. — Theorie der Farblacke. Alizarin u. Ferricyankalium in alkal. Lösg.; Konstit. der Oxyanthrachinone 843. — **20**.III: Milchsäurespalt. durch kurzwellige Strahlen 7. — Neutralsalze als Katalysatoren 299. — **21**.I: Ferrohydratperoxyd. Redukt. von Alkalinitrat 781. — Austausch- oder Verdrängungsreaktt. u. Lichtenergie: Redukt. von Alkalinitrit 782. — III: Biochem. Prozesse u. ster. Hinderung u. Komplexsalzbldg. 239. — s.: Klaus (F.).

Baudisch (O.) u. Fürst (R.), **17**.I: Innere Metallkomplexsalze. Nitrosoarylhydroxylamine 754.

Baudisch (O.) u. Haftka (J.), **17**.I: o,o-Dioxyazoxybenzol 756.

Baudisch (O.) u. Hoschek (A.), **17**.I: Autoxyd. von Indolen im Tageslicht 79.

Baudisch (O.) u. Karzew (N.), **17**.I: Innere Metallkomplexsalze. Nitrosoarylhydroxylamine 755.

Baudisch (O.) u. Klaus (F.), **17**.I: Innere Metallkomplexsalze. Nitrosoarylhydroxylamine. Beizenfarbstoffe 756. —

II: ster. Hinderung bei biochem. Prozessen. Einfluß der Kernmethylgruppe 691.

Baudisch (O.) u. Mayer (P.), **20**.IV: Redukt. der Nitrite u. Nitrate 731.

Baudorff & Aweyden, siehe: Delmenhorster Mühlenwerke.

Baudouin (A.) u. Bénard (H.), **20**.IV: Mikrocolorimeter u. Nephelometer 62.

Baudouin (M.), **21**.II: Altes Parfüm 809.

Baudoux (L.), siehe: Dhéré (C.).

Baudrexel (A.), **17**.I: Gärungsgewerbe *1915* 830. — **19**.II: Nachw. der künstl. Süßstoffe, Saccharin, Dulcin etc. in Getränken 685. — siehe: Harries (C.).

Bauer, siehe: Doerinckel (F.).

Bauer, **21**.I: Stärkungsmittel in der Fürsorge 376.

Bauer & Cie., **21**.II: Wasserlösl. Eiseneiweißverbb. 604* D.

Bauer (A.), **19**.I: Akute eitrige Meningitis, verursacht durch Proteus 667.

Bauer (Adolf), **20**.III: Veränd. des menschl. Harnes unter Krappwirkg. 564.

Bauer (Alexander), **19**.III: Erinnerungen 627. — **20**.III: Dass. 25. — H. Hlasiwetz 221. — IV: Erste Beobachtung der Teerfarben 408. — **21**.II: Dass. 854.

Bauer (Carl), **19**.II: Harz aus Pflanzenteilen 266*.

Bauer (Constanze), siehe: Fischer (Otto).

Bauer (E.), **20**.IV: Aufschluß von Phosphaten mit Bisulfat 175.

Bauer (Edouard), siehe: Haller (A.).

Bauer (Eduard), siehe: Janke (A.).

Bauer (Elsa), **17**.II: Agglutination 686.

Bauer (Erwin), **21**.I: Histochem. Nachweis der Purinkörper 641. — III: Grundprinzipien der rein naturwissensch. Biologie [439].

Bauer (F.), **19**.IV: Läuterbottich in gesteigert. Leistungsfähigkeit 417.

Bauer (F. C.), **21**.I: Auslaugen u. Brauchbarkeit v. Phosphatstein f. Getreide 515.

Bauer (G.), **17**.II: Staubexplosionen 712. — **19**.II: Dass. 905.

Bauer (Gustav), **19**.IV: Wasserröhrenkesselanlage für Schiffsantrieb 352*.

Bauer (Hans), **19**.III: Fortpflanzungsgeschwindigk. der Diffusion 741. — siehe: Fürth (O.).

Bauer (Hug.), **18**.I: Technisch reine Naphthensäuren 250*.

Bauer (Hugo), **18**.II: Chemie der Kohlenstoffverbb. Heterocycl. Verbb. [1001]. — **19**.III: Chemie der Pflanzenalkaloide bis *1914* 612. — **20**.I: Chemie der Kohlenstoffverbb. Aliphat. Verbb. [691]. [720]. — **21**.III: Alkaloidchemie *1920* 39. — Geschichte der Chemie [1047]. — IV: L. Dorn 1228. — IV: Best. des Hg in organ. Verbb. 1122. — siehe: Binz (A.).

Bauer (J.), **21**.IV: Spiegelrohglas 999* F.

Bauer (J.) u. Verein deutscher Spiegelglas-Fabriken, **21**.IV: Schwaches, leicht polierbares Spiegelglas 25* D.

Bauer (Julius), **19**.III: Volumänd. menschlicher Erythrocyten in hyperton. Kochsalzlösungen 690. — **21**.III: Intravenöse Therapie 426. — Kalkstoffwechsel u. innere Sekretion 886.

Bauer (Julius) u. Aschner (B.), **20**.I: Durchlässigkeit der Gefäße 305.

Bauer (Julius) u. Fröhlich (A.), **19**.I: Wrkg. von Gefäßmitteln nach Adrenalinvergiftung 184.

Bauer (K.) u. Wischnowitzer (H.), **21**.IV: Ausscheid. von schlecht krystallisierenden oder kolloidal gelösten Paraffinen aus Mineralölprodd. 157* Oe.

Bauer (Karl), **21**.IV: Pos. Wassermannsche Reakt. bei Fleckfieber 1301.

Bauer (K. H.), **21**.IV: Normierung der Jodzahl 736.

Bauer (K. H.) u. Hedinger (K. T.), **21**.I: Chelerythrin 410.

Bauer (K. H.) u. Schoder (F.), **21**.III: 4,7-Dioxycumarin 35.

Bauer (L.), **21**.II: Elektrostat. Scheider mit Stoffbahn über zwei Walzen 1090* D.

Bauer (O.), **18**.II: Ätzmittel zum Nachw. von Phosphoranreicher. in Eisen u. Stahl 148. — Gerissene Schiffskesselplatte 685. — **20**.IV: Blasen in Feinblechen u. Rostangriff 222. — Zerfall einer Überwurfmutter aus einer Cu-Al-Zn-Legier. 256. — **21**.II: Rostverss. mit Cu-halt. Eisenblechen 734. — Vorbehandl. u. Gefüge u. Eigensch. C-armen Flußeisens 897. — siehe: Burchartz (H.); Heyn (E.); Ledebur (A.).

Bauer (O.) u. Mecklenburg (W.), **20**.IV: Tinten u. metall. Fe 226. 320.

Bauer (O.) u. Piwowarsky (E.), **21**.II: Einfluß v. Ni u. Co auf Gußeisen 308.

Bauer (O.) u. Schneider (W.), **21**.IV: Elektrolyteisen 580.

Bauer (O.) u. Vogel (O.), **17**.II: Metallographie vorgeschichtl. Bronzefunde 342. — **19**.II: Rosten von Eisen in Berühr. mit anderen Metallen u. Legier. 664. — IV: Dass. 538. — **20**.II: Dass. 645.

Bauer (O.) u. Wetzel (E.), **17**.I: Zersetzungserschein. an Gußeisen 142.543. — II: Techn. Zink u. Blei u. Wasser etc. 333.

Bauer (Oskar), **18**.I: Ammoniak- u. wasserlösliche Farbstoffe 501*.

Bauer (R.) u. Nyiri (W.), **21**.III: Theorie der Meinickereakt. 1215.

Bauer (Rud.), **20**.IV: Darst. von KJ aus den Jodjodkalium enthaltenden Ampullen von Heeresbeständen 451.

Bauer (Rudolf), siehe: Fischer (Ferdinand).

Bauer (R. M.), **19**.II: Erzeugnisse der schweizer. Eisschrankindustrie 156.

Bauer (W.) u. Röhm & Haas, **21**.IV: Äthylencyanhydrin 1222* A.

Bauermeister (M.), s.: Steinkopf (W.).
Bauermeister (W.), **21**.I: Pflanzenmucoide als Abführmittel 107.
Bauerochse (H.), **18**.II: Vorricht. zum Entölen von Dampf u. Luft 694*.
Baughman (W. F.), s.: Jamieson (G. S.); Skinner (W. W.).
Baughman (W. F.) u. Jamieson (G. S.), **20**.II: Melonenkürbissamenöl 765.
Baughman (W. F.), Jamieson (G. S.) u. Brauns (D. H.), **21**.I: Samenöl der Warzenmelone 371. — Otobabutter 630.
Baughman (W. F.) u. Skinner (W. W.), **20**.II: Best. von Jodid in Mineralwässern u. Solen 127. — IV: Bromid in Mineralwässern 706. — **21**.II: Jodid u. Bromid in Mineralwässern 393.
Bauhans (H.) u. Goldschmidt (V.), **21**.III: Endkörper u. Lösungsgeschwindigkeit von Flußspat 752.
Baule (B.), **18**.II: Mitscherlichs Gesetz der physiologischen Beziehungen 67. — **21**.I: Wachstumsgesetz der Pflanze 34.
Baum (E.), **20**.IV: Organ. Elementarsynthese in der Technik 391.
Baum (E. C.) u. Jones (de W. O.) u. Armour Fertilizer Works, **21**.II: Aluminiumchlorid 956* A. — IV: Dass. 108* E.
Baum (Felix), **19**.I: Tuberkulosebehandl. mit lebenden Kaltblüter-Tuberkelbacillen 249. 401.
Baum (Fritz), **19**.III: Paul Hoering 83. 171.
Bauman (M.), **19**.IV: Alter Zinnbergbau in Südafrika 824.
Baumann, **21**.IV: Kautschuk bei der Herst. von Gummiwaren 811.
Baumann (Adolf), **17**.I: Chemie der Malzkeime 589. — **20**.II: Amerikan. Malze 499. — IV: Nachweis von Saccharin u. Dulcin im Bier 144. — siehe: Lüers (H.); Völtz (W.).
Baumann (Alb.), siehe: Simplon-Werke Albert Baumann.
Baumann (C.) u. Großfeld (J.), **17**.I: Wasserzusatz in Fleisch u. Fleischwürsten 281. — Polarimetr. Best. der Stärke bei Gegw. sonstiger opt.-akt. Stoffe 695. — Organ. Nichtfett- u. N-Substanz der Fleischwaren 1125. — **18**.I: Samen der Schwertlilie 117. — **21**.IV: Partiell hydriertes Lecithin aus lecithinhalt. Ausgangsstoffen 40* Oe.
Baumann (C. W.), **18**.I: Salzsäure 52*. 975*. — Lösungsmittel für Kesselstein 152*.
Baumann (E.), **17**.I: Wundbehandl. mit Pyoktanin u. Pyoktaningaze 438.
Baumann (E. J.), **21**.I: Darst. von tier. Nucleinsäure 635. — siehe: Falk (K. G.); Underhill (F. P.).
Baumann (F.), siehe: Honcamp (F.).
Baumann (J.), siehe: Bömer (A.). —
Baumann (Julius), **19**.IV: Ausbeutebest. beim Ammoniakoxydationsprozeß 601. — **20**.II: Carbidbetrieb 371. — Veredel. des Kalkstickstoffs 687. — III: Cl aus HCl oder Chloriden mit HNO_3. Fraktion. von HNO_3 705. — IV: Dampfverbrauch bei Abspalt. von NH_3 aus Kalkstickstoff 36. — Anorgan. Verunreinig. des Kalkstickstoffs 38. — H_2SO_4 u. Kunstdünger 174. — Dicyandiamid als Sprengmittel 309. — **21**.I: Ammoniakoxydation 760. — II: Verh. von Gemengen von H_2SO_4 bei der Dest. 65. — Portlandzement u. Kalkstickstoff 848.
Baumann (K.), **21**.IV: Erhitzen des Kesselspeisewassers bei Landkraftstat. 851.
Baumann (L.), siehe: Ingvaldsen (T.); Sawyer (M.).
Baumann (L.) u. Hines (H. M.), **19**.I: Ursprung des Kreatins 387. — **21**.I: Dass. 639.
Baumann (L.) u. Ingvaldsen (T.), **19**.I: Oxydat. des Kreatins 351. — Histidin u. Carnosin 369.
Baumann (M.), **21**.I: Weiße Blutzellen u. künstl. Höhensonne 266.
Baumann (O.), **19**.IV: Ofen zum Erhitzen von körner- oder pulverförm. Materialien, 107*. — Verhütten von feinkörn. Erzen durch Einführen mittels Gebläsewind in Hochöfen 367*. 1102*.
Baumann (R.), **20**.II: Bruchdehnung u. Zähigkeit bei geschweißten Stäben 515.
Baumann (W.), **17**.II: Muskelstarre 235. — **20**.I: Liquor cerebrosp. bei experim. Anämie u. vitaler Färbung 350.
Baume (G.), **20**.II: Bericht der Standardkommission an die französ. Chem. Ges. über die Umfragen des Handelsminist. 687. — IV: Anwend. der Thermalanalyse 630. — siehe: Lutz (L.); Nicolardot (P.).
Baume (G.), Nicolardot (P.), Erckmann (P. E.) u. Vigneron (H.), **20**.IV: Physikochem. Unterss. über flüss. Brennstoffe 574.
Baume (G.) u. Robert (M.), **20**.I: Reines oder in NO_2 gelöst. Anhydrid der salpetrigen Säure 553. — II: Glasmanometer mit elast. Wänden 67.
Baume (G.) u. Vigneron (H.), **20**.II: Viscosimeter 577. — IV: Dass. 106.
Baumeister (L.), siehe: Wintz (H.).
Baumeister (L.) u. Glocker (R.), **21**.IV: Röntgenstrahlen u. CHJ_3-$CHCl_3$-Lösgg. 314.
Baumel (J.), siehe: Lardennois (G.).
Baumert (P.), **20**.IV: Bekämpfung der Hautschmarotzer 332.
Baumgärtel (O.), **18**.I: Farbstoffzellen von Ricinus comm. 555. — **19**.II: Chromat. Fixierung 84.
Baumgärtel (T.), **17**.II: Farbstofflösgg. in Trockenform nach Beintker 488. —

18.II: Farbstoffbild. Bact. der Typhus-Coligruppe 54. — Zücht. der Typhus- u. Paratyphusbacillen aus Blut 130; Einfluß der Typhusschutzimpfung 549. — **18**.I: Spektroskop.-quantit. Best. des Urochromogens 575. — Bakteriol. Diphtheriediagnose 881. — **19**.I: Bakteriolog. Diphtheriediagnose 302. — **20**.IV: Wassermannsche u. Sachs-Georgische Reakt. 32.273.582. — **21**.II: Dass. 1011. — Komplementgewinn. mittels Herzpunktion 286. — s.: Schürmann (W.).

Baumgardt (G.) u. Steuber (M.), **21**.I: Gaswechsel bei Knaben 157. — Fettbldg. aus Kohlenhydraten 639.

Baumgarten (A.), **19**.II: Entseuchungs- u. Entlausungsverf. 133.

Baumgarten (A.) u. Langer (Helene), **17**.II: Zuckergehalt der gebräuchl. Nährböden u. Differentialdiagnose des Paratyphus 634.

Baumgarten (A.) u. Langer-Zuckerkandl (Helene), **17**.II: Elektive Choleranährböden 27.

Baumgarten (A.) u. Luger (A.), **17**.II: Diastase u. verd. Metallsalzlösgg. 752. — Oligodynam. Wrkg. von Metallen auf Fermente 766. — **18**.I: Wrkg. von Metallen auf Bakterientoxine 35. — Oligodynam. Phänomen 750.

Baumgarten (F.), siehe: Heller (G).

Baumgarten (R.), siehe: Karrer (P.).

Baumgarten (W.), **21**.I: Acridinpräparate bei cholerainfiz. Meerschweinchen 818. — III: Intraperiton. Cholerainfekt. u. Pfeifferscher Vers. 972. — siehe: Neufeld (F.).

Baumgartner (M. M.), **21**.II: Behandl. von Reis 516* A.

Baumgartner (O.), **20**.II: Flüssigkeitsfilter 7*. — siehe: Latzel & Kutscha.

Baumhauer (H.), **20**.I: Lehrbuch der Mineralogie [55].

Baumier (P.), siehe: Lenoble (E.).

Baumm (F.), **19**.III: Erfahrungen mit Eukodal 237. — **20**.I: Nirvanol 96.

Baumstark (R.), **18**.II: Diagnost. Wert des okkulten Blutnachweises in Faeces 313. — **19**.II: Dass. 230.

Baumwoll-Ersatzprodukte-Studiengesellschaft, **19**.II: Zellstoff-Mischgarne 117.

Baur (C. H. vom), **19**.IV: Lichtbogenofen von Baur 908.

Baur (E.), **17**.II: Entstehungsgeschichte unserer Kulturpflanzen 642. — **18**.I: Elektrizitätserzeugung durch organ. Substst. u. thermodynam. Gesetze 990. — II: Photolyse der Uranylsalze 440. — **19**.I: Bldg. u. Zerfall der Phloroglucincarbonsäure 159. — Photolyse u. Elektrolyse 982. — III: Elektrolyse u. Photolyse; elektrolyt. Nichtumkehrbarkeit 3. — Theorie des Muskelmotors 204. — **21**.II: Elektrizität direkt aus Kohle 1052. — III: Na-O_2-Kette **443**. — Depolaris. durch Licht 754. — Wasserelektrolyse u. Knallgaskette **841**.

Baur (E.) u. Herzfeld (E.), **21**.III: Gärung ohne Hefe 272.

Baur (E.) u. Kronmann (S.), **17**.I: Ionenadsorptionspotentiale 300.

Baur (E.) u. Nagel (O.), **17**.II: Edelmetalle aus Meerwasser 668*.

Baur (E.), Petersen (A.) u. Füllemann (G.), **17**.I: Brennstoffketten bei hoher Temp. 156.

Baur (E.) u. Piazza (J.), **18**.II: Einseitige chem. Gleichgewichte 19.

Baur (E.) u. Rebmann (A.), **21**.III: Photolyse des Wassers 812.

Baur (E.) u. Treadwell (W. D.), **20**.IV: Brenngaskette 672*.

Baur (E.), Treadwell (W. D.) u. Trümpler (G.), **21**.III: Formen von Brennstoffketten bei hoher Temp. **444**.

Baur (E. F.), **20**.III: Steinsalzlager am unteren Neckar [67].

Baurichter (E.), **20**.II: Neuerungen in der Ölfeuerungstechnik 746.

Bauriedel (G.), siehe: Dilthey (W.).

Baurier (H.), siehe: Nicolardot (P.).

Bauroth (M.), **21**.IV: Breitkreutz' Asthmapulver 550. — s.: Mannich (C.).

Bausch (H.), siehe: Schwarz (Rob.).

Bausch (W.), **21**.I: Blutzuckerspiegel bei Nebennierenreduktion 230.

Bauschlicher (A.), **20**.II: Verwendung von Torf in der Tonindustrie 279.

Bausor (H. W.), Gibson (C. S.) u. Pope (W. J.), **21**.I: Äthylen u. Se_2Cl_2 762.

Bautz (A. E.), **21**.II: Vergaseranordnung für KW-stoffbrenner 238* D.

Bauunternehmung Seim & Co., **20**.II: Doppelwand. Behälter für feuergefährl. Flüss. oder Gase 571*.

Bauzil (L.), **18**.I: Best. der Phosphorsäure u. des Mg, alkalimetr. als $MgNH_4PO_4$ 870. — Best. des S im Harn 1184. — II: Best. des C im Harn 153. — siehe: Boyer; Vansteenberghe.

Bauzil (L.) u. Boyer, **17**.II: Best. von Glucose im Blut 834.

Bavay (de), siehe: Amalgamated Zinc.

Bavink (B.), **17**.II: Einführung in die allgemeine Chemie [516]. — **18**.II: Einführung in die organ. Chemie [1001]. — **19**.III: Einführung in die allgemeine Chemie [626]. — **21**.I: Anorgan. Chemie [163].

Baxter (F. R.), **18**.I: Lagerung u. Transport von Flüss. 1098.

Baxter (G. P.), **18**.I: Volumänder. bei der Auflösung 697. — Jahresbericht der Atomgewichtskomm. 1111. — II: Jahresbericht der Atomgewichtskomm. 1009. — **20**.III: Dass. 293. — **21**.III: Dass. *1920* 82.

Baxter (G. P.), Bezzenberger (F. K.) u. Wilson (C. H.), **20**.III: Dampfdrucke von Chlorpikrin, Bromcyan, Methyldichlorarsin etc. 882.

Baxter (G. P.) u. Kobayashi (M.), **18**.I: Best. von K als Perchlorat 138. — **20**.IV: Dass. 109.

Baxter (G. P.) u. Lansing (J. E.), **20**.III: Wasserdruck hydratis. Krystalle 539.

Baxter (G. P.) u. Parsons (L. W.), **21**. III: Atomgew. von gewöhnlichem u. aus Meteoriten stammendem Ni. Redukt. von Nickeloxyd 95.

Baxter (G. P.) u. Rupert (F. E.), **21**.II: Best. von K als Perchlorat 95.

Baxter (G. P.) u. Starkweather (H. W.), **17**.I: Wirksamkeit von $CaCl_2$, NaOH u. KOH als Trockenmittel 158. — **20**.IV: Atomgew. des Sn 578.

Baxter (G. P.), Weatherill (P. F.) u. Holmes jr. (E. O.), **20**.IV: Atomgew. des Si. Analyse von $SiCl_4$ 732.

Baxter (R. R.) u. Fargher (R. G.), **20**.I: 1,3-Benzodiazolarsinsäuren 704.

Bayard (C.), **18**.II: Entfärbung der Ziehlschen Flüss. beim direkten Nachw. des Kochschen Bacillus im Auswurf 75.

Bayard (F. W.), siehe: King (W. W.).

Bayer (E.), **21**.II: Rb(Cs)-Ag-Au-Verb.; mikrochem. Nachweis von Au, Ag, Rb, Cs 284.

Bayer (E. C.), **21**.IV: Bimsstein als Zuschlag für Leichtbeton 251* D. — Umwandl. mineral. Stoffe in poröse Massen 411* F. — Kunststeine 861* E.

Bayer (F.) & Co., siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.

Bayer (F. A.), **21**.II: Mehrfarbig marmoriertes Papier 613* D.

Bayer (F. M.), **19**.II: Neuerungen an Meßapp. für Gase, Dämpfe, Flüss. u. Körnergut 538. — **20**.IV: Dass. 657.

Bayer (G.), **19**.I: Blutlipasen u. Fettstoffwechsel der Zellen 876. — **21**.III: Arzneimittelidiosynkrasie 428.

Bayer (K.), **21**.I: Behandl. der Grippe 385.

Bayerische Akt.-Ges. für chemische u. landwirtschaftlich-chemische Fabrikate, Hackl (H.) u. Bunzel (H.), **17**.I: Fällung v. Schwermetallen 980*. — **18**.I: Techn. chlorfreies Zinkoxydhydrat 1101*. — II: Techn. chlorfreies hydrat. Kupferoxyd 324*. — **21**. II: Konzentr. HNO_3 846* D.

Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges., **21**.II: Kalkstickstoff 69* D. — IV: Kalisalpeter 994* D.

Bayerische Stickstoffwerke, Akt.-Ges. u. Caro (N.), **19**.IV: Ammoniaksoda u. fester Salmiak 905*.

Bayet (A.) u. Slosse (A.), **19**.IV: Arsenvergift. in den Industrien der Steinkohle u. ihrer Derivv. (Steinkohlenarsenvergift.) 69. — **20**.II: As-Vergift. in den Industrien des Steinkohlenteers 233.

Bayeux (R.), **20**.I: Giftigk. des Harns u. subcutane Injekt. von O 311. — **21**.I: Ungenügende Respirat. in großen Höhen u. subcut. Injekt. von O_2 1023. — III: Reduktionsvermögen von Körperflüss. u. Geweben v. Seetieren 190. — O_2 in Verb. mit CO_2 zu subcut. Injekt. gegen die Höhenkrankheit 1330.

Bayeux (R.) u. Richard (Jules), **21**.IV: Ozonisator 1033* F.

Bayley (F.), siehe: Sinnatt (F. S.).

Bayliss (T. A.) u. Clark (B. G.), **21**.IV: Schmiedbare Legier. aus Al, Zn u. Cd 38* Oe.

Bayliss (W. M.), **17**.I: Hebung niedrigen arter. Druckes 519. — **20**.I: Neutralität des Blutes 439. — Nature of Enzyme Action [691]. — III: Wrkg. von Akaziengummi auf den Kreislauf 58. — Acidose in Krankheitszuständen 426. — Reversible Gelbldg. im leb. Protoplsama 517. — **21**.I: Ist hämolyt. Blut giftig? 106.

Bayliss (W. M.) and Harden (A.), **18**.I: Biochemical Journal index to authors and subjects [795].

Baylon (M.), **21**.I: Modenol 337.

Baylor (H. D.), **21**.II: Zement 636* E.

Bazett (H. C.), **19**.III: Blutdruck u. Blutvolumen nach Operationen 289. — **20**.III: Blutdruck nach Entfern. der Nebennieren 21. — siehe: Dreyer (G.).

Bazile (G.), **20**.I: Vernichtung der Feldheuschrecken 443.

Bazin, **19**.I: Antisept. Kraft v. Vincents Bor-Hypochloritmischung 238.

Bazy (L.), siehe: Vallée (H.).

Bazzoni (C. B.), **17**.I: Ionisationspotent. des He 478. — s.: Richardson (O. W.).

Bea (R. E.), **21**.IV: Behandlung von Messingabfall zu Cu u. ZnO 1322* E.

Beach (F. F.), Needs (F. E.) u. Russell (E.), **21**.IV: Zus. von Eipulver 661.

Beakbane (C. F.) u. Arnot (J. W.), **21**.II: Wiedergewinn. von NH_4NO_3 aus Explosivstoffen 295* E.

Beal (C. H.), **20**.II: Bewertung von Ölfeldern 465.

Beal (G. D.), siehe: Perry (M. C.).

Beal (G. D.) u. Glenz (E. A.), **20**.III: Frucht der Virginiarebe 847.

Beal (G. D.) u. Muncie (F. W.), **17**.I: Handelsdünger bei Nelken 807.

Beal (G. D.) u. Okey (R. E.), **19**.III: Rumex crispus; Oxymethylanthrachinone 1016. — **21**.II: Identif. emodinhalt. Drogen 89.

Beal (J. H.), Lloyd (J. U.), Bradley (R. H.), Whelpley (H. M.), Jones (S. N.) u. Arny (H. V.), **21**.III: G. B. Kauffman 1049.

Beals (C. L.), **18**.I: Entnehmen von Lösgg. im Labor. durch Saugen 797.

Beals (C. L.) u. Lindsey (J. B.), **17**.I: Zus. u. Futterwert von Steinnußmehl 443.
Beam (W.) u. Freak (G. A.), **19**.IV: Best. kleiner Mengen Antimon 649.
Bean (W. R.), Highriter (H. W.) u. Davenport (E. S.), **21**.IV: Struktur von schmiedbarem Guß 1172.
Beans (H. T.) u. Oakes (E. T.), **21**.II: Best. der H˙-Konz. in rein. Wasser 1086.
Bearce (H. W.), siehe: Bates (F.).
Beattie (J. A.), **20**.III: Aktivitätskoeff. von norm. KCl-Lösgg. u. Potential der Kalomelelektrode 661. — siehe: Mc Innes (D. A.); Noyes (A. A.).
Beatty (H. H.), siehe: Haggard (H. W.).
Beatty (J.), **18**.I: Method of Enzyme Action [795].
Beatty (R. T.), **17**.I: Energieverteilung in Spektren 619.
Beau (M.), **21**.III: Eiweißartige Bestandteile der Milch 670.
Beaudry (E. J.), **19**.II: Silberplattier. u. -oxydierung von Bijouterien etc. 61.
Beaufour (H.), **20**.I: Jodhydrin des Cinnamylmethyläthers 708.
Beausite (F.), siehe: Goris (A.).
Beauverie (J.), **17**.I: Osmot. Druck u. Bakterien. Choleravibrio 427. — **19**.I: Anthocyaninfrage 375. — Zus. des Anthocyanins 547. — II: Nahrungsmittelchem. bemerkenswerte, wild wachsende Pflanze 184. — **20**.I: Landwirtschaftl. Übersicht 864. — **21**.III: Dass. 501. 898. — Blattroll- u. Mosaikkrankheit der Kartoffeln 181.
Beauvieux, **21**.I: Augenverletzungen durch blasenziehende Gase 543.
Beaver Co., siehe: Thickens (J. H.).
Bebb (E. C.), siehe: Wig (R. J.).
Bebie (J.) u. Monsanto Chemical Works, **21**.II: Saccharin 962* A.
Beccard (E.), **19**.II: Brotfrage 18. — IV: Extraktionsapp. 998.
Beccari (L.), **21**.III: Wirkungsweise des Adrenalins auf das Herz 188.
Béchard, **21**.IV: Formel für die Wirksamkeit verschied. Zuckermühlen 47.
Becher (E.), **18**.I: Wasser- u. Konzentrationsvers. im ödemfreien Stadium der Nephritis 927. — **19**.I: Folgen der Retention von abiuretem N für den Organ. 762. — III: Anhäuf. in der Muskulatur bei nephrektom. Hunden u. a. 836. — **20**.III: Rest-N-Gehalt menschl. Gewebe 61. — **21**.I: Indican bei Nierenkrankheiten 461. — Einfluß großer Aderlässe auf die bei nephrektom. Hunden angehäuften Retentionsprodd. 512. — Eiweißschlackenretent. im Muskel 641. — Verteil. des Indicans im Organ. 965. — Harnstoff-N der Gewebe u. a. 966. — Leukocyten- u. Erythrocytengehalt des Blutes an versch. Stellen des Gefäßsystems 968. — III: Qualit. Blutlehre von Arneth 499. — siehe: Strauss (H.).
Becher (F. von), **19**.I: Hämatologie der Grippe 578.
Becher (H.), siehe: Bruck (C.).
Becher (S.) u. Winterstein (M.), **18**.I: Jod u. Jodthiocarbamid als subtrakt. Abschwächer für Negat. u. Positiv 65.
Bechhold (H.), **17**.II: Halbspezif. chem. Desinfektionsmittel. Biochem. Eigensch. der Halogennaphthole 477. — **18**.I: Instit. für Kolloidforschung der „Neubürgerstiftung“ 798. — II: Adsorptivdesinfekt. durch Metallkombin. u. disperse galvan. Ketten 389. — Probleme der Bakterienadsorption 792. — Was ist Kolloidforschung? 928. — **19**.III: Die Kolloide in Biologie u. Medizin [450]. — **20**.I: Löslichk. schwerlösl. Silberverbb., demonstriert an ihrer keimschädig. Wrkg. 195. — Ultrafiltrat. mit Diphtherietoxin u. -toxon 235. — II: Überziehen von Stoffen mit stark entwick. Oberflächen mit Schwermetallen oder wasserunlösl. Schwermetallverbb. 87*. — Biolog. Diffusionsmethode 317. — IV: Untersuchungsmethoden des Instit. für Kolloidforschung 533. — Kolloide flüss. Kohle 561. — Vernicht. von Keimen 576*. — **21**.I: Capillarphänomen 166. — Hämolyse durch Hg 505. — II: Sterilis. von Flüss. 384* D. — Entfernung kleiner Stoffmengen aus Flüss. u. Gasen 893* D. — III: Bau der roten Blutkörper u. Hämolyse 72. — IV: Vernichtung von Keimen 220* D.
Bechhold (H.), Dede (L.) u. Reiner (L.), **21**.I: Dreiphasige Emulsionen 597.
Bechhold (H.), Heimann (E.), Schmick (R.) u. Voss (C.), **17**.II: Entfett. von wasser- u. fetthaltigen Rückständen 512*.
Bechhold (H.) u. Kraus (W.), **21**.I: Bau der roten Blutkörper u. Hämolyse. Sublimathärt. u. Sublimathämolyse 58.
Bechhold (H.) u. Reiner (L.), **20**.III: Stalagmone 531. 898.
Bechhold (H.) u. Schmick (R.), **18**.II: Entwässern wasserhaltiger Massen, z. B. Klärbeckenschlamm etc. 419*.
Bechstein (O.), **18**.II: Zersetzungserschein. des Gußeisens 566. — Metallspritzverf. von Schoop u. chem. Apparatur 567. — **19**.II: Vom wissenschaftl. Rückgrat der deutschen Industrie u. unseres Wirtschaftslebens 329. — Förderbänder aus Holz 486. — Zukunftsaussichten von Kupfer, Messing etc. in der chem. Apparatur 654. — **20**.II: Schweißen u. die verschied. Schweißverff. 444. — **21**.II: Steinholz 444. — III: Zertrümmerung des Atoms 441.
Becht (F. C.), **19**.III: Katalasewrkg. von Blut u. festen Geweben 232. — **20**.III: Cerebrospinalflüss. 112. — **21**.I: Saccha-

rin u. Blutkatalasen 46. — siehe: Hager (B.H.); Keeton (R. W.); Levinson (A.).
Becht (F. C.) u. Gunnar (H.), **21**.III: Volumänder. der Cerebrospinalflüss. nach Adrenalin, Pituitrin etc. 1146.
Becht (F. C.) u. Matill (P. M.), **20**.III: Cerebrospinalflüss. 112.
Beck (A.), siehe: Pistor (G.).
Beck (A. J.), s.: Nelson (V. E.); Tottingham (W. E.); Whitmore (L. M.).
Beck (C.), siehe: Bosch (C.).
Beck jun. (C.), **20**.II: Vorricht. zum Weichmachen von Geweben 204*.
Beck (E.), siehe: Calame.
Beck (Emil), **19**.III: Nachweis der Ampèreschen Molekularströme 942. — **20**.I: Dass. 59.
Beck (F.), **21**.IV: Erhöh. der Reißfestigk. v. Cellulosehydrat 207. — s.: Bergmann (M.); Herzog (R. O.).
Beck (G.), siehe: Lifschitz (J.).
Beck (K.), **19**.III: Einfluß der roten Blutkörperchen auf d. Viscos. des Blutes 894.
Beck (K.) u. Merres (E.), **21**.II: N-Verbb. der Fleischextrakte 77.
Beck (K. F.), **20**.I: Erysipel u. Einführ. von Jodionen in die Haut 345. — siehe: Wacker (L.).
Beck (L. H. van), **18**.I: Samen der Akazie als Viehfutter 767.
Beck (O.), **18**.II: Versorg. der Forts Ertbrand u. Stabroeck mit Trinkwasser 682. — **19**.III: Eukodal 69.
Beck (P.), **18**.I: Entfern. von Gasen oder Dämpfen aus Gasgemischen 247*. 686*. — **20**.II: Herst. von H_2S aus $CaSO_4$ 434*. — HCl u. Magnesia durch Erhitzen von $MgCl_2$ oder von Mg-Oxychlorid mit $MgSO_4$ in Ggw. von Wasser 435*. — Gewinn. von H_2S u. $Mg(OH)_2$ 485*. — Gewinn. von H_2S neben technisch reinem $Mg(OH)_2$ aus Sulfiden 524*. — **21**.II: Alkalicarbonate aus Sulfiden u. Hydrosulfiden 395* D.
Beck (R.), siehe: Verzár (F.).
Beck (Richard), **19**.I: Röhrchenerze am Schweidrich bei Schluckenau 814.
Beck (R. P.), siehe: Smits (A.).
Beck (W. J.), **21**.IV: Erzeug. von reinem Fe im bas. Flammofen 466.
Beck (W. J.), Aupperle (J. A.) u. American Rolling Mill Company, **21**.II: Behandl. v. Fe-Si-Legierungen 1059* A.
Becke (F.), **17**.II: Granodioritgneis im Waldviertel 79. — **19**.I: Wachsen u. Bau der Krystalle [978]. — siehe: Tschermak (G. von).
Becke (H.), **20**.IV: Triplexvergaser 232.
Becke (M.), **19**.IV: Biuretreaktion bei Wolle 122. — **20**.I: Wesen der Farben u. des Farbensehens 784. — II: Haltbare Woll- u. Kunstwollwaren 461*. — III: Farbensehen 937. — **21**.II: Woll- u. Kunstwollwaren 972* D. — IV: Schädig. Einfluß starker Säuren auf Wollwaren 435. — Natürl. Farbenordnung 750.
Becke (M.), Suida (W.) u. Suida (H.), **19**.IV: Chinonfarbstoffe 666*. — **20**.II: Mono- u. Diarylaminochinone 537*. — **21**.II: Sulfosäuren von Monoarylaminochinonen 265* D.
Beckel (A.), **17**.I: Best. des Wasserzusatzes zu Wurstwaren 1153.
Beckel (A.) u. Wellenstein (A.), **18**.I: Best. des Wasserzusatzes in Hackfleisch u. Wurstwaren 143.
Beckendorf (A.), s.: Freudenberg (K.).
Beckenkamp (J.), **17**.I: Struktur der Mineralien der Calcit- u. der Aragonitreihe 683. — Krystallstruktur u. chem. Valenz 839. — **18**.I: Struktur der krystallis. Formen des SiO_2, des FeS_2, des ZnS u. des Calciumcarbonats 262. — **19**.I: Kineto-elektromagnet. Theorie der Krystalle 273. — Kinet. Atomtheorie 405. — III: Leitfaden der Krystallogr. [626]. — **20**.III: Anordn. der Atome u. opt. Dreh. bei Quarz u. Natriumchlorat 179.
Becker (A.), **19**.III: Best. von Elektronen-Austrittsgeschwindigkk. 87. — Lichtelektr. u. therm. Elektronenemission 900.
Becker (A.) u. Holthusen (H.), **21**.III: Trägererzeug. hochfreq. Wellenstrahlung in abgeschloss. Gasräumen 393.
Becker (C. E.), siehe: Reimann (S. P.).
Becker (E.): siehe: König (J.).
Becker (Er.), **20**.II: Spirochätenfärbungen 677.
Becker (Erich), **21**.IV: Stahllegier. 584* D.
Becker (Ernst), **20**.II: Direkte Ligninbest. in Zellstoffen durch Hydrolyse mit Säuren 347. 567. — **21**.IV: Erkenn. der Oxycellulosen durch ihre Ba-Verb. 439. — siehe: Schwalbe (C. G.).
Becker (E. N.), **21**.II: Gehärtete Fette in der Speisefettindustrie 664.
Becker (G. A.), **20**.II: Triebkraft der Backpulver 501.
Becker (H.), **17**.I: Zus. von Obst u. Aufbewahr. im Kühlraum 1023. — siehe: Staudinger (H.).
Becker (H.) u. Bistrzycki (A.), **19**.I: Addit. v. Benzilsäure an Arylsenföle 841.
Becker (Hans), **21**.II: Berechn. der Konzentr. u. Ausbeute von Ozonapp. 253. — siehe: Erlwein (G.); Harries (C.).
Becker (Heinrich), Fehringer (H.) u. Johnke (H.), **21**.II: Leicht flüss. keram. Masse 636* D. — IV: Glasige Masse für keram. Zwecke 1265* F.
Becker (Herm.), siehe: Weiss (J.).
Becker (H. G.), siehe: Adeney (W. E.).
Becker (Josef), **18**.II: Serolog. Unters. v. Kornrade in Mehl u. Kleie 866. — **19**.IV: Serolog. Unterss. in Pflanzenbau u. Pflanzenzucht 769. — **21**.IV: Unterscheid. landwirtschaftl. Sämereien u. Futtermittel mittels Serumreaktt. 8.

Becker (Joseph) u. Koppers Company, **21**.II: Wiedergewinn. von $(NH_4)_2SO_4$ aus Kohledestillationsgasen 675* A.
Becker (Julius), **19**.IV: Gaskühlung 1122.
Becker (K.), siehe: Herzog (R. O.).
Becker (K.), Herzog (R. O.), Jancke (W.) u. Polanyi (M.), **21**.III: Ordnung von Krystallelementen 801.
Becker (L.), **20**.I: Anaerobensporen u. Siedehitze im Hirnbreiröhrchen 391.
Becker (O.) u. Thorpe (J. F.), **21**.I: Spiroverbb. aus Cyclopentan 730.
Becker (R.), **19**.I: Theorie der Detonation; Fortleit. einer Deton. in flüss. Sprengstoffen 209. — **21**.III: Zustandsgleichung für N bei großen Dichten 767.
Becker (Reinhard), siehe: Krause (E.).
Becker (Richard) u. Ostwald (Wa.), **20**.IV: Gesetzmäßigk. der Zündgeschwindigkeit 206.
Beckerath (K. v.), siehe: Fajans (K.).
Beckerich (A.) u. Engel (G.), **21**.IV: Schwankk. der Agglutin. beim Typhus 1166. — Zentrifugieren, auf die Agglutination angewandt 1256.
Beckers (F.), **18**.I: Mit matter Emulsionsschicht überzog. Unterlagen 402*.
Beckers (J. H. M.) u. Kolthoff (I. M.), **18**.I: Best. von Glycerin nach Wagenaar 877.
Beckers (P.), **20**.II: Bezieh. zw. Fadendehn., Fadenreibung etc. 566. — **21**.II: Garnwagen 756. — IV: Mischungsrechnung 667.
Becket (F. M.) u. Electro Metallurgical Co., **21**.IV: Raffinieren von im elektr. Ofen erhaltenem Si 1131* A.
Beckett (E. G.), **17**.I: Laboratoriumsgasmesser 1043. — **20**.IV: Best. des N in Nitrocellulose u. anorgan. Nitraten 207.
Beckinsale (S.), siehe: Moore (H.).
Beckley (V. A.), **21**.III: Bldg. von Humus 252. — Darst. u. Trenn. der Humussäure 252.
Beckman (B.), **18**.I: Einfluß von Druck auf die elektr. Leitfäh. der reinen Metalle 326. — Einfluß transvers. Magnetis. auf den elektr. Widerstand von Te 807.
Beckmann, **21**.II: Bleiakkumulator im Fabrikbetrieb 953.
Beckmann (E.), **19**.II: Beschaff. der Kohlenhydrate im Kriege. Reform der Strohaufschließung 860. — IV: Futtermittel aus Stroh durch Aufschließ. mit Alkalilauge 116*. — Schutz gegen das Einatmen schädl. Gase bei Rauchhelmen etc. 898*. — **20**.III: E. Fischer 469. — IV: Ernährungsfragen 296. — **21**.II: Futtermittel aus Stroh durch Aufschließ. mit NH_3 611* D. — IV: Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie *1912—1921* 279.
Beckmann (E.) u. Dehn (E.), **19**.I: Einw. von Furfurol auf Phenole 440.
Beckmann (E.) u. Liesche (O.), **21**.III: Ebullioskopie bei binären Gemischen 1453.
Beckmann (E.), Liesche (O.) u. Gabel (W.), **17**.II: Molekularzustand der Essigsäure in sied. Benzol etc. 798.
Beckmann (E.), Liesche (O.) u. Lehmann (Fritz), **21**.III: Lignin aus Winterroggenstroh 619. 1460.
Beckmann (E.), Liesche (O.), Netscher (H.) u. Platzmann (C. R.), **19**.IV: Kraftstrohfutter ohne Erhitzen 791.
Beckmann (E.), Paul (R.) u. Liesche (O.), **18**.II: Einfluß verschied. Schwefelmodifik. auf den Schmelzp. des S 697.
Beckmann (E.) u. Platzmann (C. R.), **18**.II: Schwefel als kryoskop. Lösungsmittel 509. — Bezieh. von Jod zu S u. Se 509.
Beckmann (E.) u. Veredelungsgesellschaft für Nahrungs- u. Futtermittel, **21**.II: Futtermittel 190* E.
Beckmann (H.), **21**.IV: Diaphragma aus Papier 408* D.
Beckmann (K.), **21**.III: Intermed. Zucker-, Wasser-, Harnsäure- u. Kochsalzwechsel bei versch. Ödemformen, u. Eiweißgehalt 147; Einfluß therapeut. Maßnahmen 379.
Beckmann (P.), siehe: Gutbier (A.).
Beckmann (R.), **19**.IV: Abteilen bestimmter Mengen einer Flüss. 600*.
Beckmann-Weusthoff (O.), **20**.IV: Brotaufstrich aus Schwarzwurzel 482*.
Beckstroem (G.), **19**.IV: Umwandl. des Mageninhaltes von Tieren in ein Trockenfutter 625*. — **21**.II: Dass. 753* D.
Beckurts (H.), **20**.III: Th. Schumacher 293. — IV: A. Wellenstein 323. — **21**.II: R. Murdfield 186. — IV: L. Grünhut 987.
Beckwith (C. P.), siehe: Aldrich (T. B.).
Beckwith (H. H.), siehe: Swett (C. E.).
Béclère (A.), **17**.I: Einimpfung von Variola bei der Färse 270.
Béclère (H.), **19**.I: Erzeug. von Flächen in der stereoskop. Radiographie 764.
Beco (L.) u. Dossin (F.), **21**.III: Kreislaufwrkg. des wirksamen Bestandteiles von Apocynum cannabinum 126.
Becquerel (P.), **19**.IV: Chloride der Trinkwässer d. Kreide der Picardie 1070.
Bedford (C.), **17**.I: Organis. der brit. chem. Industrien 829. — **21**.IV: Alkohol für techn. Zwecke u. als Betriebsstoff 658.
Bedford (C. W.), **18**.I: Darst. der niedrigeren Chloride von Naturgasmethan 609. — s.: Mott (W. R.); Scott (Winfield).
Bedford (C. W.) u. Goodyear Tire & Rubber Company, **21**.IV: Vulkanis. von Kautschuk 46* A. 47* A. 430* E. — Kautschukmassen 1038* A.
Bedford (C. W.) u. Scott (Winfield), **20**.II: Reaktt. der Beschleuniger währ. der Vulkanisation 603. — IV: Dass. 18.
Bedin, **21**.II: Veränderungen am App. nach Nolly 690.

Bedin (J.), **21**.III: Analyse des caoutchoucs bruts et manufacturés [1047].
Bedreag (C. G.), **21**.III: Konstante des radioelektr. Effektes 1264. — Berechn. der Elektrisier. durch X-Strahlen 1264.
Bedworth (R. E.), **20**.II: Mikrostruktur sehr armen Kohlenstoffstahls 238.
Beebe (C. H.), siehe: Adams (R.).
Beebe (C. W.), siehe: Hildebrand (J. H.).
Beebe (T. C.), **19**.III: Tox. Gasgangrän durch Bacillus perfringens 1026.
Beedle (F. C.) u. Bolam (T. R.), **21**.IV: Hydrolyt. Alkalität reiner u. Handelsseifen 59. 434.
Beegle (F. M.), siehe: Nelson (J. M.).
Beer, Sondheimer & Co., **17**.II: Schwimmaufbereitung von Erzen 664*.
Beer (F.), **20**.III: Die Einsteinsche Relativitätstheorie [292]. [703]. — **21**.I: Dass. [195]. [595].
Beer (K.), **20**.IV: Vorbereit. von Saubohnen zur Herst. von Kaffeersatz 49*.
Beer (R.) u. Arber (A.), **19**.III: Vielkernige Zellen in Pflanzengeweben 796.
Beeren (H. v.), siehe: Morgen (A.).
Beermann (V.), siehe: Windisch (W.).
Beesley (R. M.), Thorpe (J. F.) u. Ingold (C. K.), **20**.III: Bldg. u. Beständigkeit alicycl. Ringsysteme. Nomenklatursystem. Derivv. von Methan-II- u. Methan-III-cyclopropan 440.
Beets (A. N. J.), **21**.I: Düngungsverss. *1917/18* 798.
Beger (C.), siehe: Morgen (A.).
Beger (H.), siehe: Manteufel (P.).
Beger (P. J.), **19**.III: Salbandbldgg. bei Lamprophyren u. der Odinit 317. — **20**.III: Krystallogr. von Brenzcatechinschwermetallsäuren 378.
Bégot (E. L. H.), **21**.IV: Verf., Flüss. mit Gasen zu mischen 941* F.
Begtrup (F. L.), siehe: Tower (M. L.).
Béguet (M.), siehe: Sergent (Edmond).
Begun (A.) u. Münzer (E.), **19**.I: Nierenleiden 675.
Béhal (A.), **20**.I: Isol. u. Charakteris. der Alkohole als Allophanate 70.
Béhal (A.) u. Belières (L.), **19**.III: Isol. u. Charakteris. der Alkohole in Form von Allophanaten 488.
Behm (M.), **21**.III: HCl-Sekretion des Magens u. Erkrank. der Gallenblase 1143.
Behme (F.), **20**.III: Wünschelrute [323].
Behmer (W.), **21**.I: Bac. Proteus u. Isolier. pathogener Mikroorganismen aus proteushalt. Material 500.
Behne (K.), **21**.III: Caseosanwrkg. 368.
Behnken (H.), **21**.I: Kontinuierl. Röntgenstrahlenspektrum 554. — III: Dass. 84.
Behr (E. G.), siehe: Morgan (G. S.).
Behr (F. M.), **19**.I: Geolog. des Erdölgebietes von Bibi-Eibat 11. — III: Erdöl, Erdölgase u. Brandschiefer in den balt. Ostseeprovinzen 123. — **20**.II: Phosphorhalt., pflanzenlösl. Düngemittel 488*.
Behr (H.), siehe: Borsche (W.).
Behr (J.), **20**.II: Graphit, wirtschaftl. Bedeutung für die Gießereien 666.
Behr (J. F.), siehe: Süddeutsche Kühlerfabrik, Inh.: Julius Fr. Behr.
Behr (L.), **20**.II: Registrierende Thermoelementpyrometer 261.
Behr (R.), **17**.I: Brikett. porösen Materials 148*. — **19**.II: Brikettfabr. in Gaswerken 441. — **20**.II: Koksbrikett 507. — **21**.II: Koksbriketts oder Preßkoks 462. — Zerkleinern von Materialien 857* D.
Behrbalk (L.), **18**.II: Ersatz für Oleum cacao für gegossene Zäpfchen 760. 1070.
Behre (A.), **18**.II: Alkoholgehalt des Kognaks u. Lagern im Holzfaß 416. — Säuregehalt v. Essigsprit u. Lagern 874. — **19**.IV: Kunsthonig 289. — Futtermangel u. Beschaffenheit der Vollmilch 677. — Berechn. von Durchschnittswerten 1114. **21**.II: Futtereinfluß auf den Fettgehalt der Milch 568.
Behre (A.) u. Ehrecke (H.), **19**.I: Solaningehalt von Kartoffeln 376. — IV: Kunsthonig 88.
Behre (A.) u. Frerichs (K.), **18**.II: Kriegszeit u. Futtermangel u. chem. Zus. der Milch u. Milcherträge 752.
Behre (E. H.) u. Riddle (O.), **20**.III: Wrkg. von Chinin auf den N-Gehalt des Eieralbumins von Ringtauben 855.
Behrend (F.), **19**.III: Zinnerzvork. des Kongostaates 122.
Behrend (R.), **19**.I: Konstitution der Methyloxalursäure 435.
Behrend (R.) u. Asche (A.), **19**.I: Parabansäure 234.
Behrend (R.) u. Dreyer (K.), **19**.I: Oxydation organ. Verbb. durch Ag_2O 224.
Behrend (R.) u. Härtel (G.), **21**.I: Konstit. der Methyloxalursäure 736.
Behrend (R.) u. Heyer (G.), **19**.III: Oxydation der Muconsäure. Synthese der Schleimsäure 811.
Behrend (R.) u. Kölln (H.), **19**.I: Glykosin 221.
Behrend (R.) u. Odenwald (H.), **19**.I: Methylacetylharnstoff 227. — III: Säureamide u. alkal. Bromlösg. 813.
Behrend (R.) u. Prüsse (A.), **19**.I: Tartronsäure 223.
Behrens (C.), Alfelder Schuhleistenfabriken, **19**.II: Schutzkorb für elektrische, mit Blendschirm versehene Glühlampe 736*.
Behrens (H.), siehe: Kley (C.).
Behrens (J.), **17**.I: H_2S u. HCN aus Rohgasen 548*. — **18**.I: CO_2 aus Carbonaten 1100*. — **19**.II: Dass. 50. — IV: Freie Schwefelsäure aus Steinkohlengas, Mondgas o. dgl. 760*. — **20**.IV:

H_2SO_4 u. HCl aus ihren Erdalkalisalzen 430*. — **21**.IV: Röstverf. 61.
Behrman (A. S.), **18**.I: Sicherheitspipettenform 1105. — **21**.IV: Weichmachen von Wasser zu Rohwassereis 460.
Behschnidt (W.), siehe: Horrmann (P.).
Beielstein (A.), siehe: Pistor (G.).
Beien (A.), Maschinenfabrik u. Eisengießerei, **19**.II: Einricht. zur Sonderbewetterung in Bergwerken 948*.
Beiersdorf (F.), siehe: Steinkopf (W.).
Beiersdorf (P.) & Co., **21**.II: Wachsmasse aus Wollfett 78* D. — Cu-Tannin-Eiweißverb. 472* D.
Beijerinck (M. W.), **19**.III: Oidium lactis, der Milchschimmelpilz; Reinzucht von Anaeroben mit seiner Hilfe 761. — **20**.II: Herst. von Tyrosin für die Tyrosinasereakt. 160. — III: Chemosynthese bei Denitrifik. mit S als Energiequelle 499.
Beil (G.), **20**.II: Erhärtung von Kalksandsteinen 439*.
Beilby (G. T.), **21**.IV: Kohlefragen 920.
Beilstein (F.), Prager (B.), Jacobson (P.), Schmidt (Paul) u. Stern (D.), **19**.I: Handbuch der Organ. Chemie Bd. I [495]. — **20**.III: Dass. Bd. II [323]. — **21**.I: Dass. Bd. III [823].
Bein (W.), **18**.I: Wiederkehr. Nachprüf. der Meßgeräte des Verkehrs 945. — **19**.I: Entwickl. des National Physical Lab. in Teddington im Kriege 63. — Stein der Weisen u. die Kunst, Gold zu machen. Irrtum aus Erkenntnis in der Wandlung der Elemente [202]. — **21**.I: Das Element [163]. — siehe: Block (W.); Grunmach (L.).
Beintker, **18**.I: Paragglutin. bei Ruhr 129.
Beisenherz (E.), **20**.IV: Entschweren v. Seidenabfällen 148*. — Entzinnung von Seide mit Oxalsäure 148*.
Beisler (W. H.), siehe: Little (E.).
Beisswenger, siehe: Seel (E.).
Beistle (C. P.), **19**.IV: Verpacken der Chemikalien für die Verschiffung 1129. — **20**.IV: Verladebehälter 276.
Bekier (E.), **18**.I: Elektrolyt. Potential der Legier. Sb-Bi, Pb-Tl, Tl-Sb 1000.
Belaiew (N. T.), **21**.IV: Damascenerstahl 1214.
Belais (D.), **21**.IV: Weißgoldlegier. 37* D.
Belais (D.) u. Bondy (A. R.), **21**.IV: Weißgold-Legierung 1322* A.
Belák (A.), **18**.I: Muskelquellung unter Wrkg. des Kaffeins 119. — II: Zustand der Blutserumeiweißkörper u. Säuren 907. — **19**.IV: Best. der Gerinnungszeit des Blutes 38. — Wirkungsweise der Verbandstoffe u. Streupulver in physiolog.-chem. Hinsicht 886. — **20**.I: Aus Madurafüßen gezüchtete Pilzstämme 92.
Belfanti (S.), **20**.I: Impfung gegen Influenza (Grippe); Komplikat. 441.
Belfit (R. W.), **18**.I: Direkte Best. des Kautschuks in Kautschukprodd. 1196.
Belgrave (W. N. C.), **20**.II: Kautschukmykologie 1918 242.
Belières (L.), siehe: Béhal (A.).
Belin, **18**.I: Neue Methode allgem. Chemotherapie, Oxydotherapie 562. — **19**.I: Rolle der Fermente bei Erzeug. der natürl. Immunität 126; bei Erzeug. der erworb. Immunität u. der Anaphylaxie 127. — „Oxydotherapie“ in der Tetanusbehandl.; Wirkungsweise der oxydier. Subststt. bei der Oxydotherapie 183. — Pharmakodynam. d. Alkalichlorate 487.
Belke (M.), **18**.I: Bogenspektrum des Wolframs 702.
Bell Telephone Manufacturing Company, **17**.II: Elektronen aussendende Glühkathoden 578*.
Bell (C. C.), **21**.III: Studium der Alchemie 749.
Bell (F. K.), siehe: Renshaw (R. R.).
Bell (F. K.) u. Patrick (W. A.), **21**.III: Cu u. Lösungsgeschwindigkeit von Fe in Säuren 597.
Bell (H.), **19**.I: Atomzahl u. Frequenzunterschiede in Spektralserien 798. — **21**.I: He-H-Serien-Konstanten 7.
Bell (J.), siehe: Werner (E. A.).
Bell (J. M.), **17**.I: Freie Energie u. Wärmekapazität 990. — siehe: Venable (F. P.).
Bell (J. M.) u. Cordon (E. B.), **21**.III: System: o-Nitrotoluol-p-Nitrotoluol-1,2,4-Dinitrotoluol 622.
Bell (J. M.), Cordon (E. B.), Spry (F. H.) u. White (W.), **21**.III: Bin. Systeme von o-Nitrotoluol u. and. Nitrotoluolen 528.
Bell (J. M.) u. Cummings (E. O.), **21**.I: Brechung von Misch. von p-Nitrotoluol, 1,2,4-Dinitrotoluol u. 1,2,4,6-Trinitrotoluol 175.
Bell (J. M.) u. Herty jr. (C. H.), **21**.I: Bin. Systeme mit p-Nitrotoluol, 1,2,4-Dinitro- u. 1,2,4,6-Trinitrotoluol 284.
Bell (J. M.) u. Sawyer (J. P.), **21**.I: Bin. Systeme zw. Nitrotoluol u. symm. Trinitro-m-xylol 174.
Bell (J. M.) u. Spry (F. H.), **21**.III: System: p-Nitrotoluol-o-Nitrotoluol-1,2,4,6-Trinitrotoluol 622.
Bell (M. L.), siehe: Nesbitt (C. E.).
Bell (R. D.), s.: Doisy (E. A.); Folin (O.).
Bell (R. D.) u. Doisy (E. A.), **21**.II: Colorimetr. Best. von P in Harn u. Blut 60. — IV: Best. von Chloriden in festen Geweben 7.
Bell (W. H.), **21**.II: Paranitranilin zur Einstellung von $NaNO_2$-Lösgg. 94. — siehe: Mathers (F. C.).
Belladen (G.), siehe: Rolla (L.).
Bellamy (C. R.), **21**.II: Nebenproduktenkoksindustrie 235.

Bellay (G. du) u. Houdard, **20**.I: Chem. Eigensch. des Humus u. Schutz gegen erstickende Gase 443.
Bellegarde (M. L.), siehe: Mailhe (A.).
Bellet (E.), siehe: Grignard (V.).
Bellinzoni (G.), siehe: Sturniolo (G.).
Bellis (A. E.), **19**.III: Einfluß der Zeit bei Wärmebehandl. des Stahls 974.
Bellmer (Gebr.), **20**.II: Förderschnecke für Holländer 303*. — Holländer mit dreiteil. Trog u. Förderschnecken zum Bleichen, Waschen u. Mischen von Cellulose der Schießbaumwolle 416*.
Belloc (G.), **19**.III: Okklusion von Gasen in Metallen 1035.
Belloni (E.), **19**.II: Kaustifiz. des Kaliumcarbonats 339. — IV: Rhizom von Hydrastis canadensis L. 433. — **21**.I: Ferricitrate u. Ferriammoniumcitrate 528.
Belloni (E.) u. Bacci (E.), **18**.II: Bas. Salze der Erdalkalimetalle 256.
Bellucci (I.), **17**.I: Best. von Eisen in pyrophoren Handelslegier. (Cereisen) 912. — II: Greefs volumetr. Best. des Fluors 133. — Nachw. von HNO_3 mit Ferrosulfat 426. — **19**.IV: Oxydimetr. Best. der salpetrigen Säure u. Fluoride 990. — **20**.I: Verbb. des einwert. Ni 65. — Fluorsalze des dreiwert. Mn 359. — III: Isomeres des roten Blutlaugensalzes 42. — Verbb. von Ni^I 227. — IV: Reagens auf Co 216.
Belucci (I.) u. Chiucini (A.), **20**.II: Innere Komplexsalze in der quantit. Analyse 395.
Bellucci (I.) u. Grassi (L.), **21**.I: Cerhalt. Fluorapatit aus Latium 126.
Bellucci (I.) u. Lucchesi (F.), **19**.IV: Acidimetr. Bestst. in den Flüss. der Aluminiumsulfatfabrik. 990. — **20**.II: Alkalimetr. Titrat. in Ggw. von Al_2O_3 119.
Bellwood (R. A.), **21**.IV: Extraktion von Ölen durch Lösungsmittel 203.
Belmont (A. L. M.), **21**.IV: $KMnO_4$ aus Alkalichloriden 640* F.
Belsunge (G. de), siehe: Delépine (M.).
Belt (A. E.), siehe: Hooper (C. W.); Smith (H. P.).
Belt (Z. H. A. van den), **21**.I: Silbersalvarsan-Natrium 797.
Belton (F. J. W.), **21**.II: Luftheizapp. 288.
Beltrami (P.), siehe: Kraus (R.).
Beltzer (A.), **19**.II: Fabrikat. von reinem Benzol u. Toluol in Frankreich während des Krieges 422. — III: Gleichheit von Wrkg. u. Gegenwrkg. in der Chemie 171. — IV: Industrie der Bariumverbb. 178. — **20**.I: Theorie der Oxydations- u. Reduktionserscheinungg. 485. — **21**.II: Deutsche Kriegsersatzstoffe 230.
Beltzin-Werke, **20**.IV: Miesmuscheln für Nahrungsmittelzwecke 145*.
Bemberg (J. P.), **18**.I: Spinnen viscoser Flüss. 502*.
Bénard (H.), siehe: Baudouin (A.); Gilbert (A.).
Bénard (H.), u. Pannier (R.), **19**.I: Antitox. Wrkg. der Leber gegen Blutserum, bes. uräm. Serum 120.
Bénard (H.) u. Schulmann (E.), **19**.I: Elektr. Potential u. Drüsentätigk. 394.
Benard (R.), **19**.I: Anwesenh. des Komplements im kreis. Blute 492. — II: Konstanz des Alexins im kreis. Blute. Komplementfreie Sera 231. — Vereinf. Wassermannsche Reakt. 232. — Wassermannsche Reakt. im gerinnungswidrigen Medium. Verf. mit Oxalatplasma 327. — **21**.IV: Benzoeharzreakt. u. Bordet-Wassermannsche Reakt. bei Syphilis des Zentralnervensystems 1258.
Benary (E.), **17**.I: Organ. Chemie 1070. — **18**.I: Pyridinderivv. aus Dichloräther u. β-Aminocrotonsäureester etc. 992. — **19**.I: Organ. Chemie 511. — **20**.III: Dass. 181. — **21**.I: Pyrrolverbb. aus Dihydropyridinderivv. 287.
Benary (E.), Reiter (F.) u. Soenderop (H.), **17**.I: Acylier. des β-Aminocrotonsäureesters etc. 371.
Benary (E.) u. Schmidt (Max), **21**.III: Oxalsäurederivv. des Diacetonitrils 1238.
Benary (E.) u. Silberstrom (L.), **19**.III: Synthese von Thiophenderivv. aus β-Aminocrotonsäureester 789.
Bencke (A.), **17**.I: Erzeug. künstl. Düngemittel mit Luftstickstoff [1042]. — **21**.II: Metallradiographie 94. — Kolloidcharakter des Tons 299. — Härten von Blei 309. — Eisenverbleiung 598. — Schmieren als Problem der Kolloidchemie 825. — III: Vitaminforschung 671. — IV: Eierkonservierung 526. — Vulkanisationsbeschleuniger 1106.
Bencker (F.), siehe: Riesenfeld (E. H.).
Benda (L.), **17**.II: Arsenverbb. der Anthrachinonreihe 460.
Bender (E.), siehe: Mc Master (Le Roy).
Bender (H. L.), **21**.II: Acetaldehyd 645* A.
Bender (J.), **18**.II: Krit. Temp. v. Hg 797.
Bender (M.), siehe: Friedrich (W.).
Bender (W.), **19**.II: Dräger-Aqua-Taschenapotheke zur Entkeim. von Trinkwasser 11*. — **20**.I: Variolabehandl. mit $KMnO_4$ 230. — **21**.IV: Tuberkelbacillen im Sputum 561.
Bendheim (H.), **17**.I: Trenn. v. Metallen versch. Schmelzp. durch Ausschmelzen des leichter schmelzenden 353*.
Bendixsohn (W.), siehe: Leuchs (H.).
Benech (J.), **21**.I: Chlorausscheidung u. Allyltheobromin 1007.
Benecke (W.), siehe: Karsten (G.).
Benedek (C.), siehe: Kielbasinski (W.).
Benedek (L.), **19**.I: Auslös. epilept. Anfälle mit Nebennierenextrakt 489.
Benedek (L.) u. Porsche (F. O.), **21**.IV: Färbung der Negrischen Körper 1294.

Benedicenti (A.), s.: Rebello-Alves (S.).
Benedicenti (A.) u. Rebello (S.), **21**.I: Transport der nicht im Salzzustand vorhand. Alkaloide im elektr. Felde 451.
Benedicks (C.), **17**.I: Elektrizitätsleit. in Metallen u. Legier. 300. — Thermoelektr. u. therm. Leitfäh. der Metalle betreff. Erschein. 473. — **18**.I: Thermoelektr. Einschnürungseffekt 63; im Falle des Hg 416. — Elektrizitätsleit. in metall. Aggregaten 506. — II: Natürl. u. synthet. Meteoreisen u. seine Elektrizitätsleit. 145. — Für Thermoelektr. u. metall. Wärmeleit. fundament. Effekt 172. — Elektrotherm. Effekt, der den Thomsoneffekt als bes. Fall einschließt 930. — **19**.I: Thermoelektr. Effekt u. Prinzip der Zusammendrängung 326. — **20**.I: Thermoelektr. von Hg 66. — III: Galvanometr. Nachweis der Thermospann. 1. Art bei flüss. Hg 228. — **21**.III: Thermoelektr. Erschein. vor Seebeck 202. — Fortschritt in d. Thermoelektriz. 916.
Benedicks (C.) u. Walldow (E.), **20**.IV: Reicherts Metallmikroskop 107.
Benedict (C.), **21**.III: Anbau von Glycine soja in Berlin-Dahlem 900.
Benedict (E.), siehe: Senftleben (H.).
Benedict (E.) u. Senftleben (H.), **19**.III: Objekt. Sichtbarmach. der Eigensch. trüber Medien an leuchtenden Kohlenstofflammen 746.
Benedict (F. G.), **20**.III: Grundstoffwechsel von Knaben 103. — siehe: Harris (J. A.).
Benedict (F. G.), Hendry (M. F.) u. Baker (M. L.), **21**.III: Grundumsatz von 12 bis 17jährigen Mädchen 831.
Benedict (S. R.), **20**.IV: Best. von Blutzucker, Pikrinsäuremethode 519. — siehe: Bock (J. S.); Sugiura (K.); Theis (R. C.).
Benedict (S. R.) u. Lyle (W. G.), **19**.II: Lewis-Benedict Verf. zur Best. von Zucker im Blute 84.
Benedict (S. R.), Osterberg (E.), Dudley (C.) u. Lyle (W. G.), **19**.I: Zuckerausscheid. im Harne des norm. Hundes 251.
Benedict (S. R.), Osterberg (E.) u. Lyle (W. G.), **19**.II: Best. von Zucker in normalem Harn 86.
Benedict (S. R.), Osterberg (E.), Neuwirth (I.) u. Lyle (W. G.), **19**.I: Zuckerausscheidung im Harn bei zwei normalen Menschen 251.
Benedict (S. R.) u. Theis (R. C.), **19**.II: Colorimetr. Best. von Phenolen im Blute 397.
Benedictus (J.), siehe: Böeseken (J.).
Beneke (G. & H.), **18**.I: Spinnpapier 794*. — Wasserdichtes, durchsichtiges Papier 1103*.
Beneke (R.), **21**.III: Virchows Bedeut. für die öffentl. Gesundheitspflege 1373.
Benett (T. I.) u. Venables (J. F.), **21**.I: Erregungen u. Magensaftsekretion u. Motilität 62.
Benetts (B. H.), **21**.III: Magnet. Cu-Fe-Legier. aus Schwarzkupfer 518.
Benger (E. B.), **18**.I: Redukt. der Selensäure 414; der Tellursäure 415.
Bengis (R.), siehe: Salant (W.).
Bengough (G. D.) u. Hudson (O. F.), **19**.IV: Korrosion der Metalle 80.
Bengough (R.), **21**.IV: Überführ. unlösl. oder weniglösl. Verbb. in lösl. 341* F. — Überführ. von Humusstoffen in lösl. oder kolloidale Form 1211* E.
Benians (T. H. C.), **21**.III: Prinzipien der Gramfärbung 352.
Beninde (M.) u. Günther (C.), **20**.I: Mitt. aus der Landesanstalt für Wasserhygiene zu Berlin-Dahlem: Schiffahrtskanäle u. Abwasser u. Salzwasser (Wilhelmi, J.). Bekämpf. der Abwasserpilze auf Rieselfeldern (Kolkwitz, R., u. Zahn, C.). Reinig. von Brauereiabwässern durch das künstl. biolog. Verf. Reinig. der Kaliabwässer (Pritzkow) [516]. — II: Beseitig. der Kaliabwässer 126. — **21**.IV: Beseitig. der Kaliabwässer 566.
Benirschke (F.), siehe: Sonn (A.).
Benischke (G.), **19**.I: Wissenschaftliche Grundlagen der Elektrotechnik [978]. — **21**.I: Dass. [386].
Benjamin u. Kapff (v.), **21**.I: Behandl. der Arhythmia perpetua m. Chinidin 468.
Benjamin (C. S.), siehe: Treneer (J. M.).
Benjamins (C. E.), **21**.I: Intravenöse Einspritzung von Brechweinstein 306.
Benkö (R.), **21**.IV: Organ. Jodverbb. 710* E.
Benković (M.), siehe: Plaschkes (S.).
Bennecke (E.), **21**.IV: Umwandeln von ungesättigten Verbb. in ölsäureähnliche Fette 1187* E.
Benner (W. W.), siehe: Young (J.).
Bennert (C.), **18**.I: Reinig. von Spaltungsprodd. der Eiweißkörper 687*. — **20**.II: Weichmachen von Papiergespinnsten u. -geweben 207*. — IV: Metallputzmittel 226*. — **21**.II: Verwend. von Spaltungsprodd. der Eiweißkörper 450* D. 561* D. 605* D. 606* D. — Verwert. von Lederabfällen 817* Schwz. — IV: Eiweißspaltungsprodd. 1162* D; Verwendung 192* D. — Verwert. von Lederabfällen 838* Oe. — Farbbäder 1325* E.
Bennert (C.) u. Chemical Foundation, **21**.II: Reinig. mit Alkalisalzen der Protalbin- u. Lysalbinsäure 668* A. — IV: Reinigen von Geweben 590* A.
Bennet (A. S.), **20**.IV: Best. des Wassers in Sulfurölen 627.

Bennett (A.), **19**.II: Kohlenersparnis bei Dampfkesselanlagen 949.
Bennett (C. T.), **21**.II: Einstell. der Strophanthustinktur 84. — IV: Cadeöl 1145.
Bennett (C. W.), s.: Saunders (C. S.).
Bennett (C. W.) u. Burnham (W. S.), **21**.III: Passiv. Zustand der Metalle 594.
Bennett (C. W.), Rose (C. C.) u. Tinkler (L. G.), **21**.III: Elektroabscheidung von Ni 994.
Bennett (C. W.) u. Thompson (J. G.), **21**.III: Überspannung 984.
Bennett (G. M.), **18**.I: Krystallform u. Isomerie einiger Ferrocyanide 80. — **20**.I: Nitrier. des Diphenyläthylendiamins 70. — **21**.III: β, β'-Dichlordiäthyldisulfid 306.
Bennett (H. C.), **21**.IV: Best. von NaCl in Seife 1042.
Bennett (H. G.), **19**.IV: Gerbwerte versch. Materialien 885. — **20**.II: Verff. der Zweibadchromgerbung 351.
Bennett (H. S.), siehe: Briggs (T. R.).
Bennett (J. P.), **21**.IV: Imprägnieren von Zündhölzern 75* A.
Bennett (O. E.), **17**.I: Bromwasserstoffsäure aus KBr 51.
Bennett (R. H.), s.: Mac Dougall (A. J.).
Bennewitz (K.) u. Winternitz (P.), **19**.III: Verdampfungsvorgang 657.
Bennigson (W.), **21**.III: Intraven. Novasurol-Neosalvarsanbehandl. der Lues 244.
Benoist (L.), **19**.III: Poröse Wände für unsymmetr. Filtration 627. — IV: Reagens u. Best. von Ozon 64.
Benoist (M.), **17**.I: Toxikol. Prüfung der Trinkwässer im Felde 910. — siehe: Sartory (A.).
Benoist (M.) u. Bregnoni (S.), **19**.IV: Beststt. des wirksamen Kalis in der für die Seifenind. bestimmten Zuckerrübenpottasche u. d. daraus hergest. Seife 423.
Benoit (A.), **19**.III: Knappe Ernährung der Kriegsgefangenen. N-Minimum 62. — **20**.I: Absorptionsvermögen der Harnsäure gegenüber Farbstoffen 168. — Zustand der Harnsäure in Lösg. 168. — siehe: Minet (J.).
Benoit (J.), **21**.III: Sekretion des Nebenhodens u. vas deferens 575.
Benrath (A.), **17**.I: Cupricupronatriumthiosulfatammoniak 846. — II: Photochem. Reaktt. von Verbb. selt. Elemente 363. — **18**.II: Photochem. Reaktt. in wäss. Lösg. 13. — **21**.I: Wertigkeit 269.
Benrath (A.) u. Oberbach (J.), **21**.III: Fehlingsche Lösg. im Licht 1459.
Benrath (A.) u. Ruland (K.), **21**.I: Oxydationswrkg. von Cerisulfat 826.
Benrath (A.) u. Tesche (H.), **21**.III: Elektr. Leitfäh. fester Salzgemische 915.
Bense (F.) u. Bense (C.), **21**.IV: Pflanzenschutzmittel aus ausgebrauchten Gasreinigungsmassen 1095* Oe.
Benson (H. K.), **18**.I: Laboratoriumsprobleme der industriellen Chemie 578.
Benson (H. K.) u. Canfield (R. E.), **20**.IV: Tieftemperaturdest. v. bituminöser Kohle 418.
Benson (H. K.) u. Davis (L. L.), **18**.I: Dest. von Braunkohle bei nied. Temp. 1098. — **20**.IV: Freier C in Holzteerpechen 306.
Benson (H. K.) u. Hougen (O. A.), **20**.IV: Prüfung der Wirksamkeit von Kesselsteinverhinderungsmitteln 402.
Benson (H. K.) u. Jones (F. M.), **18**.I: Tanningehalt von Bäumen der pacifischen Küste 1168.
Benson (W. N.), **19**.III: Entstehung des Serpentins 700.
Benton (A. F.), **20**.II: Gasdurchflußmesser für kleine Geschwindigkeiten 749.
Bentz (W.), **20**.IV: Zahnreinigungsmittel 352*.
Bentzon (J.), siehe: Biilmann (E.).
Benzinger (M.), siehe: Fischer (M. H.).
Beocsiner Zementfabriken Union, A.-G., **20**.II: Brech- u. Austragevorrichtung für Schachtöfen 529*.
Beque (C. R. de), **20**.IV: Unvollständ. Retortendest. von Ölschiefern 628.
Beran (E.) u. Bondy (G.), **19**.IV: Gespinstfaser 381*.
Beranek (R.), **21**.III: Farbentrommel 916.
Berberich (P.), **17**.I: Justierung schlecht reflektierender Krystalle 527.
Berchtold (H.), **17**.I: Nutzbarmachen des bitterstoffreichen Faßgelägers der Brauerei 940*.
Berckholtz (E. B. C.), **19**.IV: Rauchkörper 943*.
Bercovitz (Z.), siehe: Rogers (F. T.).
Bercovitz (Z.) u. Rogers (F. T.), **21**.III: Vagi, Tonus u. Bewegung des Schildkrötenmagens 893.
Berczeller (L.), **17**.II: Oberflächenspannung v. stereoisomeren Verbb. 176. — **18**.I: Ausführ. der Wassermannschen Reakt. 144. — Revers. der diastat. Wrkg. 328. — Oberflächenspannung von Fermentlösgg. 329. — Adsorptionsverbb. u. Adsorption. Jodstärke 335. — Zellmembrane 353. — Ausscheid. von körperfremden Substst. im Harn 358. — Farbe u. Dispersitätsgrad 409. — Reaktionskinetik der Bldg. u. Flockung kolloider Lsgg. 416. — Ultrafiltr. übersätt. Lsgg. 444. — Kolloidchemie u. Härtebest. des Wassers 469. — Mikromethode für serolog. Reihenverss. 574. — Oberflächenspannung von Kolloiden 598. — II: Eigenhemmung u. Alkoholhemmung von Seren 15. — Colorimetr. Best. des Hämoglobins als Säurehämatin 72. — Wassermannsche Reakt. mit aktivem oder mit inaktiviertem Patientenserum 563. —

19.I: Neg. Adsorption 65. — Fettgehalt des Blutes bei Narkose 125. — Adsorptionsverbb. des Kupferhydroxyds 600. — II: Kolloidmembranen als Dialysatoren 83. — Konstante Komplemente 232. — III: Hydrolyse des Äthylacetats 220.
Berczeller (L.) u. Fodor (E.), **18**.I: Wrkg. von oxydier. u. reduzierenden Substst. auf die Diastasen 328.
Berczeller (L.) u. Graham (R.), **21**.II: Kunstmilch 970* E.
Berczeller (L.), Heller (L.), Stanker (E.), Staffen (E.), Husserl (H.) u. Schillinger (E.), **18**.I: Wassermannsche Reaktion 383.
Berczeller (L.) u. Hetényi (S.), **18**.I: Adsorptionsverbb. u. Adsorpt. Verdräng. aus der Oberfläche 335. — Beeinfluss. der Adsorpt. durch Alkohole 408. — II: Verdrängung aus der Oberfläche 500.
Berczeller (L.) u. Schillinger (L.), **19**.II: Wassermannsche Reakt. 153.
Berczeller (L.) u. Seiner (M.), **18**.I: Oberflächenspann. von Alkaloidlösgg. 351.
Berczeller (L.) u. Stanker (E.), **17**.II: Physikochem. der rot. Blutkörperchen 60.
Berczeller (L.) u. Szegö (E.), **18**.I: Autoxydation der Zuckerarten 334.
Berczeller (L.) u. Vágó (H.), **19**.I: Sauerstoffverbrauch u. Kohlensäureproduktion des Hundeblutes 124.
Berehare (E.), siehe: Masméjean (A.).
Berek (M.), **19**.IV: Beseitig. der astigmat. Bildfehler im Polarisationsmikroskop 1086. — **20**.IV: Charakterist. Konstanten der Mikroskopobjektive 701. — **21**.II: Neueinricht. am Polarisationsmikroskop 154. — IV: Opt. Grundlagen für die Sichtbarmachung gefärbter Mikroorgan. im Dunkelfeld 682. — Lichtfilter für Mikroskop. im polaris. Licht 977.
Berend (E.), siehe: Kisskalt (K.).
Berend (L.), **21**.IV: Verfestig. von Emulsionsmassen aus Mineral-, Teerölen usw. 1354* Oe. — Siehe: Chemische Fabriken Dr. Kurt Albert.
Berendsen (I.), **19**.III: Erosio interdigitalis blastomycetica 205.
Berendt (W.), siehe: Skita (A.).
Berényi (L.), **20**.III: Prüfung der Polányischen Theorie der Adsorption 294.
Bereslavsky (E.), **19**.II: Einfluß von Gips auf die für die Zementherstellung verwendeten Hochofenschlacken 841.
Beretta (A.), **20**.IV: Wiedergewinnung von Fetten aus Bleicherde 371.
Bereza (S.), siehe: Staudinger (H.).
Berg, **21**.III: Na_2SiF_6-Vergiftung 132.
Berg (G.), **17**.I: Bergbau in Rumänien 1036. — **19**.I: Eisenerzlager der ehemals russ. Gebiete (Groß-Rußland, Ukraine, Finnland, Polen) 813. — III: Mikrostruktur v. Kupferschiefererzen 516. — Bezieh. der primären Gangmineralien zueinander u. zu Eruptivgesteinen 978. — **20**.I: Bezieh. der prim. Gangmineralien zueinander u. zu Eruptivgesteinen 240. — Arsenkieslager von Rothenzechau 521. — Erze von Bor in Serbien 521. — III: Genesis u. Systematik schles. Erzlagerstätten 579. 819. — Kontaktmetamorphose 818. — **21**. III: Zementationsvorgänge in Ag-halt. Bleierzen 1111.
Berg (L. M. van den), **19**.II: Chloroform ad Narcosim 798. — IV: Wertbest. von Hydrastis-, Cola- u. Strychninpräp. 800.
Berg (O. J.), **21**.IV: Haltbarmachen von Formaldehydbereitungen 1291* A.
Berg (R.), **19**.IV: Maßanalyt. Best. von Salicylsäure bei Anwesenheit von Salicylaldehyd 37. — **20**.II: Entglasungserschein. u. deren Verhütung 528.
Berg (Ragnar), **17**.I: Best. geringer Eisen- u. Tonerdemengen 693. 1142. — II: Bewert. der Säureverhältnisse im Harn 198. — Schalen u. Kerne der Apfelsine 557. — Einfluß des Zuckers beim Einkochen von Früchten 557. — **19**.I: Einfluß des Mineralstoffwechsels auf den Eiweißstoffwechsel 761. — Trockengemüse 1042. — Säuregehalt der Nahrung u. Eiweißbedarf 1042. — III: Schwer reduzier. Kohlenhydrate im Harn 33. — **20**.IV: Rangoonbohnen 296. — **21**.III: Kalkgleichgewicht im Körper 424. — IV: Reinigung maßanalyt. Gefäße 841. — Rangoonbohnen als Nahrungsmittel 877. — siehe: Röse (C.).
Berg (W. N.), **21**.IV: Best. des gerinnbaren Eiweißes im Serum 94. — siehe: Eichhorn (A.).
Bergbaukomitees, ständige, in Prag u. Wien, **19**.IV: Tätigk. der Bergbehörde *1913* 607.
Bergdahl (B.), siehe: Ruff (O.).
Berge (A.), **20**.II: Magnesiamassen 593.
Berge (H. v.), **20**.IV: Zahncremes 104.
Berge (R.), siehe: Mießner (H.).
Bergé-Soler (E.), siehe: Hayda (O.).
Bergeat (A.), **19**.III: Petrographie der Äolischen Inseln 184.
Bergedorfer Eisenwerk, A.-G., **19**.IV: Kühler aus einzelnen Röhren 774*. — Schaumzerstörer für Magermilch 835*.
Bergeim (F. H.), siehe: Lewis (W. L.).
Bergeim (O.), **21**.IV: Best. des Indols in Faeces 630. — siehe: Fishback (H. R.); Halverson (J. O.); Hawk (P. B.); Krieble (V. K.); Miller (R. J.); Smith (C. A.).
Bergeim (O.), Evvard (J. M.), Rehfuss (M. E.) u. Hawk (P. B.), **19**.III: Gerinnung der Milch im Magen 545.
Bergel (E.), **19**.II: Krystallisationsvorgänge bei der Paraffinfabrikation 122.
Bergel (S.), **19**.I: Hämaglutin. u. Hämolyse 197. — III: Lymphocytenlipase 829.

— Biol. der Lymphocyten 966. — **20**.II: Antistoffe gegen lipoide Substst. 222*. — III: Biologie der Lymphocyten 571. — **21**.III: Lymphocytose 971. — Lymphocyten u. Syphilis u. Wassermannsche Reakt. 1300.
Bergell (C.), **20**.II: Gestreckte Schmierseifen 565*.
Bergell (P.), **17**.I: Verbb. von Aminosäuren u. Ammoniak 857. — II: Verbb. von Aminosäuren 526. — **18**.II: Bromlecithalbumin u. Bromlecithin 494*. — **19**.I: Verbb. der Glutaminsäure 948. — Diuretica u. Nierenkrankheiten 972. — **20**.IV: Glycerinphosphatlösg., Krystallpräparat daraus 514*. — **21**.II: Bromnuclein 74* D. — Bromvitellin 279* D. — Gonorrhöemittel 532* D. — IV: Entbitterung von Lupinen 56* D.
Bergengren (J.), **21**.I: Absorptionsspektren des P für X-Strahlen 884. — III: Dass. 1153.
Berger, siehe: Jaeger (F. M.); Klimmer.
Berger (A.), **20**.IV: Flüss. Brennstoff 23. — **21**.II: Ricinusöl 995.
Berger (Alfons), **19**.IV: Formstein für Ofengewölbe, bes. für Martinöfen 867*.
Berger (E.), **20**.IV: Zündkirschenreaktt. 694.
Berger (E.) u. Delmas (L.), **21**.I: Verbrenn. d. Kohle in Ggw. v. Oxyden 855.
Berger (Emil), **21**.II: Verhinder. der Verwechslung tox. u. nichttox. Medikamente 886.
Berger (E. E. F.), **21**.IV: Katalysatoren 1059* F.
Berger (G.), **21**.III: Katalyt. Wrkg. der Elektrolyte auf die Photolyse der Ederschen Lösg. 1341.
Berger (H.), **21**.II: Nachweis der HNO_2 im Trinkwasser 629.
Berger (Herbert), siehe: Darapsky (A.).
Berger (Hermann), **21**.IV: Nickelkatalysatoren 371* F.
Berger (P.), **20**.II: Fördern feuergefährl. Flüss. 617*.
Berger (W.), siehe: Doerr (R.).
Berger (Wilh.), **21**.IV: Best. des Feinkorns in Melassen 1331.
Berget (A.), **17**.II: Differentialrefraktom. zur Best. d. Salinität d. Meerwassers 210.
Bergfeld (J. A.), s.: Cleveland (D. P.).
Bergfeld (L.), **19**.IV: Selbsttätige Neutralhalt. von Gasen 862*. — **20**.IV: Wärmeabgabe einer Heizfläche an vorbeistreichende Gase 202.
Bergfried (E.), **19**.IV: Kühler für Gase u. Dämpfe 773*.
Berggewerbliche Industrie, **17**.I: Absenkung des Inhaltes stehender Calcinieröfen 833*.
Bergh (A. A. Hijmans van den), **21**.II: Ikterus 538. — III: Sulfhämoglobinämie 1255.
Bergh (A. A. Hijmans van den) u. Muller (P.), **17**.I: Direkte u. indirekte Diazoreakt. auf Bilirubin 131. — **20**.I: Serumlipochrom 687. — III: Dass. 720.
Bergh (A. A. Hijmans van den), Muller (P.) u. Broekmeyer (J.), **21**.I: Lipochromes Pigment in Blutserum und Organen, Xanthosis etc. 99.
Bergh (J.), siehe: Cleve v. Euler (A.).
Bergh (S. V.), **21**.IV: Öfen zur ration. Rohöldarst. aus bitum. Schiefer 672.
Bergh's (van den) Fabriken, siehe: Naamlooze Vennootschap v. d. B. F.
Berghauer (F.), **18**.II: Vorricht. zur Ausscheid. von Schwimm- u. Fettstoffen aus Abwässern (Spülwässern) 240*.
Bergholm (C.), **17**.I: Temperaturkoeff. der elektr. Doppelbrech. v. Flüss. 160. — **18**.I: Elektr. Doppelbrech. in bin. Flüssigkeitsgemischen 63. — II: Elektr. Doppelbrech. in Flüss. 89. — **21**.III: Dass. 803.
Bergholm (C.) u. Björnstahl (Y.), **20**. III: Elektr. Doppelbrech. in Kolloiden 37.
Berginspektion (Königl.) in Staßfurt, **17**.II: Chlorkalium, Kaliummagnesia u. Kaliumsulfat aus Carnallit 713*.
Bergius (F.), **19**.IV: Chlor oder Sulfurylchlorid u. Sulfate 776*. — **21**.IV: Verarbeit. von Mineralöl u. Kohle 540. — siehe: Goldschmidt (Th.) A.-G.
Bergius (F.) u. Aktiengesellschaft für Petroleum-Industrie, **19**.IV: Spalten hochsied. KW-stoffe in Benzine unter Überführ. der ungesätt. KW-stoffe in gesättigte 940*.
Bergius (F.) u. Billwiller (J.), **20**.II: Flüss. oder lösl. organ. Verbb. aus Steinkohle u. dgl. 374*. 615*.
Bergius (F.) u. Hägglund (E.), **19**.IV: Aufarbeitung von Ablaugen aus dem alkal. Aufschluß pflanzl. Stoffe 21*.
Bergius (F.) u. Landsberg (L.), **20**.II: KW-stoffe u. sauerstoffhalt. Kohlenstoffverbb. aus Chlorierungsprodd. von Mineralölen 240*. 241*.
Bergius (H.) & Co., siehe: Chemische Fabrik Goldschmieden.
Bergius (M.), siehe: Biltz (H.).
Berglund (E. S.), **18**.I: Zink 252*. — II: Kondens. von Zinkdämpfen 422*.
Bergman (Adolfo), **21**.I: Intravenöse Jodkaliinjekt. u. Blutdruck 260.
Bergman (Adolph), **19**.IV: Metallurg. Öfen 538.
Bergman (G. K.), **21**.IV: Betriebskontrolle von Laugen für Sulfatstoffherst. 721.
Bergmann, **19**.IV: Qualität u. Haltbarkeit der Dünnbiere 746.
Bergmann-Elektrizitäts-Werke, Akt.-Ges., **17**.II: Kohle aus Kohlenwasser 143*. — **18**.II: Entleeren von Entwässerungszellen bei Entwäss. mittels Elektroosmose 692*. — **19**.IV: Höher-

wert. Brennstoff aus Abfällen der Kohlengewinn. 22*. — Oxydat. von N in Wechselstromlichtbogen 821*. — **20**.II: NH_3 in Vergasungsanlagen elektr. Zentralen 275*. — Zündvorricht. für Metalldampfgleichrichter 328*. — Selbsttät. Anlassen elektr. Hg-Dampfgleichrichter mittels Kippzündung 400*. — Regelung der Vergasung von Steinkohlen, Braunkohlen, Torf u. dgl. für elektr. Kraftwerke 463*. — IV: Gaserzeuger mit bewegl. Rost 754*.
Bergmann (E.), **19**.IV: Transportabler Rauchgasprüfer 635*.
Bergmann (G. v.), **19**.III: Chinidintherapie des Herzens 445.
Bergmann (H.), **19**.I: Arsenspeicher. u. -ausscheid. nach Salvarsanserum- u. Salvarsanwasserlösungen 116.
Bergmann (H. E.), **21**.II: Haltbarmach. von Peroxydsalzen u. Metallsuperoxyden 894* D.
Bergmann (M.), **20**.III: Benzoylchlorid u. K_2S 243. — **21**.III: Struktur der Cellobiose 214. — Oxydat. Abbau von Schleimsäure u. Zuckersäure zu neuen Aldehydsäuren der Zuckergruppe 402. — siehe: Bloch (I.); Fischer (Emil).
Bergmann (M.) u. Beck (F.), **21**.III: Acetolyse von Polysacchariden 779.
Bergmann (M.) u. Bloch (I.), **20**.III: Chem. Natur von SCl_2 225.
Bergmann (M.), Brand (E.) u. Dreyer (F.), **21**.III: Synthese von α,β-Diglyceriden u. asymm. Triglyceriden 227.
Bergmann (M.) u. Dangschat (P.), **19**. I: O-Benzoylderivv. der β-Resorcylsäure u. Gentisinsäure 446.
Bergmann (M.), Dreyer (F.) u. Radt (F.), **21**.III: Verh. von Acylderivv. des Allylamins gegen Halogene 1276.
Bergmann (M.) u. Miekeley (A.), **21**. III: Äthylglykolosid 1155.
Bergmann (M.) u. Radt (F.), **21**.III: Verbb. der H_2SO_4 mit Benzoesäurechlorid u. -anhydrid 783.
Bergmann (M.), Radt (F.) u. Brand (E.), **21**.III: 2-Phenyl-5-chlormethyloxazolidin 787.
Bergmann (M.) u. Schotte (H.), **21**.I: Ungesätt. Reduktionsprodd. der Zucker. Glucalproblem 660. — III: Neue Anhydrozucker. Synthese einer Glucosidomannose. Struktur der Cellobiose 777.
Bergmann (Maximilian), **19**.II: Oxydat. des Paraffins 122. 377. — Best. von Ammoniak in konz. Gaswasser 524.
Bergmans (R.), **20**.II: Kälteerzeugungsmaschine 703*. — **21**.II: Schachtofen für wasser- u. gasreiche Brennstoffe 424* D. — Gaserzeuger 827* D.
Bergner (E.), **20**.IV: Abtauverf. für Kühlkörper 275*.
Bergo, **18**.I: Fettlose Waschmittel 785. — **21**.II: Halbkernseifen 813.
Bergolli (F.), **21**.III: Atrolo Serono 61.
Bergonié (J.), siehe: Dimier.
Bergoö (A. V.), **19**.II: Calciumbisulfitlösg. zur Sulfitcelluloseherstellung 118.
Bergreen (H.), **20**.II: Ersticken von Flammen in Behältern für feuergefährl. Flüss. 69*. — siehe: Berndt (H.).
Bergs (W.), **17**.I: Kubierschkyapparate, Verwend. in der chem. Industrie 550. — **18**.II: Kaskadenkesselanlage zur fraktion. Dest. von Steinkohlenteer 418.
Bergström (A.), **21**.IV: Kohlenelektroden 241* D.
Bergström (H.), **21**.IV: Methylalkohol im Sulfitbranntwein 717.
Bergt (W.), **19**.III: Gabbroamphibolite des sächs. Granulitgebirges u. Pyroxengranulit im System der Eruptivgesteine 122. 123. — **21**.I: Muttergestein des Serpentins im sächs. Granulitgebirge 655.
Bergwald (F.), **19**.II: Durchläss. des Untergrundes 737. — IV: Grundwasserbewegung u. Berechn. von Grundwasserergiebigk. bei Absenkungsanlagen 6. — Beobacht. während des Grundwasserabsenkungsverf. 70.
Bergwerksgesellschaft Georg von Giesches Erben, **19**.II: Erzeugung von elektr. Flammenbogen 239*. 654*.
Bergwitz (K.), **20**.III: J. Elster 221.
Bericht des Bureau of Standard, siehe: Bureau of Standard.
Bering (F.), **20**.III: Silbersalvarsan 106.
Beringer (C. A.), **19**.II: Nutsche 9*. 238*. — **21**.IV: Für Öl- oder Leimfarben geeignete Silicatfarben u. $BaCl_2$ 961* D.
Beringer (G. M.), **20**.II: Denatur. von Bayrum u. Toilettenwässern 809. — IV: Poleiöl 750. — **21**.II: Coriaria myrtifolia als Verfälsch. für Majoran 200. — Wer erfand den hohen Perkolator? 680. — IV: Pharmazeut. Erzieh. in Amerika; Pharmazeut. Forschung 387.
Berkeley (of), **17**.II: Theorie der Osmose 2. — **18**.I: Osmot. Gleichgew. 1.505.
Berkeley (C.), **21**.I: Mononucleotide der Pentosen im Pankreas des Haies 742. — III: Anaerobe Atmung bei pelecipoden Mollusken u. Glykogen 1478.
Berkeley (W. N.), **21**.II: Klin. Diagnose von thyreotox. Zuständen 214.
Berkhout (A. E.), **21**.II: Dunkelgefärbtes $(NH_4)_2SO_4$ 893.
Berkowski (W.), **17**.I: CO_2-Gehalt der Luft u. Wachstum der Pflanzen 1111.
Berl (E.), **21**.IV. SO_2-Best. in den Röstgasen 625. — siehe: Lunge (G.).
Berl (E.) u. Andress (K.), **21**.IV: Abscheid. flücht. Stoffe aus schwerabsorbierbaren Gasen. Anwendungsfäh. akt. Kohle 768. — Benzolkohlenwasserstoffgehalt im Leucht- u. Kokereigas 444.

Berl (E.), Andress (K.) u. Müller (Wilhelm), **21**.IV: Best. des Benzolkohlenwasserstoffgehaltes im Gas 152.
Berl (E.) u. Boltenstern (W. von), **21**. II: Analyse der Mischsäuren für Cellulosenitrat-Erzeugung 677.
Berl (E.) u. Ziffer (F.), **19**.IV: Trinitrotoluol aus Benzin 797.
Berlemont (G.), **21**.IV: Industrie des geschmolzenen Quarzes 408.
Berlin (E.), **18**.II: Wirksame Substst. d. Blutgefäßdrüsen 908.
Berlin (E.) u. Kutscher (F.), **17**.I: Tox. Substst. in der bei Meningitis cerebrospinalis epid. gewonnenen Lumbalflüss. 254.
Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges., **17**.I: Mischen u. Neutralis. von Flüss. untereinander 1038*. — **18**.I: Teer aus Generatorgasen 588*. — **19**.II: Reinigen von Kohlengasen 692*. — **20**.II: Ammoniumnitrat aus NH_3 u. verd. HNO_3 329*. — Teilweiser Ersatz der H_2SO_4 durch Bisulfat bei dem direkten Ammoniumsulfatverf. 329*. — Mischen u. Neutralis. von Flüss. 428*. — Trockn. von H durch Verdicht. u. Kühlung 436* — IV: Ruß u. H durch Spalten von KW-stoffen 280*. — Erhöhung der Wirksamkeit von H für katalyt. Reaktt. 401*. — **21**.II: Kohlengas-Wassergasmischanlage 527* D. — IV: Zuflußregelvorr. für fließenden Gasen oder Flüss. beizufügende Zusatzmittel 779* D.
Berlin-Burger Eisenwerk A.-G., **19**. IV: Verbleien von Eisen u. Stahl 498*. — Bleiüberzüge auf Metallen 1004*. — **20**.II: Überzüge aus Pb, Sn, Zn oder Legier. dieser Metalle auf Metallkörpern 184*. — **21**.II: Verbleiungsverf. 33* D.
Berliner (A.) u. Pütter (A.) **21**.I: Monographien u. Lehrbücher. Relativitätstheorie (Born, M.) [596].
Berliner (M.), **19**.I: Tuberkuloseimmunitätsreakt. bei Grippe 676. — **21**.I: Bakterientöt. Wrkg. von Metall-Trypaflavinverbb. 875. — siehe: Leschke (E.).
Berliner (M.) u. Citron (S.), **20**.III: Superinfekt. m. Hühnercholerabakt. 572.
Berliner Aktiengesellschaft für Eisengießerei und Maschinenfabrikation, **21**.II: Wechselweise Leitung eines zu reinig. Abwasserstromes 787* D.
Berliner Dextrin-Fabrik Otto Kutzner, **21**.II: Klebstoffe aus Sulfitablauge 965* D. — IV: Füll- u. Klebstoff 45* D. — Pektin 475* F.
Berliner Maschinenbau-Akt.-Ges., vormals Schwartzkopff (L.), **18**.I: Dichten v. Metallkörp.m. fein. Poren 504*.
Berlingozzi (S.), **20**.III: Zers. des α-Naphthylphenylaminomethans 833. — **21**.I: Dass. 84. — Konstit. u. Drehung. Aldehydaminderivv. des α-Naphthylphenylaminomethans 569.
Berlingozzi (S.) u. Barni (T.), **20**.III: α-Naphthylphenylaminomethan 412.
Berman (L.), **19**.II: Best. des Eisens in kleinen Blutmengen 324.
Bermann (M.), **20**.II: Herst. von Schnelldrehstählen 716*.
Bermann (V.), siehe: Windisch (W.).
Bermbach (W.), **20**.III: Akkumulatoren [67].
Bernard (A.), siehe: Grysez (V.); Thieulin (R.).
Bernard (Albert) Nachfolger Einhorn-Apotheke, **18**.I: In Wasser leichtlösl. Derivv. des Succinimidquecksilbers 250*.
Bernard (C.), **20**.II: Kultur des Tees in Niederländisch-Indien 201.
Bernard (H. C.), **20**.IV: Störungen bei Herst. von Metallniederschlägen 341.
Bernard (P. N.), **21**.III: Bei Fieber isol. pathogener Mikrobe 963.
Bernard (V.), siehe: Guillet (L.); Portevin (A.).
Bernardi (A.), **20**.III: Metallverbb. des Glykokolls u. Asparagins 232.
Bernardini (F.), siehe: Perotti (R.).
Bernardini (L.), siehe: Manuelli (C.).
Bernblum (W.), **21**.IV: Färbemethode zum Nachweis v. Tuberkelbacillen 1197.
Bernd (H.), **21**.IV: Ausglühen von Feinblechen 707* D.
Berndorfer Metallwarenfabrik Arthur Krupp A.-G., **21**.IV: Münzlegierung 651* Oe.
Berndt (A.), siehe: Tröger (J.).
Berndt (G.), **19**.II: Zerleg. von Sprengkörpern mit Hilfe der Charakteristik 793. — III: Festigkeit von Quarz 183. — **20**.I: Kompendium der Experimentalphysik [720]. — Physikal. Wörterbuch [720]. — II: Zwei Strahlungspyrometer 157. — Spannung u. Eigensch. des opt. Glases 703. 741. — III: Radioakt. Leuchtfarben [168]. — IV: Spannung u. Eigenschaften des opt. Glases 81. 431. — Helligkeitsabfall radioakt. Leuchtfarben 717. — Anwend. der Eisen-Metallographie 733. — **21**.II: Elektrometer 784. — III: Leuchtuhr 1485. — IV: Radiumverschwendung 358. — Parallelendmaße aus Stahl, Glas u. Quarz 464. — Temp. u. Längenmessung 621. — Hochempfindl. Photometer 1053. — siehe auch: Weidert (F.).
Berndt (H.), Steiner (P.), Adt (O.) u. Berggreen (H.), **20**.II: Ersticken von Flammen in Behältern für feuergefährl. Flüss. 69*.
Berndt (W.), siehe: Pschorr (R.).
Bernegau (L.), **17**.I: Statt Milch oder Rahm in der Margarinefabrik. zu verwend. Emulsion von Fruchtaroma aus

Hühnerei 42*. — **18**.II: Kriegs- und kolonialwirtschaftl. Mitteilungen 1061.
Berner (E.), **19**.III: Unterschied in der Verbrennungswärme usw. bei isomeren Verbb. vom Typus Weinsäure-Mesoweinsäure 777. — **20**.III: Taurin aus Heringsfleisch 580. — s.: Riiber (C. N).
Berner (E.) u. Riiber (C. N.), **21**.III: Opt.-akt. Phenylbromoxypropionsäuren 1321.
Berner (J. G.), **20**.IV: Brennstoffwechsel bei Braunkohlenfeuerungen 692. — **21**. II: Umstell. von Dampfkesselfeuerung. auf Braunkohle 47. — Brennstoffverlust durch Brikettier. der Braunkohle 1032. — IV: Dampfkesselfeuerungen 13. — Brennstoffverlust durch Brikettier. der Braunkohle 150. 292.
Berner (J. H.), **18**.I: Fall von Pneumokokkencystitis u. Optochin 939.
Berner (O.), **19**.IV: Wärmeverluste durch unverbrannte Gase bei künstl. Zug 847.
Berngruber (A.), **20**.II: Neue Gerste u. ihre Verarbeit. Frankengerste 145. 378.
Bernhard (A.), **19**.II: Best. von Cholesterin im Blutserum 325. — **20**.III: Chem. Blutbefunde bei Thromboangitis 571. — siehe: Rohdenburg (G. L.).
Bernhard (H.), **20**.III: Desinfizierende Wrkg. neuer Ag-Präparate 856.
Bernhard (J.), siehe: Vitek (E.).
Bernhardt (F.), **19**.IV: Spülmaschine für chem. behand. Pflanzenfasern 929*.
Bernhardt (Fr.), **17**.II: Verwend. von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen 574.
Bernhardt (H.), **21**.IV: Aschenspülanlagen für Dampfkessel 688.
Bernheim (A.), siehe: Wieland (Heinrich).
Bernoulli (A. L.), **19**.III: Atomwärme, Volumelastiz. u. Eigenfrequenz bei einatom. Metallen 86. — Ionentheorie fester Körper 87. — **20**.I: Bildungswärmen berechnet aus der Wellenlänge von Absorptionsstreifen 870.
Bernoulli (A. L.), Dutoit (P.), Guye (P. A.) u. Treadwell (W. D.), **21**.III: Schweizer Atomgewichtskommission 801.
Bernoulli (A. L.) u. Wege (W.), **20**.I: Reaktionskinetik bei substit. Malonsäuren 8.
Bernstein (E.), **21**.III: Ausscheid. von Neosalvarsan, Sulfoxylatsalvarsan u. Silbersalvarsan durch die Niere 1099.
Bernstein (G.), **20**.IV: Fabrikation von Balatatreibriemen 19.
Bernthsen (A.), **21**.III: Lehrbuch der organ. Chemie [1179].
Bernthsen (A.) u. Darapsky (A.), **19**.I: Lehrbuch der organ. Chemie [202]. — **20**.I: Dass. [236].
Bernthsen (W.), siehe: Thiele (J.).
Bernthsen-Buchner (D.), siehe: Windaus (A.).
Bernton (A.), **19**.III: Einw. von Nitriten auf einige Iminoäther 328.
Berntrop (J. C.), **21**.IV: Best. der As_2O_3 in Tapetenpapier 317.
Berolzheimer (D. D.), **19**.III: Bibliogr. über Carbonylchlorid (Phosgen) 11.
Berry (A. E.), **19**.IV: Refraktometer u. Prüfung des Chlorhydrins 711.
Berry (A. J.), siehe: Fenton (H. J. H.).
Berry (E.), **19**.IV: Einstellung von Digitalispräparaten 949.
Berry (R. A.), **21**.I: Haferkorn u. -stroh 646. — III: Feuchte u. trockene Verabreich. des Kraftfutters an Milchkühe 252.
Berry (R. A.) u. Mc Arthur (D. N.), **19**. II: Kali aus Hochofenstaub 492.
Berry (R. M.), **21**.II: Analyse von Al-Gußlegierungen 340.
Berry (W. M.), Brumbaugh (I. V.), Moulton (G. F.) u. Shawn (G. B.), **21**.IV: Die Luftansaugung beeinfluss. Faktoren 1. — Gasbrenner 1.
Bers (G. H. C. van), **18**.I: Best. von Ammoniakstickstoff mit Formaldehyd 238.
Bersch (J.), **19**.III: Chem.-techn. Lexikon [451].
Bertalan (J. v.), **17**.I: Fetthärtung mit Nickelmetall u. Nickeloxyden 287. — **20**.III: Zersetzungsgeschwind. von H_2O_2 in Ggw. von Fe-Ionen 576.
Bertele (F.), siehe: Vanino (L.).
Bertelsmann (W.), **17**.I: Gasförmige Brennstoffe *1912—1915* 713. — **17**.II: Brennstoffe 339. — **18**.I: Gasförm. Brennstoffe 148. — **19**.IV: Ammoniak u. S aus Gasen der trock. Dest. 270. — Auswasch. des Cyanwasserstoffs aus Gasen 387. — Feste Brennstoffe 1120. — **20**.II: Beschaffenheit u. Verwend. des heutig. Leuchtgases 734. — IV: Gasförm. Brennstoffe *1917—1919* 54. 447. — Feste Brennstoffe 330. — Tieftemp.-Destill. in England 756. — **21**.II: Leuchtgas 1079. — IV: Volkswirtschaftl. Bedeut. des Leuchtgases 759. — siehe: Thau (A.).
Bertetti (E.) u. Finzi (G.), **18**.I: Seren von gegen Rotz hochimmunis. Tieren etc. 461. — **19**.III: Reakt. gegen Mallein u. erbliche Übertrag. der Rotzschutzstoffe 625.
Berthelen, siehe: Müller (Erich).
Berthelon u. Delbecq, **21**.I: Auswurf Tuberkulöser nach Injekt. von Öl, das mit Macerationsprodd. von Tuberkelbacillen versetzt ist 231.
Berthelot (A.), **17**.II: Bldg. von Phenol durch Mikroben 113. — **18**.I: Ptomaine u. Kriegswunden 761. — II: Darmflora. Phenolbild. Mikroben. Bac. phenologenes 130. — **19**.I: Kriegswunden 963.
Berthelot (A.) u. Michel (M.), **20**.II: Aromat. Sulfochloramide als Reagenzien 425.

Berthelot (C.), **20**.II: Darst. der Benzole 385. — IV: Industrie des Steinkohlenteers 22. 419. 691. — **21**.II: Messung großer Gasvol. 525. — Hüttenkoksindustrie 757. — IV: Gewinn. u. Verarbeit. der Nebenprodd. bei der Verkokung der Steinkohle 375. 1022.
Berthelot (D.), **19**.III: Arbeiten von Sir William Crookes 171.
Berthelot (D.) u. Trannoy (R.), **19**.II: Absorptionsvermögen des trock. oder feuchten Bodens gegenüber Cl 750. — **18**.II: Vegetationsstadien u. Zuckergehalt des Sorghums 739. — Entwickl. der Zuckerstoffe im Sorghum u. Kastrat. 740.
Berthold (H.), siehe: Wallach (O.).
Berthold (K. K.), **21**.IV: Ölzusatzfeuer. für Kuppelofenbetrieb 28.
Berthold (R.), **17**.I: Feueranzünder 349*.
Berthon (P.), siehe: Radisson (A.).
Berthon (R.), siehe: Camus, Duchemin et Cie.
Berthou (A.), siehe: Pringault (E.).
Berthoud (A.), **17**.II: Physikal. Chemie 1916 1. — Krit. Tempp. u. Drucke der Amine u. Alkylchloride 8. — **18**.II: Physik. Chemie 85. — Oberflächenspann. u. krit. Dichte von NH_3 600. — Anormale Siedepunkte 932. — **19**.I: Physikal. Konstanten v. NH_3 904. — **20**.I: Struktur der Atome 189. 597. — Thermodynamik u. Wahrscheinlichkeit 519.
Berti (A.), **18**.II: Appetit u. Hunger 641.
Berti (A.) u. Manara (M.), **18**.II: Strychnin u. Bewegl. des Magens 641.
Berti (A.) u. Urban (F.), **18**.II: Strychnin u. Bewegl. des Magens etc. 641.
Bertiaux (L.), **19**.IV: Analyse von industr. Zn 1088. — **20**.IV: Best. von P in Zinnbronzen 269. — Einstell. der Lösgg. von $Na_2S_2O_3$ durch H_2SO_4 577. — **21**.II: Einstell. von Natriumthiosulfat usw. 54. — Best. von Sb in Antimonblei 339. 889. — siehe: Holland (A.).
Bertin (L.), **21**.I: Können sich Frösche an Brackwasser anpassen? 263.
Bertkau, siehe: Loewenthal (W.).
Bertolo (P.), **20**.II: Fettspalt. nach dem Twitchellverf. 147. — Reinig. von Handelsglycerinen 148. — III: Citronensamenöl 96. — Artemisin; Einw. von H_2SO_4 799. 800.
Bertoya (O.), **20**.IV: Verwend. von Metallabfällen unter Eisen 252. — Untersuchungsmethoden in der Metallindustrie 556. 620. — **21**.II: Sandstrahlgebläse in der Gießerei 404. — Abgeschreckte gegoss. Phosphorbronzebarren 987.
Bertram (C.), **20**.II: Neue Feuerung 683.
Bertram (M.), **17**.I: Ton als Magerungsmittel 43*.
Bertrand (A.), **20**.IV: Industrie des Natronsalpeters in Chile 36. — **21**.II: Dass. 17. — IV: Dass. 946.
Bertrand (G.), **18**.I: Verdaulichk. des Brotes u. beste Ausnutz. des Weizens 377. — **19**.III: Giftigk. des Chlorpikrins gegen niedere Tiere; Anwend. als Parasitentötungsmittel 294. — IV: Kalt ohne Zucker, Alkohol oder Antisept. hergest. Fruchtkonserven 379. — Mechan. der Konservier. von Früchten in kaltem Wasser 789. — **20**.III: Chlorpikrin u. höhere Pflanzen 940. — **21**.I: Dass. 154. — A. Gautier 549. — Lacrymogene Stoffe 779.
Bertrand (G.), Brocq-Rousseu u. Dassonville, **20**.I: Vernicht. des Rüsselkäfers durch Chlorpikrin 444. — II: Chlorpikrin, Vernicht. der Bettwanze 111; Insektentötungsvermögen u. Temp. etc. 354; u. Rattenvertilg. 575; Vergleich der Wrkg. auf Rüsselkäfer u. Tribolium 575.
Bertrand (G.) u. Compton (A.), **21**.III: Wärme u. Wirkungskraft der Salicinase 44. — Altern der Amygdalinase u. Amygdalase 486.
Bertrand (G.) u. Dassonville, **19**.IV: Pferdekrätze u. Chlorpikrin 1021.
Bertrand (G.) u. Rosenblatt (M.), **19**. III: Giftwrkg. flüchtiger Stoffe auf verschiedene Insekten 626. — **20**.III: Chlorpikrin u. Hefe u. bakt. Gärungen 933. — **21**.I: Chlorpikrin u. lösl. Fermente 374. — III: Allgemeine Anwesenheit von Mn im Vegetabilienreich 1034.
Bertrand (G.) u. Vladesco (R.), **21**.I: Zn im Organ. des Pferdes 742. 1004. — III: Schwank. im Gehalt von Zink bei den Wirbeltieren 183. 1038.
Bertrand (L.), **20**.IV: Petrograph. Methoden in der keramischen Industrie 84.
Bertrand (L.) u. Boulanger (C.), **20**.IV: Best. der relativen Durchlässigkeit von keramischen Produkten 283.
Bertrand (L.) u. Lanquine (A.), **20**.II: Chem. Zus., mikroskop. Struktur u. keram. Eigensch. der Tone 801. — **21**.II: Kieselsäuregesteine f. feuerfeste Steine 300.
Bertrand (R.), **20**.II: Herst. von kakodylsaurem Na u. Strychninsulfat enthalt. Lösgg. für subcutane Injektion 471.
Bertsch (A.), siehe: Ans (J. d').
Bertsch (E.), **20**.IV: Eisenblaupapier 312*.
Bertschi (A.), **18**.I: Farbe u. Muster 891.
Bertschi (H.), siehe: Asher (L.).
Bertzit Gesellschaft, **18**.II: Flammkohle 419*. — Abschwelung zellenreicher Brennstoffe 492*.
Berwerth (F.), **17**.II: Sind Tektite Kunstprodukte? 420.
Berzelius (J.), **17**.I: Bref. Utgifna af K. Svensk Vetenskapsakademien genom H. G. Söderbaum. II, 2: Brefväxling mellan Berzelius och G. J. Mulder [152].
Besème (D. J. A. J.), **21**.IV: Farbe 1229* F.
Besemfelder (E. R.), **17**.I: Harzquellen

Deutschlands 349. — Heizungsproblem nach d. Kriege 1172. — II: Heizungs- u. Stickstoffproblem nach d. Kriege 662. — **18**.II: Dass. 781. — **19**.II: Trockenverf. 9. — Harzquellen Deutschlands 266. — Terpentinöl, Harz u. Fett aus einheim. Nadelholz 426. 589. — IV: Rationelle Ausnutzung der Kohle 795.
Besler (A.), siehe: Heimpel (K.).
Besnier (P.), **21**.IV: Flüss. Beize zum Färben von Geweben 806* F.
Besredka (A.), **18**.II: Experim. Paratyphus B-Fieber. Immunität dagegen 963. — Schutzimpf. gegen Ruhr durch den Mund 1049. — **19**.III: Mechanismus der Ruhrinfektion, perorale Schutzimpf. gegen Ruhr u. Ruhrimmunität 291. — Typhusinfekt. beim Kaninchen. Perorale Schutzimpf. 767. — Erzeug. der Paratyphus- u. Typhusinfekt. Sensibilis. mittels Galle 891. — **20**.I: Perorale Schutzimpf. gegen typhoide Erkrank. 348. — Wrkg. der Sera durch den Atmungsweg 690. — III: Unlöslichwerden des Serums 64. — Anaphylatoxin u. Anaphylaxie 266. — Verbess. von therapeut. Seris 427. — Infekt. u. Schutzimpf. durch die Luftröhre 530. — **21**.III: Zücht. der Tuberkelbacillen in Eigelb 354. — Schutzimpf. auf dem Hautwege 972.
Besredka (A.) u. Basseches (S.), **18**. II: Sensibilis. Impfstoffe. Impfung gegen Paratyphus B 963.
Bessau (G.), **19**.I: Bakteriolog. Befunde bei Fleckfieber 872. — III: Ist die akt. Immunis. gegen Heufieber ungefährlich? 503. — Gebund. Antikörper sind nicht hitzebeständig 650. — s.: Pfeiffer (R.).
Besse (E.), **21**.IV: Insektenvertilgungsmittel 185* F.
Bessemans (A.), **20**.IV: Stopfen 701. — App. für Titrat. mit Ätzalkalien 702. — **21**.II: Ionentheorie u. Reakt. von Bakteriennährböden 283. — Automat. Bürette 713.
Bessin (M.), **19**.IV: Gasmesser im Kriege 1085.
Bessler, Waechter & Company, siehe Rouse (T.).
Besson (A.) u. Lavergne (de), **21**.I: Morgans Bacillus 686. — III: Dass. 50.
Besson (A.), Ranque (A.) u. Senez (C.), **19**.I: Darmvibrio. Vibrio iners 557. — Redukt. des Neutralrots durch Mikroben; Verwert. für die Diagnose 663. — Biochem. Wrkg. der Mikroben auf Zuckerarten u. Alkohole 663. — Das Leben des Colibacillus in einem flüss., glucosehalt. Nährsubstrat 961. — III: Leben des Colibac. in flüss., glucosehalt. Medium u. Gehalt an Glucose 60. — Leben der Mikroben in zuckerhalt. Medien 104.
Besson (A. A.), **17**.I: Nachw. geringer Mengen Oxalsäure im Wein 916. — Wasserbest. durch Dest. 1045. — II: Nachw. geringer Mengen Oxalsäure im Wein 567. — **18**.II: Extraktionsapp. 165.
Bessunger, **18**.II: Chemotherapie des Lupus mit röntgenis. Jodsubstst. 853.
Best, **17**.II: Wrkg. des Saccharins auf die Magenverdauung 634.
Best (W. N.), **21**.IV: Oxydation von pulverigem Material 861* E.
Besta (P.), **21**.IV: Reinigen von Hochofen- u. Generatorgas mittels bewegter Filterschichten 853* D.
Besteiro (D. C. de) u. Michel-Durand, **19**.I: Absorpt. organ. Stoffe des Bodens durch Pflanzen u. Licht 1039.
Bestelmeyer (A.), siehe: Marx (Erich).
Besthorn (E.), **21**.III: Kynurensäure 546.
Besthorn (E.) u. Geißelbrecht (B.), **20**.III: Py-Sulfosäuren d. Chinolins 142.
Bétancès (L. M.), **20**.III: Blutplättchen bei Astacus fluviatilis 733. — **21**.III: Granul. eosinophile Zellen histioiden Ursprungs im Blute des Embryos 1337.
Betavit-Gesellschaft, **20**.IV: Zu alkohol. Getränken geeignete Säfte aus Kohlrüben 537*. — **21**.II: Reinig. u. Geruchlosmachen von zerklein. Zuckerrüben 512* D. — IV: Behandl. von Zuckerrüben zur Herst. von Marmeladen 916* F.
Beth (W.), siehe: Mumm (O.).
Beth (W. F. L.), **20**.II: Entwickl. der Thomasschlackenmühlen 335.
Bethe (A.), **20**.IV: Ladung u. Umladung organ. Farbstoffe 531.
Bethmann (G.), **19**.II: Seifenartige Massen 189*. — **20**.II: Stark schäumende Reinigungsmittel 204*.
Beton-Mende Patentverwertungsges., **21**.IV: Material zu monolith. Kunststeinmassen 1314* Oe.
Bettancourt (N. de), **19**.IV: Frisches u. inaktiv. Serum bei der Serodiagnose der Syphilis 720.
Betti (M.) u. Capacciòli (A.), **21**.I: Konstit. u. Drehungsvermögen. Derivv. des α-Anisyläthylamins 564.
Bettinger (H.), **19**.I: Behandl. der Grippe mit Diphtherieserum 580.
Bettinger (P.), **20**.II: Best. von Zucker nach Bertrand u. Schindler 196. — Industr. Anwend. der Unterss. über Pleomorph. der Mucorarten 197. — Wertbest. der Säuren für die Verflüss. der Stärke 697. — **21**.II: Alkohol während des Krieges 185. — Alkohol nach dem Mucorverf. 453. — III: Zucht von Zuckerrübensamen in Italien 746.
Bettinger (P.) u. Delaval (H.), **18**.II: Vom Mucor Boulard gebild. Säuren 632. — **20**.I: Verzuckernde u. vergärende Kraft des Mucor Boulard 177. — II: Na_2CO_3 als Antisept. im Gärungsgewerbe 197. — III: Wrkg. der verschied. Säuren auf den Mucor 490.

Bettink (H. W.), **17**.II: Acetylen u. Acetylenvergiftungen 311.
Bettmann, **19**.I: Schädigungen der Haut durch Ersatzöle u. -salben 246.
Betts (A. G.), **20**.II: Elektrolyt. Bleichen 86.
Bettschart (A.) u. Bistrzycki (A.), **19**.I: Umlagerungen arylierter oder alkylierter Thiocarbamidsäure-O-ester 842.
Betz (K.), **20**.I: Intrauterine Cholevalspülungen bei gynäkol. Operationen 863.
Betzmer (P.), **21**.II: Mischen der Milch mit den Reagenzien vor dem Eintritt in das Butyrometer 41* D. — Abmeßvorrichtung für Milchprüfer 273* D.
Beuchel, **21**.IV: Tabakfabrikation 139.
Beuchelt (H.), **21**.III: Photoelektr. Reakt. des Froschauges u. ableit. Medien 831.
Beudet (M.), siehe: Koetschet (J.).
Beuker (C. F. D.), **21**.II: Als Baumaterialien dienende Gegenstände 111* D.
Beumer (H.), **19**.III: Ölsäure bei Anämien 623. — **21**.I: Verteil. des Cholesterins bei Nephrose u. Nephritis im Kindesalter 424. — Perorale Adrenalinanwend. bei gleichzeit. Zufuhr von Traubenzucker 875. — III: Verteil. des Cholesterins bei Erkrank. des Säuglings- u. Kindesalters 183. — Antigene Fettwrkgg. 1045.
Beumer (H.) u. Fontaine, **21**.III: Serumlipase u. Ernährungsstörung der Säuglinge 1299.
Beumer (H.) u. Iseke (C.), **20**.I: Kreatin-Kreatininstoffwechsel bei Myxödem u. Gesunden unter Einw. v. Thyreoidin 593.
Beuret (P.), siehe: Guillet (L.).
Beutel (E.), **19**.IV: Durchätzen von starken Überfanggläsern 179. 363. — Grünbeizung von Flechtmitteln 690. — **20**.II: Horn- u. Perlmutterindustrie 141. — Bronzewarenindustrie 185. — Färben von Stroh, Schilf usw. 760.
Beutell (A.), **20**.III: Wachstumserscheinungen von Cu, Ag u. Au 37. — siehe: Oberhoffer (P.).
Beutell (A.) u. Oberhoffer (P.), **20**.II: Automat. Hg-Pumpe für hohes Vakuum 25. — IV: Automat. Hg-Luftpumpe mit Auffangvorrichtung für die Gase 1.
Beuther (A.), siehe: Daniel (A.); Schneider (W.).
Beutinger (E.), **19**.IV: Doppelwand. Behälter für feuergefährl. Flüss. 260*.
Beutner (R.), **18**.I: Kann die Elektrizitätserzeugung durch organ. Substst. etc. auf Grund bekannter thermodynam. Gesetze erklärt werden? 989. — **19**.III: Geringere Leitfäh. von nichtwäss. Salzlsgg. 2. — Polbest. mittels Nernsts Formel 2. — Verhalten nichtw. Salzlsgg. 899.
Bevan (E. J.), siehe: Cross (C. F.).
Bevier (G.) u. Shevky (A. E.), **20**.III: Harnstoffausscheidung nach Entfernung der Nebennieren 899.
Bewley (W. F.) u. Hutchinson (H. B.), **21**.I: Veränderungen des Knöllchenorganismus in Kultur 253.
Beyenberg (W. C.), **21**.IV: Wasserdichtmachende Masse 1342* A.
Beyer (A. E. H.), **20**.II: Kammertrockenanlage 431*. — **21**.II: Trockenanlage 844* D.
Beyer (C.), **21**.II: Erregersalz für Elemente 292* D.
Beyer (C.) u. Posner (R.), **17**.II: Inhaliermassen 440*.
Beyer (G. F.), siehe: Goff (J. R.).
Beyer (H.), **21**.II: Emaillieren von Gußeisen 932.
Beyer (J.), **18**.I: Ruhr u. Ruhrserum 461.
Beyer (O.), **18**.I: Äthylalkohol aus Calciumcarbid 888. — II: Künstl. Riechstoffe 38. — Saccharin u. Disaccharin; Darst. von Saccharin 60. — Giftgas als kriegstechn. Mittel 846. — **19**.IV: Best. von Benzoesäuresulfinid (Saccharin) 972. — **20**.II: Chem. Veränder. in der Zus. von Saccharinbicarbonattabletten 53. 389. — IV: Saccharinanalyse 297. 370. — Veränd. in der Zus. von Saccharin-Dicarbonattabletten 370. — Fortschritte der Mineralölindustrie bei Anwend. der Melamidschen Verff. 548.
Beyer (W.), **18**.II: Zementieren von Eisen u. Stahl 238*.
Beyerlen (C.), **20**.II: Stereoskop. Bilder mittels Röntgenstrahlen 71*.
Beyersdorfer (P.), **20**.II: Kupferkaliumcarbonatlösg. u. Best. von Invertzucker 295. — Feuergefährlichk. des Zuckers 808. — III: Katalyt. Einw. von Eisenoxyd auf Rohrzucker 184. — IV: Darst. von Analysenergebnissen 157. — Best. des Invertzuckers neben Rohrzucker nach Bruhns 393. — **21**.I: Katalyt. Verbrennung des Rohrzuckers 992. — II: Zuckerexplosionen 857. — Darstell. von Analysenergebnissen 917. — Zuckerverluste beim Kalklöschen m. Absüßwasser 965.
Beyling (C.), **19**.IV: Gesteinsstaub zur Bekämpfung von Grubenexplosionen 427.
Beyne (E.), **21**.IV: Temp. des Trocknens von Proben 1357. — Ggw. von Al in Zn 1361.
Beyschlag (F.), **19**.I: Veränderlichk. der Form der Erzlagerstätten 813. — II: Wieweit ist Deutschland nach dem Weltkrieg vom Bezug ausländ. Mineralstoffe abhängig? 739. — III: Veränderlichk. der Form der Erzlagerstätten 515. — Manganerzlager von Hohenkirchen bei Cassel 516. — **20**.I: Mineral-„Reichtum" der Türkei 521. — Bauxitlager des Bihargebirges in Ungarn 521. — **21**.III: Erzführung des Kupferschiefers 286.

Beyschlag (R.), **20**.IV: Notwendigkeit einer unveränderten Aufbereitung der Braunkohle 329.
Beythien (A.), **17**.I: Fett der Ulmensamen 1008. — II: Radauplätzchen, Liliputmunition u. ähnl. Knallkörper 86. — **18**.I: Beurteilung der Nahrungsmittel, Genußmittel u. Gebrauchsgegenstände [795]. [898]. — II: Geschichte des Marzipans 755. — **19**.II: Überwachung des Verkehrs mit Käse 277. — Explosion beim Löten eiserner Fässer 905. — IV: Ausdehnung der Ersatzmittelüberwachung auf Wasch-, Bleich-, Scheuer- u. sonstige Reinigungsmittel etc. 755. — Gewürze u. Gewürzersatz im Kriege 835. — Honigpulver, Honigaroma u. dgl. 1111. — **21**.II: Trinkbranntwein aus Brennspiritus 38. — IV: Kunsthonig 913. — siehe: Juckenack (A.); Merck (K.); Pannwitz (P.).
Beythien (A.), Hartwich (C.) u. Klimmer (M.), **18**.I: Handbuch der Nahrungsmitteluntcrs. [899]. — **20**.III: Dass. [703].
Beythien (A.) u. Hempel (H.), **20**.II: Rangoonbohnen im Kleinhandel 456. — IV: Rangoonbohnen 189.
Beythien (A.), Hempel (H.) u. Pannwitz (P.), **18**.I: Backpulver 363. — II: Chem. Untersuchungsamt Dresden 1061.
Beythien (A.), Hempel (H.), Pannwitz (P.) u. Spreckels (E.), **19**.II: Chem. Untersuchungsamt Dresden 17.
Beythien (A.) u. Pannwitz (P.), **19**.II: Flußsäure zur Haltbarmach. von Fruchtsäften 185. — Unterscheid. von Quark u. Molkeneiweiß 280.
Beythien (A.) u. Simmich (P.), **20**.IV: Best. der Fettsäuren in Tonseifen 299.
Bézagu (M.), **20**.I: Atmung der Zellen des Blattes u. Alter 780.
Bezault, **21**.II: Abwasserreinigung 439. — Neuart. Behandl. der Küchenabfälle 493.
Bezssonof (N.), **18**.II: Bldg. der Fruchtkörper des Penicillium glaucum in konz. Zuckerlösungen 543. — **19**.I: Wachstum der Aspergillaceen etc. auf stark zuckerhalt. Nährböden 873. — III: Züchtung von Pilzen auf konz. rohrzuckerhalt. Nährböden; Chondriomfrage 438. — **20**.III: Dass. 202. — **21**.I: Antiskorbut. Wirksamk. der rohen Kartoffel 503. — siehe: Truffaut (G.).
Bezzenberger (F. K.), **17**.II: Schwefelwasserstoffentwickler 717. — **18**.I: Titrationsflasche 594. — **20**.II: Wertbest. von Al-Schlacken 774. — siehe: Baxter (G. P.).
Bezzenberger (F. K.) u. Wilkins (R. A.), **21**.II: Porosität von Metallen 94.
Bhandarkar (D. S.), siehe: Trautz (M.).
Bhatnagar (S. S.), **21**.I: Emulsionen. Best. der Inversion von Phasen 165. 757. — III: Phasenumkehr in Emulsion u. Fällung in Suspensoiden durch Elektrolyte 981. — Wrkg. adsorbierter Gase auf die Oberflächenspann. des Wassers 198.
Bhatnagar (S. S.) u. Garner (W. E.), **20**.IV: Fettsäuren u. Oberflächenspann. zwischen Paraffinöl u. Hg 547.
Bhattacharya (D. N.), s.: Dhar (N. R.).
Bhoumik (J. C.), siehe: Datta (R. L.).
Biak, siehe: Società An. Biak.
Bialon (O.), **21**.II: Konservierungsmittel u. Zus. der Milch 904.
Bianchi (A.), **17**.II: Nachweis künstl. Farbstoffe in Butter 326. — **19**.II: Dass. 435.
Bianchi (A.) u. Malatesta (G.), **17**.II: Natürl. Farbstoff der Lein- u. Hanffaser; rohe Faser u. gewaschene; Fettsubstanz von Lein u. Hanf 103.
Bianchi (A. E.), siehe: Società Chimica Lombarda Bianchi (A. E.) & Co.
Bianchi (G.), siehe: Magnanini (G.).
Bianchini (G.), siehe: Canzoneri (F.).
Bianu (V.), **20**.IV: Quecksilberpumpe 657.
Biazzo (R.), **19**.IV: Best. des Ölgehaltes von ölhaltigen Samen 974.
Biazzo (R.) u. Vigdorcik (S.), **17**.II: Nachw. von Erdnußöl u. von Rüböl in Mischungen von Olivenöl 652.
Bibby (J.), **19**.IV: Entwicklung elektr. Eisen- u. Stahlöfen 319. — **20**.II: Elektr. Öfen für Stahlerzeugung 797.
Biberfeld (J.), **17**.I: Spezif. der Morphingewöhnung 105. — **19**.I: Experim. Gewöhn. an Schlafmittel 489. — Ernährung u. Suprareninglucosurie 973. — **21**.I: Gewöhnung. Kodeinderivv. 158. — siehe: Asher (L.).
Bibergeil (E.), **18**.II: Vuzin in der Wundbehandlung 656. — **21**.I: Behandlung der Alopecia areata 190.
Biberstein (H.), siehe: Morgenroth (J.).
Bicek (J.), siehe: Hirschfelder (A. D.).
Bichowsky (F. v.) u. Harthan (J. F.), **21**.IV: Titanstickstoffverbb. 1311* A.
Bichowsky (F. Russell von), **18**.I: Elektrometr. Titr. von Zink 1070. — II: Farbe der anorgan. Verbb. 329. — Mn im period. System 1008. — **21**.II: Verwittern von Glas 351. — Widerstandskraft opt. Glases 353. — siehe: Lewis (G. N.); Randall (M.).
Bickel (A.), **17**.I: Pflanzensekretin 416. — II: Sekretine u. Vitamine 66. — **20**.III: Parent. Zufuhr von Mineralwässern 19.
Bickel (A.) u. Eweyk (C. van), **21**.III: Hitzesekretine 120.
Bickel (A.) u. Kemal (M.), **21**.I: Alkal. Mineralwässer u. Harnsäurestoffwechsel 462.
Bickel (A.) u. Mislowitzer (E.), **21**.III: Kalkstoffwechsel bei Darreichung großer Gaben von $CaCl_2$ 362.

Bidault (C.) u. Couturier (G.), **20**.III: Hitze u. Vitamine des Fleisches 646.
Biddle (H. C.) u. Watson (T.), **17**.II: H-Ionenkonzentr. u. Drehung v. Cinchonin, Cinchonidin u. Cinchotoxin 631.
Biddulph-Smith (T.), **21**.III: Coke-oven and by-product works Chem. [1179].
Bieber (F. W.), siehe: Levene (P. A.).
Bieber (W.), **21**.I: Schutzwrkg. des Behringschen Diphtherieschutzmittels 60.
Bieber (W.) u. Dieterich (H.), **21**.I: Toxin-Antitoxin (TA) bei Wunddiphtherie 342.
Bied (J.), **18**.II: Rolle des Eisenoxyds u. Kalks bei der Fabrik. von Quarzziegeln 685. — **19**.IV: Industrie der feuerfesten Stoffe 365. — **21**.IV: Steine aus Kieselsäure 1209* F.
Biedenkapp (G.), **18**.II: Chemie im Leben berühmter Gottesgelehrter 166.
Biedermann (C.), **21**.II: Quecksilber-Caseinsalbe 383* D.
Biedermann (R.), **17**.II: Sprengstoffe, Chemie u. Technologie [841].
Biedermann (W.), **17**.II: Sekretion u. Sekrete 237. — **18**.II: Autolyse der Stärke 738. — Pepsin u. peptische Verdauung 741. — **19**.III: Dringen Verdauungsfermente in geschloss. Pflanzenzellen ein? 394. — Verdauung pflanzl. Zellinhalts im Darm v. Insekten 395. — Autolyse der Stärke 601. 635. — **20**.I: Autolyse der Stärke 9. — III: Fermentbldg. durch Ionenwrkg. 638. — Stärke, Stärkekörner u. Stärkelösgg. 845. — **21**.I: Diastat. Fermente 458. — III: Koferment der Diastasen 357. — Organ. Komponente der Diastasen u. „Autolyse" der Stärke 358. — Natur diastat. Fermente 670.
Biedermann (W.) u. Rueha (A.), **21**.III: Wirkungsbeding. der Amylasen 1171.
Biegel (K.), **19**.I: Ausnutzungsverss. 877.
Biegler (P.), **19**.II: Invertier. u. Krystallis. bei Fabrik. des Kunsthonigs 276. — **20**.IV: Beseitig. der Abwässer in der Konservenindustrie 170. — siehe auch: Serger (H.).
Biehler (W.), **21**.II: Harnacidimetrie 60.
Biehringer (J.), s.: Abderhalden (E.).
Biel (C.), **20**.IV: Reibung in Gleitlagern bei Zusatz von Voltolöl zu Mineralöl etc. 200.
Biele (K.), **21**.III: Dos. v. Salvarsan 373.
Bielich (F.), siehe: Arndt (F.).
Bieling (R.), **18**.I: Isoctylhydrocuprein (Vuzin) u. Gasbrandgifte 230. — Desinfektionswrkg. von Chinaalkaloiden auf pathogene Bakt. 641. — II: Experim. Chemotherapie des Gasbrandes 303. — **19**.III: Agglutininbldg. mit Ruhrbacillen vorbehandelter Kaninchen 77. — **20**.III: Immunis. von Influenzabacillen 265. — **21**.III: Differenz. der Streptokokken u. Pneumokokken 421. — siehe: Conradi (H.); Morgenroth (J.).
Bieling (R.) u. Joseph (K.), **20**.III: Immunisier. bei Influenzabacillen 111.
Bieling (R.) u. Weichbrodt (R.), **21**.I: Serolog. Unterss. bei Grippe u. Encephalitis epidemica 39.
Bielmann (O.), **20**.IV: Reinigen von Flüss. mit kolloider SiO_2 242*.
Bielmann (O.) u. Bielmann (C.), **20**.II: Säfte u. Gelees 608*. 810*. — IV: Marmelade aus Früchten 257*. — **21**.IV: Säfte u. Gelees aus pflanzl. Stoffen u. unter Gewinn von Marmelade 280* D. 879* Schwz.
Bielouss (E.), **21**.IV: Redukt. des Trinitrotoluols 1009* E. — 2,4,6-Triamino-1-methylbenzol 1052* E.
Bielouss (E.) u. Gardner (H. A.), **21**. IV: Trockn. Öle aus KW-stoffen 1250* A.
Bielski (S. von), **19**.I: Erdölvorkommen in Mesopotamien 431.
Bien (Z.), **19**.I: Alkohol-Fleckfieberdiagnosticum mit Bac. typhi exanthem. Weil-Felix 679.
Bien (Z.) u. Sontag (F.), **18**.I: Haltbares Fleckfieberdiagnosticum 44.
Bienenfeld (B.), siehe: Fränkel (S.).
Bienenfeld (J.), **21**.II: Weiße Farbpaste 361* Schwz. — **21**.IV: Anstrichmittel 1013* D.
Bienenstock (M.) u. Csáki (L.), **18**.I: Experim. Urämie 462.
Bier (A.), **17**.II: Heiße Abszesse, infizierte Wunden etc. u. Morgenroths Chininderivv. 315. — **21**.I: Heilentzünd. u. Heilfieber u. parenterale Proteinkörpertherapie 1023.
Bier (C. H.), **20**.IV: Herst. der javan. Hoofdsuiker 141.
Bierbaum (A.), siehe: Portaer Mühlsteinfabrik Aug. Bierbaum.
Bierbaum (C. H.), **19**.III: Konstitution von Zinnbronzen 181. — **20**.IV: Messing- u. Bronzeguß 340. 407.
Bierbaum (K.), **17**.II: Wrkg. des Salvarsans auf Rotlaufbacillen in vivo 416.
Bierbrauer (K.), **19**.IV: Metallurg. Öfen der deutschen Eisenindustrie *1908–1914* 733.
Bierich (R.), **19**.I: Adsorbierbarkeit, Kolloidfällungsvermögen u. Wirkungsstärke einiger Narkotica, u. Temp. 884.
Bierling (L.) siehe: Mühlenbauanstalt etc. vorm. Gebrüder Seck.
Biermann, **19**.III: Bekämpf. von Heu- u. Sauerwurm 1081. — IV: Kriegsschwefel beim Einbrennen der Weinbehälter u. Geschmack des Weines 1109.
Biermann (K.), **20**.II: Ausräumen des Wandsalzes in den Deckbottichen von Chlorkalium u. Sulfatfabriken 175*.
Bierry (H.), **17**.I: Aufsuch. der Tuberkelbacillen in den Expectorat. u. Kör-

perflüss. u. Aufsuchung der elast. Fasern 285. — **19**.III: Glykosurie beim Hunde nach Totalexstirpation des Pankreas 82. — Zucker- u. Fettminimum 105. — Avitaminose u. Karenz 203. — Erhaltungskost. Funktionelle Bedeut. der Kohlenhydrate 441. — Eiweißzucker 649. — **20**.I: Fleischfresser u. ternäre Nahrungsstoffe 300. — Hungern, Temp. u. Glykämie 307. — III: Glykämie u. glykäm. Index 263. — siehe: Desgrez (A.); Portier (P.).
Bierry (H.) u. Gruzewska (Z.), **19**.III: Gehalt an Kohlenhydraten in Leber u. Muskel, unmittelbar nach d. Tode 762.
Bierry (H.) u. Portier (P.), **18**.II: Vitamine u. Symbioten; Einw. der Symbioten auf die Bestandteile der Fette 741. — **19**.I: Zuckerminimum u. nicht in Betracht gezog. Quellen der Kohlenhydrate 241. — Einführ. der Symbioten in das Innere der Wirbeltiere 302. — III: Biochemie der Symbioten 61.
Bierry (H.), Portier (P.) u. Randoin-Fandard (L.), **20**.III: Schädig. der v. Avitaminosen betroff. Tiere 934.
Bierry (H.) u. Randoin-Fandard (L.), **19**.II: Proteinzucker; Best. 149.
Bierry (H.) u. Rathery (F.), **21**.I: Eiweißzucker bei chron. Nierenentzünd. 425. — Diabetes u. Glykämie 547. — III: Leber, Blutplasma u. Eiweißzucker 969.
Bierry (H.), Rathery (F.) u. Levina, **21**.III: Eiweißzucker bei Krebs 970.
Biester (A.), siehe: Dutcher (R. A.).
Biesterfeld (C. H.) u. Evenson (O. L.), **18**.I: Best. von Fett in kondensierter Milch u. Milchpulvern 1192.
Biffar (A.), **19**.IV: Bearbeit. von Holzstoff für die Papierfabrikation 1015*.
Biffi (P.), **21**.IV: Best. der Harnsäure im Blut 493.
Bigelow (L. A.), **20**.I: Oxydat. von Seitenketten mit $KMnO_4$ 367. — siehe: Kohler (E. P.).
Bigelow (S. L.) u. Robinson (C. S.), **21**.III: Verss. über osmot. Druck mit chem. unwirksamen Membranen 751.
Bigelow (S. L.) u. Rykenboer (E. A.), **21**.III: Capillarphänomen u. Unterkühlung 1311.
Bigelow (W. D.), **17**.I: Zinn in Konserven 113. — **18**.I: Kontrolle von Konserven 664. — **20**.II: Wissenschaftl. Unters. in der Konservenindustrie 762.
Bigelow (W. D.) u. Dunbar (P. B.), **18**.I: Säuregehalt von Früchten 934.
Biggar (E. B.), **18**.I: Nickel. Canadas Anteil an der Weltproduktion 247.
Biginelli (P.), **17**.II: Euchinin u. Aristochinin 102.
Bigot (A.), **19**.II: Öfen u. Brennöfen mit hoh. Wärmewirkungsgrad 621. — IV: Öfen mit erhöht. Wärmewirkungsgrad 25. 391. — Prodd. aus kieselsaurem Material 43. — Kieselsäureerzeugnisse 365. — **20**.II: Feuerfeste Materialien von beständ. Volumen. Zirkon 282. — **21**.IV: Schwinden der Kaoline u. Tone beim Trocknen 337. — Veränderung des Vol. von Kaolinen, Tonen, Bauxiten etc. beim Erhitzen 792. — Material zum raschen Filtrieren 632* F. — Pigmentfarbe 961* F. — Keram. Erzeugnisse 1208* F. — Verbess. an Öfen u. Trockenöfen 996.
Bigot (A.) u. Lecesne (N.), **19**.II: Feuerfestes Schleifmaterial Corindit 162.
Biilmann (E.), **18**.I: Bldg. u. Zers. organ. Halogenverbb. 1148. 1149. — **19**.I: Laerebog i Norganisk Kemi [202]. — Laerebog i Organisk Kemi [316]. — **21**.III: Redukt. der Chinhydrone 1009.
Biilmann (E.) u. Bentzon (J.), **18**.I: Alloxan u. Alloxantin 1007.
Biilmann (E.) u. Bjerrum (J.), **17**.I: Isomere 3-Methylharnsäuren 173. — Unterss. in der Cyansäuregruppe 1083. — II: Methyl- u. Äthylharnsäure 453.
Biilmann (E.) u. Hoff (A.), **17**.I: Komplexizität organ. Hg-Verbb. 562. — Komplexe Pt- u. Hg-Verbb. 562.
Biilmann (E.) u. Thaulow (K.), **21**.IV: Komplexe organ. Hg-Verbb. 770.
Bijl (A. J.) u. Kolkmeijer (N. H.), **19**.I: Krystallstruktur von Zinn 272.
Bijlsma (U. G.), **21**.I: Pharmazeut. Wrkg. von Eucupin u. Vuzin 960. — III: Adrenalin u. Antikörperbldg. 249.
Bijvoet (J. M.), s.: Kolkmeijer (N. H.).
Bilancioni (G.), **17**.I: Anatom. Veränderungen der Luft- u. der ersten Verdauungswege durch erstickende Gase 1123.
Bile, **19**.II: Herst. des Methylenblaues 924.
Bilecki (A.), **17**.I: Fundamentale Atomgewichte 359. — **19**.III: Verhältnis der Atomgewichte O = 16 : Ag = 107,88 richtig? 842. — **20**.I: Atomgew. von Fe 64. — III: Atomgew. des H u. Prouts Hypothese 434. — Atomgew. von P; von Ba 435.
Bilhuber (E. A.), siehe: Wislicenus (W.).
Billard (F.), **21**.III: Hydrobenzoin- u. Semipinakolinumlagerungen des Propyl- u. Butylhydrobenzoins 1084.
Bilke (R.), **20**.II: Maschine zur Gewinn. von Steinsalzen, K-Salzen etc. 174*.
Billeter (O.), **19**.II: Nachw. minimaler Arsenmengen 889.
Billeter (O.) u. Wavre (B.), **19**.I: Autoxydat. einiger Derivv. der Thiokohlensäure 350. — II: Best. der Thioschwefelsäure, SO_2, Trithionsäure u. Schwefelsäure im Gemisch 318.
Billig (W.), **18**.I: Erhöhung der Kühlwirkung von Kühlwasser 588*.
Billigheimer (E.), **20**.I: Blutbild im Greisenalter; Kriegsverhältnisse 658. —

21.I: Antagon. zwischen Pilocarpin u. Adrenalin 464.
Billings (H. E.) u. Christie (A. W.), **20**.III: Bananenstengel a. Kaliquelle 353.
Billiter (J.), **18**.I: Siemens-Billiterverf. 145. — Entwickl. der Pulverdiaphragmen u. Billiterzelle 145. — **19**.I: Elektrochem. Verff. der chem. Großindustrie. Elektrolyse feuerflüss. Schmelzen [202]. — **21**.III: Löslichkeitsbeeinfluss. von Chlorat durch Chlorid, u. Temp. 273. 701.
Billroth (H. G.), s.: Meyer (Kurt H.).
Billwärder Seifen- u. Glycerinfabrik Walter Krauss u. W. H. Hofmann, **19**.IV: Techn. u. chem. reines Glycerin aus verunreinigten Rohglycerinen oder Glycerinwässern 326*. — Saponin oder saponinart. Stoffe 1053*.
Billwiller (J.), **19**.I: Explosivität von Na u. Wasser 428. — Nitrierungs- u. Verbrennungsgleichungen 436. — **20**.IV: Inkohlung von Zellstoffen 545*. — Abscheidung v. Wasser u. Verunreinig. aus Teer 547*. — **21**.II: Gleichzeit. Herst. von komprim. H_2 u. Carbonaten 108* D. — Entfern. von Überzügen von Metallen 224* D. — siehe: Bergius (F.).
Billy (M.), **21**.III: Titan 934. — Titanperoxyd 996.
Biltz (H.), **17**.I: Qualit. Analyse unorgan. Substst. [355]. — Experim. Einführung in die Unorgan. Chemie [614]. —**21**.I: Dass. [163]. — siehe: Krais (P.).
Biltz (H.) u. Bergius (M.), **17**.II: Abkömml. der 9-Äthyltrimethylharnsäure 454.
Biltz (H.) u. Biltz (W.), **21**.I: Übungsbeispiele aus der unorgan. Experimentalchemie [195].
Biltz (H.) u. Damm (P.), **17**.I: Abkömmlinge der 1,7-Dimethylharnsäure 386. — 3,7,9-Trimethylharnsäure 390.
Biltz (H.) u. Groß (Anna), **19**.I: Darst. v. Phosphortrioxyd in der Vorles. 979.
Biltz (H.) u. Heidrich (D.), **21**.III: 5-Oxy-1,3-dimethylhydantoin 1202.
Biltz (H.) u. Herrmann (L.), **21**.III: Acidität der H-Atome in der Harnsäure 652.
Biltz (H.) u. Heyn (M.), **17**.I: Abkömmlinge der Harnsäure 379. — Darst. von Alloxan 382. — Abkömml. der 9-Methylharnsäure 383. — α-, ζ- u. δ-Methylharnsäure 384. — Abkömmlinge der 1,3,7-Trimethylharnsäure 389. — **19**.I: 3-Methylharnsäure 1030. — α-, ζ- u. δ-Methylharnsäure 1032. — III: Hydurilsäure u. symm. Dimethylhydurilsäure 519.
Biltz (H.), Heyn (M.) u. Bergius (M.), **17**.I: Alloxansäure 382. — Spirodihydantoine 383.
Biltz (H.) u. Kobel (M.), **21**.III: 5-Oxyhydantoin 1201.
Biltz (H.), Marwitzky (K.), Heyn (M.), Bülow (H.), Krzikalla (H.), Zellner (G.), Strufe (K.), Topp (E.), Robl (R.) u. Max (F.), **21**.III: Harnsäure 1016.
Biltz (H.) u. Max (F.), **17**.II: 1-Äthyltrimethylharnsäure 454. — 1,9-Diäthyl-3,7-dimethylharnsäure 455. — Abkömml. und Abbau der 1-Äthyl-3,7-dimethylharnsäure 456. — **21**.I: Uroxansäure aus Harnsäure 281. — Methylier. mit Diazomethan in d. Harnsäurereihe 288.
Biltz (H.) u. Robl (R.), **21**.I: Uroxansäure 279. — Oxonsäure 282.
Biltz (H.) u. Strufe (K.), **17**.I: Abkömmlinge der 1-Methylharnsäure 385; der 1,3-Dimethylharnsäure 388; der 1,3,7,9-Tetramethylharnsäure 391.
Biltz (H.) u. Wittek (H.), **21**.III: Alkylierte u. acylierte Barbitursäuren 336.
Biltz (K.), **17**.II: Kautschukähnliche Masse 582*. — **19**.II: Dass. 854*. — **21**.IV: Hygroskopiz. von Kunstseide 758. — siehe: Krais (P.).
Biltz (W.), **20**.I: Systemat. Verwandtschaftslehre. Temperaturabhängigk. der Valenzzahl 865. — III: System Eisenoxydhydrat/Arsenige Säure 121. — **21**.I: Ausführ. qualit. Analysen [195]. — Valenzforschung 429. — III: Linearbezieh. für Atomvolumina 578. — Ammoniakaffin. der Erdalkalimetalle im atomist. u. im Ionenzustande 994. — IV: Erkenn. von Zinnstein 92. — siehe: Biltz (H.).
Biltz (W.) u. Hüttig (G. F.), **20**.I: Ammoniakverbb. der Halogenide des zweiwert. Mn u. Fe 874. — Auswert. von Dissoziationsmess. bei Ammoniakaten nach dem Theorem von Nernst mit Hilfe von Nomogrammen 874. — **21**.I: Systemat. Verwandtschaftslehre. Verbb. von NH_3 mit Ca 606.
Biltz (W.), Hüttig (G. F.) u. Hansen (W.), **21**.I: Erfahrungssatz über d. Molekularvolumina der Halogene etc. 974.
Biltz (W.) u. Stollenwerk (W.), **21**.I: Halogensilberammoniakate 609.
Biluchowski (Z. Z.) u. Kling (K.), **19**.IV: Gasdichtebest. mit d. Densoskop 709.
Bimpage (O.), **18**.I: Zink 897*.
Binaghi (R.), **17**.II: Unterdrückung des Nahrungsmittelbetrugs u. soziale Wrkg. der Nahrungsmittelchemie 313.
Binder, **21**.II: Steigerung der Teermenge u. -güte durch Rohgaskühlung zw. Ofen u. Vorlage 1079.
Binder (A.) u. Prell (H.), **19**.I: Studien zur Ätiologie der Influenza 300. 381.
Binder (H. T.), siehe: Merriss (M. H.).
Binder (O.), **17**.II: Filtrieren durch glatte Papierfilter 644. — **18**.I: Best. von Cl in Zementkupfer 472. — II: Dass. 557. — Molybdänbest. 475. — Zinkstaub 922. — **19**.II: Fehlerquelle bei Schwefelbestst. in Kiesen 224. — Unters. von

Krätzen u. Metallaschen. Zementkupferbest. 224. — Silberasbest, Bleichromat- u. Bleihyperoxydasbest 318. — Arsenbest. in Ferromolybdän etc. 320. — Rationelle Ausnutzung u. Verwend. v. Brennstoffen 514. — **20**.III: Kochbrunnen in Wiesbaden als Wärmequelle 663. — **21**.II: Feuerungstechn. Neuerungen 999. — III: Konstit. u. Verbrennungswärme 204. — IV: Heizwert aus der Konstit. der Verb. 152. — Umstellen einer Feuerungsanlage auf Rohbraunkohle 724. — Schlagwetterkontrolle 1026. — Anfangstempp. mit erhitzter Verbrennungsluft 1286. — siehe: Hoepfner (W.).

Binder (O.) u. Scharf (R.), **21**.II: Umstellung der Feuerungsanlage auf Rohbraunkohle 944. 1033.

Bindhardt (G.), **18**.I: Verarbeit. des Eisens zu Werken d. Edelschmiedekunst 678.

Bindschedler (E.), **21**.II: Wiedergewinn. von flücht. Lösungsmitteln 588* A. — IV: Dass. 176* A. 306* A.

Bindseil, **18**.I: Haltbark. der Typhusbacillen an Nahr.- u. Genußmitteln 227.

Binet (L.), s.: Achard (C.); Ratbery (F.).

Bing (Gebr.), siehe: Nürnberger Metall- u. Lackierwarenfabrik vorm. Gebrüder Bing Akt.-Ges.; Bing-Werke.

Bing (H. J.), **21**.I: Zahl der roten Blutkörper im Capillarblut von Gesunden 1011.

Bing (R.), **21**.I: CO_3-, Cl-, PO_4-Ionen u. Oxydationsvorgänge im Tierkörper 816. — IV: Bewert. der Digitalisdroge 1195.

Bing-Werke vorm. Gebr. Bing A.-G., **21**.II: Eierprüfer 41* D.

Bingel, siehe: Strauch.

Binger (C.), **19**.III: Giftigkeit der Phosphate, Calcium des Blutes u. Tetanus 926. — siehe: Goldschmidt (S.).

Binggely (C.), siehe: Kliatchko (J.).

Bingham (E. C.) u. Jackson (R. F.), **20**.II: Calibrier. von Viscosimetern 578.

Bingham (E. C.), Klooster (H. S. van) u. Kleinspehn (W. G.), **20**.I: Fluidit. u. Volumina organ. N-Verbb. 884.

Bingham (E. C.) u. Sarver (L. A.), **21**.I: Fluidität u. spez. Vol. von Gemischen von Benzylbenzoat u. Benzol 974.

Bingham (K. E.), **21**.I: Allotropie des Zn 348. — siehe: Haughton (J. L.).

Binko (H.), **20**.I: Dionin bei Erkrankungen der oberen Luftwege 742.

Binmore (T. V.), siehe: Skirrow (F. W.).

Binnendijk (A. C.), s.: Böeseken (J.).

Binnewies (E. R.), s.: Dumbar (B. A.).

Binney and Smith Co. (C. Harold Smith Pres.), **21**.II: In Kautschukmisch. gebrauchte Füllstoffe 132.

Binns (C. F.) u. Lyttle (F.), **21**.II: Durch U erzeugte Scharlachfärbung 633.

Binz (A.), **17**.I: Hydrosulfit u. Diformaldehydsulfoxylsäure 562. — II: Mehlbereit. unter dem Einfluß des Krieges 184. — **18**.I: Dialdehydsulfoxylsäuren 498*. — Holzbestände u. ihre chem. Konserv. 583. — II: Wrkg. von Gemischen 461. — **19**.II: Wirtschaftschemie der Schwefelsäure u. Salpetersäure 558. — III: Emil Fischer 1029. — IV: Silbersalvarsannatrium 37. — Wolle 92. — Syphilis u. chem. Industrie 142. — Industriell nutzbare Rohstoffe unserer Land- u. Forstwirtschaft 536. — **20**.I: Kohle u. Eisen [55]. — **21**.I: Entwickl. des Salvarsangebietes 211. — siehe: Muspratt (J. S.).

Binz (A.) u. Bauer (Hugo), **21**.III: Salvarsan u. Neosalvarsan u. $HgCl_2$ 405.

Binz (A.), Bauer (Hugo) u. Hallstein (A.), **20**.I: Silbersalvarsan 753.

Binz (A.) u. Haberland (E.), **21**.I: Formaldehydsulfoxylate u. Oxydationsmittel 277.

Binz (A.) u. Holzapfel (E.), **21**.I: Derivv. des Hydrosulfamins 243. 766.

Binz (A.), Hueter (R.) u. Goldenzweig (E.), **17**.II: Diformaldehydsulfoxylsäure 722.

Binz (A.) u. Rörig (G.), **17**.I: Rohstoffe des Wirtschaftsgebietes zwischen Nordsee u. Pers. Golf. I: Die tier. Rohstoffe u. ihre Veredlung [44].

Biot (R.), siehe: Arloing (F.).

Biourge (P.), **21**.III: Bios 1292.

Biquard (R.), **19**.III: Fluorometr. Meßmethode für X-Strahlen; Strahlung von Coolidgeröhren 462. — **21**.IV: Anormale Ergebnisse der Radiochromometer mit sehr durchdring. X-Strahlen 449. — siehe: Guilleminot (H.).

Birchard (F. T.), **19**.II: Best. der Feuchtigkeit in Weizen 186.

Bircher (M. E.), **20**.IV: Viscosität des Blutes u. Gehalt an Blutkörperchen u. gelöstem Eiweiß 459.

Birckenbach (L.), **21**.II: Elektr. Ofen zur As-Abscheidung 583. — siehe: Gutbier (A.); Hönigschmid (O.).

Birckenstock, siehe: Marie (C.).

Birckner (V.), **19**.III: Zn-Gehalt v. Nahrungsmitteln 1071. — **20**.IV: Acidimetr. Titr. von Samenextrakten u. Aminosäuren in Ggw. von Alkohol 500. — **21**.II: Messung der Säure in Getreideprodd. 77. — III: Eiskrystalle auf nacktem Boden u. an Pflanzenstämmen 683.

Bircumshaw (L. L.), siehe: Barr (G.).

Bird (E. H.), **21**.II: Best. von Leichtöl in Gas 81. — siehe: Sperr (F. W.).

Bird (M.), **21**.IV: Kaliumsalze aus Abfallprodd. der Rohrzuckerind. 1061* E.

Biren (J.), siehe: Ruer (R.).

Birge (R. T.) u. Acree (S. F.), **19**.III:

Chinonphenolattheorie der Indicatoren. Spektrophotometr. Messung der Konzentr. der chinon- u. lactonart. Salze, sowie des Gleichgew. u. der Affinitätskonst. der Phenolphthaleine u. Phenolsulfophthaleine 1053.

Birk (C.), **21**.IV: Spritztorfverf. 296. — siehe: Laaser (E.); Wens (R.).

Birkby (A. T.) u. Birkby (F. E.), **21**.II: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 362* E.

Birkedal (A.), siehe: Nielsen (A.).

Birkholz (A.), **18**.I: Erzeug. von Leuchtgas in stehend. Retorten 589*. — **19**.II: Gleichzeit. Erzeug. v. Wassergas bei der kontin. Leuchtgasherst. 71*. — **21**.IV: Leuchtgas in vertik. Retorten 1193* Oe.

Birkigt (M.), **20**.IV: Dichten von Al-Kühlern für Flugzeugmotore 225*. — **21**.IV: Firnis- oder Emailüberzug zur Dicht. von Körpern aus porösem Metall 190* Oe.

Birkner (F.) u. Deininger (J.), **21**.IV: Zus. verschied. Wurstsorten 1236.

Birkner (F.), Deininger (J.) u. Brenner (M.), **17**.I: Robbenfleisch u. Robbenwurst 593. — **18**.I: Fleisch u. Fleischwurst 1078.

Birnbacher (R.), **20**.II: Direkte Erzeugung von Feinsalz aus Blanksalz 527.

Birnbaum (G.), siehe: Schönfeld (W.).

Birnstiel (A.), **21**.IV: Marmorierung von Glasuren 793* D.

Biscaro (G.), **20**.IV: Alkal. Opium 697.

Bischoff (H.), **19**.I: Ruhrschutzimpfstoff Dysbakta 401.

Bischoff (J. C.), siehe: Poppink (J. H.).

Bischoff (K.), **19**.IV: Kartoffelversuchsstellen 745. — **20**.III: Krankheiten u. tier. Schädlinge der Kartoffeln 860.

Biscons u. Rouzaud, **20**.I: Harnstoffgehalt des Blutes bei norm. Personen u. Tageszeit 399. — Gehalt an Harnstoff u. Cholesterin in Gesamtblut u. Serum 439.

Bisgaard (A.) u. Larsen (E. J.), **21**.III: Störungen der Neutralisation 575.

Bisgaard (A.) u. Noervig (J.), **20**.III: Neutralitätsregul. bei Epilepsie 288. — **21**.III: Dass. 67.

Bishop (E.), siehe: Burton (E. F.).

Bishop (F. M.) u. American Optical Co., **21**.IV: Klebstoff für Linsen 1144*A.

Bishop (G. M.), siehe: Barnebey (O. L.); Lenher (V.).

Bishop (H. B.), siehe: Mullen (G. W.).

Bissel (D. W.), siehe: Derick (C. G.).

Bissett (C. C.), **20**.IV: Lagermetalle 711. — Sb-halt. Pb-Legierungen 711. — **21**.I: Reakt. in metall. Lösgg. 782. — II: Unters. von Lagermetallen mit Mikroskop 385. — Schädlichk. von Weißmetallabfällen 403. — IV: Analyse von Weißmetallen 492.

Bisson (C. S.), siehe: Christie (A. W.); Randall (M.).

Bisson (C. S.) u. Christie (A. W.), **20**.III: Löslichk. von Benzidinsulfat 191.

Bistrzycki (A.), siehe: Becker (H.); Bettschart (A.).

Bistrzycki (A.) u. Brenken (B.), **20**.III: Derivv. des 1,3-Oxthiophans 453. — Benzilsäure u. Aldehyde 454.

Bistrzycki (A.) u. Lecco (A.), **21**.III: Benzoylen- u. Picolinoylenbenzimidazol 168.

Bistrzycki (A.) u. Schmutz (W.), **18**.II: γ-Lactone, ortho- u. peri-Diamine u. Äthylendiamin 359.

Bistrzycki (A.) u. Zen-Ruffinen (S.), **20**.III: Abkömml. von α-Arylphthaliden, Überführ. in Anthracenderivate 385.

Bitter (H.), **19**.IV: Geschlossene eiserne Gärbottiche 113.

Bitter (L.), **20**.I: Botulismus 133. — III: Gastroenteritis nach Genuß von geräuch. Makrelen 357. — Tropon als Ersatz von Pepton für Bakteriennährböden 390. — **21**.II: Bakteriolog. u. serolog. Typhusdiagnose 538.

Bitterlich (W. J.), **21**.II: Dampfbedarf bei der Vulkanisation 876.

Bittorf, **17**.II: Kombinierte Salvarsan-Chininbehandl. der Malariarezidive 640.

Bittorf (A.), **19**.I: Eosinophilie des Blutes bei Muskelrheumatismus 974.

Bjerregaard (A. P.), **21**.II: Lösg. von element. S zur Analyse 155.

Bjerrum (J.), siehe: Biilmann (E.).

Bjerrum (N.), **17**.I: Moderne Auffassung der sauren u. bas. Reakt. u. Analyse 529. 686. — **19**.I: Dissoz. der starken Elektrolyte 130. — **20**.I: Chromirhodanide 414. — Aktivitätskoeff. der Ionen 766. — **21**.III: Aktivitätskoeffizient der Ionen 10. — Chromirhodanide 1229. 1411.

Bjerrum (N.) u. Gjaldbaek (J. K.), **20**.IV: Die Reakt. des Erdbodens bestimmende Faktoren 125.

Bjerrum (N.) u. Kirschner (A.), **20**.I: Rhodanide des Goldes; freies Rhodan 415.

Björnståhl (Y.), **18**.II: Anisotrope Flüss. 595. — siehe: Bergholm (C.).

Blaauw (A. H.), **18**.I: Radioaktivität des Schlammes von Rockanie 1180.

Blaauw (D. V.), **19**.IV: Sortieren von Talkum etc. 145*.

Black (D. G.), siehe: Hecht (H.).

Black (J.), **21**.II: Flüss. Brennstoff 381*A.

Black (J. H.), siehe: Thompson (T. G.).

Black (J. H.), Fowler (K.) u. Pierce (P.), **21**.IV: Entwickl. der baktericiden Fähigkeit des Gesamtblutes u. der Antikörper im Serum 233.

Black (O. F.), siehe: True (R. H.).

Black (R. S.), siehe: Pfanstiehl (C.).

Blackadder (T.), **21**.IV: Farbenmessung der Lösgg. pflanzl. Gerbstoffe 486. — siehe: Schultz (G. W.).

Blackadder (T.) u. Garland (C. E.), **20**.II: Mangel eines Normalverf. für Farbenbest. 786.
Blackett (C. E.), siehe: Stevens (T. B.).
Blackfan (K. D.), siehe: Gamble (J. L.).
Blackman (P.), **20**.III: „Dampfdichte" eine falsche Bezeichn. 400. — IV: Best. von Dampfdichten 213. — **21**.II: Best. von Dampfdichten 241.
Blackmore (H. S.), **21**.II: Wasserlösl. Alkaliverbb. aus wasserunlösl. Stoffen 697* A. — Polieren, Reinigen u. Appret. 854* A.
Blackmore (H. S.) u. Kali Company of America, **21**.II: Wasserlösl. Alkaliverbb. aus wasserunlösl. Stoffen 697* A. — Lösl. Verbb. aus Feldspat 791* A.
Blackwelder (E.), **19**.I: Geolog. Rolle des Phosphors 812.
Blackwell (W.), **20**.IV: In der Metallindustrie verwendete Öle 254.
Blackwood (O.), **20**.III: Existenz homogener Gruppen großer Ionen 434.
Blättler (H.), **20**.III: Trimethylsulfoniumverbb. 127.
Blaich (S.), siehe: Burkhardt (M.).
Blain (J.), **21**.II: Gesundheitl. Maßnahmen bei Herst. des CS_2 246.
Blair (A. J.), **19**.III: Chemical Analysis of Iron [1028].
Blair (A. W.), **20**.IV: Düngewert von Nitrat-N u. organ. N des Handels 38.
Blair (A. W.) u. Prince (A. L.), **21**.I: Kalkbedürfnis des Bodens nach Veitch u. [H·] des Bodenextraktes 515.
Blair (D. R.), **21**.IV: Eisenschwamm aus Eisenoxyden 1217* Oe.
Blair (H.), siehe: Paterson (J. H.).
Blair (P. W.), **19**.II: Ausdehn. u. Kontrakt. von Messingguß 580. — Weich- u. Hartlöten 758. — **20**.IV: Oxyacetylenprozeß zum Löten u. Schweißen 13. — Schmiergelpapier u. -stoff 341. 472.
Blaise (E. E.), **20**.III: Acycl. 1,4-Diketone u. Hydrazin u. substit. Hydrazine 387. 412. — **21**.I: Derivv. der 1,4-Diketone u. des Semicarbazids 674. — III: Acycl. ϑ-Diketone 1355.
Blaizot (L.), **19**.I: Endotoxin u. antigene Kraft des Eberthschen Bacillus u. chem. Reagenzien 400. — siehe: Netter (A.); Nicolle (C.).
Blake (A. E.), siehe: Kohman (H. A.).
Blake (A. F.), **18**.I: Graph. Tafel zur Wertbeurteil. von Kohle 673. — **19**.II: Dass. 196. — **21**.II: Polarisationskonst. v. Zucker währ. d. Reinigungsverf. 451.
Blake (G. R.), siehe: Gooch (F. A.).
Blake (J. C.), **17**.I: Verdaulichk. von Brot. Speichelverdauung in vitro 431. — **18**.I: Dass. Speichelverdauung von Erythrodextrin in vitro 120. — II: Dass. Erythrodextrin bei Hydrolyse der Stärke 383. — **21**.I: Einheitlichk. des Erythrodextrins 563.
Blake (K. B.), siehe: Kalmus (H. T.).
Blakeley (A. G.), **19**.IV: Schmelzbark. der Asche von pennsylv. Kohlen 843.
Blakeley (A. G.) u. Geist (H. H.), **18**. II: Luft aus Grubenbränden 1076.
Blakeley (A. G.) u. Reilly (E. A.), **18**.I: Spermacetbrennöle 1217.
Blakeman jr. (W. N.), **21**.IV: Anstrichfarbe 130* A. 1230* A. — Farbenbindemittel 131* A. 1230* A. — Mineralöl 1250* A.
Blakemore (H. S.), s.: Scalione (C. C.).
Blanc (E.), **20**.I: Best. der Dissoziationskonst. anorgan. Säuren 811.
Blanc (G.), **20**.I: Ratten von Tunis. Spirochäte des infekt. Ikterus u. Stefanskys Bacillus 431. — Erhaltung der Virulenz des infekt. Ikterus bei Mücken 897. — **21**.III: Virus des Herpes 963. — siehe: Abt (G.); Nicolle (C.).
Blanc (G.) u. Caminopetros (J.), **21**. III: Herpes 1214.
Blanc (G. A.), siehe: Jourdan (F.).
Blanc (G. A.) u. Jourdan (F.), **21**.II: Kalisalz u. Düngemittel 167* E.
Blanc (J.) u. Pozerski (E.), **21**.I: Proteolyt. Fermente des Bac. sporogenes u. histolyticus 93. 153. 295.
Blanch (J. C.), **21**.II: Behandl. von Wolframmineralien 501* D. — IV: Molybdänsäure 791*F .
Blanchetière (A.), **17**.II: Bacillus fluorescens liquefac. Flügge u. Asparagin 694. — **20**.III: Dass. 520. — Weinsaure Verbb. von Sb 618.
Blanck (E.), **17**.I: Agrikulturchemie 1133. — II: Dass. 700. — Phonolith ein Stickstoffdünger? 129. 423. — Bakteriolog.-chem. Umsatz der Milcheiweißstoffe im Boden; ihre Wrkg. als Stickstoffdünger 129. 559. — Zus. der Sapropele u. a. 130. — **18**.I: Zus. des nach der Schlämmmethode von Atterberg erhalt. Tons 565. — Entsteh. der Mediterranroterde 766. — II: Umwandl. u. Verlust des N in Harn u. Jauche 217; N-Umsatz des Harns im Boden; N-Verlust von Jauche u. Harn bei der Auf- u. Einbring., bzw. Kopfdüng. 217. — Formalin u. Schwefelsäure, u. die Konservier. u. Düngewirkg. des Jauchestickstoffs 218. — **19**.I: Agrikulturchemie 776. — **20**.I: Agrikulturchemie 311. — II: Erklärung der N-Verluste in der Jauche 595. — s.: Honcamp (F.).
Blanck (E.) u. Preiss (F.), **21**.III: Roterden 746. — N-Düngung von Tabak 1104. — IV: Stickstoffwrkg. der sich bei der Konservier. der Jauche mit Formalin bild. Stoffe auf die Pflanzenproduktion 183. — Nach Atterbergs Schlämmmethode gewonnener Ton 741.

Blanck (T.), **17**.II: Originalmethode der Wassermannschen Reakt. u. Methode nach Kaup 710.
Blancke & Weingärtner, **21**.IV: Appretier. u. Undurchlässigmachen von Geweben 373*F. — Schützen von Wollstoffen gegen Mottenfraß 824* F.
Blancke (A. C.), **19**.IV: Brenn- u. Verzögerungssatz für Geschoßzünder 851*.
Blanco (G. W.), siehe: Sherrard (E. C.).
Bland (G. V.), **19**.II: Vorbehandl. von Erzen durch trockene Glasier. für die nachfolgende nasse Konzentration 412.
Blangey (L.), **19**.IV: Best. von Chlorat u. Perchlorat 1087.
Blank (G.), **20**.I: Pyoktanin in der inneren Medizin 345. — III: Knollenblätterpilzvergiftung 755.
Blankenhorn (H.), siehe: Straus (F.).
Blaque (G.), **18**.I: Bakteriolog. von Kriegswunden 936. — s.: Sartory (A.).
Blaschke (A.), **20**.IV: Akkumulatoren- u. Elementetechnik 316.
Blaschke (H.), **20**.IV: Zusammenfallen der Früchte bei Dosenkompott 189.
Blaschke (M.), **17**.II: Photochemie 670. — **19**.I: Photochemie 502. — **20**.I: Photochemie 238. — II: Photographie 747.
Blaschko (A.), **20**.III: Haarerkrank. u. lösl. Hornpräparate 105.
Blasdale (W. C.), **18**.II: Gleichgewichte in Lösgg. von Salzgemischen. Syst. Wasser, Sulfate u. Chloride von Na u. K 604. — Trennung der Chloride u. Sulfate des Na u. K durch frakt. Krystallisation 605. — **20**.III: System H_2O u. Chloride u. Sulfate von Na u. Mg bei 25^0 302.
Blaskopf (K.), siehe: Bamberger (E.).
Blassmann (N.), siehe: Gross (R.).
Blasweiler (T. E.), **20**.IV: Silicatseife 148*. — Best. des Holzschliffs mit Phloroglucin 418. — **21**.IV: Schöpfen von Handmustern im Labor. 146. — Härtebest. des Fabrikationswassers 567. — Wasser- u. luftdichte Sicherheitspapiere von hohem elektr. Widerstand 604* D. — Wasserglas zum Leimen von Papierstoff 1340. — siehe: Heuser (E.).
Blass (G.) & Sohn, **21**.II: Techn. Fette 945* D.
Blatherwick (N. R.), **20**.III: Neutralitätsregul. beim Rindvieh 732. — siehe auch: Meigs (E. B.).
Blatt (G.), **17**.I: Polituren auf Celluloseacetatflächen 940*.
Blattner (E.), **18**.II: Lehrbuch der Elektrotechnik [164].
Blau, **17**.II: Insektenbekämpfung bei den Russen 31.
Blau (E.) u. Weingand (R.), **21**.III: Darst. von $KClO_4$ 852.
Blau (Ernst), **19**.II: Heizung u. Dampferzeug. mittels elektr. Stromes 488. — IV: Abgaswärmeverwert.; Bedeut. für textile Betriebe 49. — Druckluftanlagen 214. — Einricht. der Färberei 499. — Knotenfänger 546. — **20**.II: Schnellregelung neuzeitl. Papiermaschinen 345. — Wärmewirtschaftl. neuzeitl. Dampfkesselanlagen 364. — Elektr. Antrieb von Kollergängen 593. — Satinierkalander 673. — Antriebsmotoren für Webereien 767. — IV: Dampferzeug. durch Abwärmeverwertung 165. — Zylinder u. Walzen für Papiermaschinen 416. — Kegelstoffmühlen in der Papierindustrie 689. — **21**.IV: Abfallwärmeverwert. bei techn. Ofenanlagen u. chem. Reaktt. 152. — Abfallverwert. in der Papierindustrie 881. — Kaltgas, Urteer u. Halb-, sowie Grudekoks 1245. — Anlagen für künstl. Zug 404. — Holländerbau 721.
Blau (F.), **20**.II: Bewert. von Futtermitteln 249. — Harz aus Wurzelstöcken 374.
Blau (N. F.) u. Nicholson jr. (S. T.), **21**.III: Fettstoffwechsel bei Diabet. 248.
Blauvelt (W. H.), **19**.II: Koksöfen mit Nebenproduktengewinn. 193.
Blaylock (F. R.), s.: Venable (F. P.).
Blayney jr. (J. M.), **21**.II: Flußspat 787.
Blechschmidt (A.), siehe: Rupe (H.).
Blechschmidt (M.), siehe: Jacob (L.).
Bleesing (E.), **19**.II: Fettsäurebest. in Tonseifen 689.
Bleibtreu (M.) u. Atzler (E.), **20**.III: Thrombin 420.
Bleichert (A.) & Co. u. Brandes (H.), **21**.II: Rührvorricht. zum Kühlen von heiss. Salzlösgg. 102* D.
Bleidorn (K.), siehe: Bonin (G. v.).
Bleiindustrie A.-G. vorm. Jung & Lindig, **19**.II: Reiniger u. Kühler für heiße Gase 904*.
Bleininger (A. V.), **19**.II: Schmelztiegellage 93. — Tonindustrie 342. 662. — **20**.II: Keram. Industrien in den Verein. Staaten 727. — **21**.II: Al-halt. feuerfeste Stoffe u. Druck 491. — IV: Kolloidcharakter des Tons 109.
Bleininger (A. V.) u. Mc Danel (W. W.), **21**.II: Amerikan. Rohstoffe zur Darst. weißer Töpferwaren 299.
Bleininger (A. V.) u. Schurecht (H. G.), **17**.I: Europäische plastische, feuerfeste Tone 706.
Bleisch, **18**.II: Optochinamblyopie u. Optochintherapie 139.
Blei- u. Silberhütte Braubach A.-G., **21**.IV: Behandl. v. Golderzen 1322* E.
Blenkarn (G. H.), **21**.IV: Skleroskop für Best. der Härte von Messingblech 735.
Bleton (G.), siehe: Chabanier (H.).
Bleyer, siehe: Mulzer (P.).
Bleyer (B.), **21**.IV: Milchzucker aus Molken etc. 1331* D.
Bleymann (W.), siehe: Holde (D.).

Bleymüller (J. W.), **19**.IV: Torfkohle als Ersatz für Holzkohle 739.
Blichfeldt (S. H.), **19**.IV: Best. von Butter-, Cocos- u. Palmkernfett u. von Gemischen dieser 756. — **21**.II: Margarine 1093* D.
Blichfeldt (S. H.) u. **Thornley** (T.), **21**. IV: Massenbest. der Schmelzpp. von Fetten u. Fettsäuren 600.
Blin (H.), **19**.IV: Majoranpflanze 112.
Blish (M. J.), **19**.II: Nichteiweiß-N von Weizenmehl 17. — **20**.III: Zus. unreifen Weizens u. Frost 488.
Bliss (H. J. W.), siehe: **Matthews** (F. E.).
Blix (R.), siehe: **Euler** (H. von).
Blizard, **19**.II: Wert des Torfs für die Dampferzeugung 197.
Bloch, **18**.II: Kaffeinbest. im Kaffee 920.
Bloch (A.) u. **Klemperer** (E.), **21**.II: Oxo als Nährpräparat 568.
Bloch (B.), **17**.I: Pigmentbild. Ferment der Haut, die Dopaoxydase 885. — **21**. III: Entwickl. des Haut- u. Haarpigmentes beim menschl. Embryo 1096.
Bloch (C. E.), **21**.I: Säuglingskrankh. infolge Überfütt. mit Kohlenhydraten 816.
Bloch (Ernst), siehe: **Rona** (P.).
Bloch (Eugène), **21**.III: Spektroskopie des äußersten Ultravioletts 848. — siehe: **Bloch** (Léon).
Bloch (I.), **18**.II: Anstalt zur Erforsch. des Holzes 689. — **20**.IV: Paul Wittelshöfer 46. — s. auch: **Bergmann** (M.).
Bloch (I.) u. **Bergmann** (M.), **20**.III: Wasserstoffpersulfide. Trisulfide u. Tetrasulfide von Carbonsäuren 240.
Bloch (Iwan), **18**.I: Vener. Affektion u. Boluphen 38. — Tertiärsyphilit. Phagedänismus des männl. Genitale u. Jodkalium u. Boluphen 296.
Bloch (J. J.), **19**.III: Reduktion der Nitrilgruppe 609.
Bloch (L.), **20**.II: Universalphotometer 549. — **21**.IV: Stand der Beleuchtungsfrage 376.
Bloch (Léon), **19**.III: Formel von Ritz u. Quantentheorie 801.
Bloch (Léon) u. **Bloch** (Eugène), **20**.I: Funkenspektren im äußersten Ultraviolett; spektrograph. Anordnung zur Unters. des äußersten Ultravioletts 849. — III: Erregung der Bandenspektren des N durch Elektronen von geringer Geschwind. 174. — **21**.I: Funkenspektren der Elemente im Ultraviol. 205. — III: Funkenspektren im äußersten Ultraviolett 398. 1317; von Hg, Cu, Zn u. Tl 155; des Fe u. Co 708; des Au u. Pt 1317. — Krit. Potentialwerte u. Bandenspektrum des N 701.
Bloch (M.) u. **Pomaret** (M.), **21**.II: Antigene für die Bordet-Wassermannsche Reakt. 344. — IV: Standardlösg. zur Luftdurchsichtigkeitsmess. zur Best. des Eiweißgehaltes der Cerebrospinalflüss. 94.
Bloch (O.), siehe: **Renwick** (F. F.).
Bloch (O.) u. **Renwick** (F. F.), **20**.IV: Photograph. Platten u. X-Strahlen 380.
Bloch (R.), **Camus** (J.) u. **Hertz**, **21**.III: Experimentelle Rachistovainisation u. Rachisyncainisation 1483.
Bloch (Siegbert), siehe: **Krüger** (E. A.).
Bloch (Sigismond), siehe.: **Netter** (A.).
Bloch (W.), **19**.I: Einführ. in die Relativitätstheorie [202]. — **21**.I: Dass.[164].
Blochmann (F.), **21**.IV: Hilfsmittel beim Behandeln von Paraffinschnitten 490.
Blochmann (Reinhart), **17**.I: Erste Anleit. zur qualit. chem. Analyse für Studierende [614]. — **21**.III: Anleit. zur Darst. anorgan. Präparate [1179].
Blochmann (Richard), **21**.II: Gasdichte Doppelstoffe 518* D.
Block (B.), **18**.I: Schutzvorricht. an Schleudern 1084. — **19**.II: Trocknen von Zündern 452. — Schlammabscheid. aus Zuckersäften durch Schleudern 592. Unterlagsiebe für Schleudertrommeln 593. — IV: Vorgänge bei der Vakuumtrockn. 214. — Schlammabscheid. durch Schleudern 576. — Entbitt. der Lupinen 580. — **20**.I: Kalkofengase zur Kohlensäuredüng. 53. — II: Marmelade 501. 763. — Schlammabscheid. aus Flüss. durch Schleudern 697. — Kalkofenbetrieb ohne Kohlensäurepumpe 778. — Schutzvoricht. an Schleudern 755. — III: Rübensirup [67]; Proben 535. — IV: CO in den Kalkofengasen 293. — Kunsthonig 413. — Mechan., bandförm. Kraftübertragungsmittel 427. 428. — Milchschleuder 650. — **21**.II: Förderung von Brei 507. — Becherwerke für klebr. Erzeugn. 507. — Schleuderpumpen 609. — Orangenmarmelade nach engl. Vorschriften 609. — Schlammabscheid. von Flüss. durch Schleudern 626. 1087. — Kolloidmühle 842. — IV: Entstaubung 47. — Kunsthonig 660. — Elektrisier. der Zuckerfabriken 1146. — Leimpulver 1178. — Plausonsche Ultrafilterpresse u. a. 1363. — Hochdruckdampf u. Wärmewirtschaft 1329.
Block (D. J.) u. **Sunbeam Chemical Company** u. **Huffman** (C. C.), **21**.II: Farbseife u. Beize 323* A.
Block (G.), siehe: **Weill** (Émile).
Block (L.), **18**.II: Verflüss. von NH_3 236*. — **21**.II: Dass. 546* D.
Block (W.), **17**.II: Mohr-Westphalsche Wage zur Dichtebest. von Flüss. 517. — **18**.II: Unveränderlichk. gläserner Hohlkörper für hydrostat. Wägungen etc. 165. 425. 597. — **19**.IV: Normaltemp. der chem. Meßgeräte 519. — **20**.IV: Dichtebest. mittels Pyknometer 509.

650.685. — **21**.II: Kompensationspyknometer 209. — IV: Idealaräometer 842.
Block (W.) u. Bein (W.), **18**.I: Unveränderlichk. gläserner Hohlkörper für hydrostat. Wägungen etc. 983.
Blockey (J. R.), **19**.IV: Beizen 53.
BlockmilchPatentverwertungs-Ges., **18**.I: Trockenmilch 590*.
Blodgett (K.), siehe: Lemon (H. B.).
Blodgett (S. H.), **21**.I: Saccharin 640.
Bloech (M.), **18**.I: Zooglea ramigera, Reinkulturen 225. — **20**.II: „Frankelit", eine neue Stopfbüchsenpackung 405.
Bloede (V. G.), **21**.II: Pflanzl. Leim 131* A.
Blois (L. A. de), **18**.I: Vergift. durch Dämpfe von Salpeter u. Mischsäure 645.
Blok (A.), **17**.II: Photometrie luminescenter Stoffe 91.
Blom (A. V.), **19**.I: Berechnung von Explosionstempp. 268. — **21**.III: Nitrophenetol aus Nitrochlorbenzol 1232.
Blomberg (A.) u. Blomberg (H.), **17**.I: Gemustertes Papier 354*.
Blomberg (C.), **17**.I: Ionis. in ein komplexes pos. u. negatives Ion 990. 1060.
Blomberg (H.), siehe: Blomberg (A.).
Blomberg (J.), **17**.I: Unters. eines Hydrastisextraktes nach versch. Methoden 541. — **19**.II: Semen Strophanthi u. daraus hergest. galenische Präparate 305. — **21**.II: Sterile CHJ_3-Emulsionen 886.
Blomfield (A. L.), **19**.IV: Feinzerkleiner. in Kugelmühlen 606.
Blomfield (A. L.) u. Trott (J. M.), **19**. II: Abröstung von Sulfotelluriderzen für die Amalgam. u. Cyanidlaugerei 351. 572.
Blondel (A.) u. Carbenay (F.), **18**.I: Harmon. Analyse der Wechselstrompotentialdiffer. durch Resonanz eines magnetis. Stahlstabes 692.
Blondel (E.), **20**.II: Widerstandsfähige u. neutrale Farbe auf Zement 75.
Bloom (G. H.), s.: Reimann (S. P.).
Bloom (W.), siehe: Macht (D. I.).
Bloomer (D. M.), **21**.II: Wert der metallurg. Analyse 304.
Bloomfield (A. L.) u. Huck (J. G.), **21**. I: In die oberen Luftwege eingeführte Bakterien u. Speichel 112.
Bloor (F.), **21**.IV: Filtration durch rotierende Vakuumfilter 14.
Bloor (W. R.), **17**.I: Verteil. der Lipoide („Fette") im menschl. Blute 326. — **19**.I: Verteil. der Phosphorsäure in norm. Menschenblut 772. — II: Best. von Phosphorsäure in kleinen Blutmengen 396. — **21**.I: Blutphosphate bei Lipämie im Gefolge einer Anämie 511. — Blutlipoide bei Nephritis 643. — siehe: Mc Kellips (G. M.); Sundstroem (E. S.).
Bloor (W. R.), Joslin (E. P.) u. Hornor (A. A.), **17**.I: Lipoide des Blutes bei Diabetes 803.
Bloor (W. R.) u. Knudson (A.), **17**.I: Getrennte Best. von Cholesterin u. Cholesterinestern in wenig Blut 974. — II: Cholesterin u. Cholesterinester im menschlichen Blut 754.
Bloor (W. R.) u. Mac Pherson (D. J.), **21**.I: Blutlipoide bei Anämie 643.
Blos (E.), **20**.I: Tuberkuloseorganismentherapie durch Friedmann 140.
Bloss (C.), siehe: Dilthey (W.).
Blount (B.), **18**.II: Tiegel 165. — Genauigkeitsgrenzen der Wage 165. — Best. von C in Stahl 220. — Best. des K 1080. — **19**.I: Arbeiten mit Phosphor 986. — Darst. von CO 1006. — II: Best. des K 225. — Nachweis von Zr 890. — Heizwert von Petroleum 951. — Best. von S in Petroleum 952. — Muffeln 913. — IV: Best. von C in Stahl 64. — **20**.II: Abbinden des Zements u. seine Bedeut. 802.
Blount (B.) u. Sequeira (J. H.), **20**.I: „Blue John" etc. Formen des Fluorits 320.
Blount (B.) u. Woodcock (W. H.), **19**. II: Vakuumwagengehäuse 466.
Blount (E.), siehe: Falk (K. G.).
Blue (A. A.), **21**.IV: N im Stahl 952.
Blücher (H.), **17**.II: Ernolith 206. — **18**.II: Auskunftsbuch für die Chem. Industrie [164]. — **19**.IV: Ernolith 547. — **21**.I: Auskunftsbuch für die chem. Industrie [823]. — II: Plast. Massen 324. — siehe: Krause (Ernst).
Blücher (H.) u. Krause (Ernst), **18**.II: Erhöh. der Haltbark. von Kunstsohlen 423*. — **19**.IV: Formung pulverförm. Massen 969. — Weichgummi- oder lederartige Massen 1017.
Blühdorn (K.), **21**.I: Darmflora. Kohlenhydratgärung 540. — III: Kalk- u. Phosphorsäurestoffwechsel bei großen Gaben Ca u. Natriumphosphat 886.
Blümich (E.), siehe: Wieland (Heinrich).
Blümml (E. K.), **19**.II: Stammbuch des Apothekers Hans Georg Mergenthaler in Melk 869.
Bluhm (R.), **21**.IV: Gaswascher 154* D. — Reinigungsvorricht. für Gase 674* D.
Blum (E.), **19**.II: Verh. des Schwefels in der Thomasbirne 256.
Blum (F.) u. Grützner (R.), **21**.I: Physiol. der Schilddrüse. Jodumsetzung im Organismus 104.
Blum (F.) u. Strauß (E.), **21**.I: Jodbindungsfähigkeit u. Konstit. der Proteine 909.
Blum (G.), siehe: Ursprung (A.).
Blum (L.), **17**.I: Entschweflungsvorgänge im Roheisenmischer 142. — **18**.II: Verh. des S in der Thomasbirne 685. — **21**.IV: Basiz. der Thomasschlacke u. Betrieb des Konverters 29.

Blum (Leon), **21**.I: Alkalisalze in der Pathogenese der Ödeme 418.
Blum (Leon), Aubel (E.) u. Hausknecht (R.), **21**.III: Renale Ausscheid. von Na u. K 146. — Na- u. K-Gehalt von Körperflüss. 147. — NaCl u. KCl bei Nephritiden mit Ödembereitschaft 1480.
Blum (Leon) u. Nakano, **20**.I: Hyperglykämie 434.
Blum (R.), **18**.II: Künstl. Asphalt 788*. — **21**.II: Aufarbeit. von bitumin. Erzen 932* D.
Blum (R.) u. Buchner (M.), **17**.I: Entschälen von Seidenkokons 548*. — **21**. II: H_2 durch Lösg. von Fe in H_2SO_4 791* D.
Blum (R.) u. Francke (C.), **20**.II: Glycerin aus Seifenunterlaugen 148*.
Blum (W.), **20**.III: Ausscheid. von Aminosäuren durch den Harn 392.
Blum (William), **17**.I: Best. des Al als Oxyd 532. — **21**.II: Struktur galvan. Metallniederschläge 356.
Blum (William), Liscomb (F. J.), Jencks (Z.) u. Bailey (W. E.), **21**.II: Galvan. Bleiniederschl. aus Fluorboratlösgg. 356.
Blumann (A.) u. Zeitschel (O.), **21**. III: Verbenen 310.
Blumberg, **19**.II: Behelfsmäßige Anlagen zur Entlausung u. Desinfekt. im großen 207.
Blumberg (A.), siehe: Eichhorn (A.).
Blumberg (M.), siehe: Abelin (I.).
Blume (G. A.), **21**.IV: Fortschreitende Herst. von Cyanamiden 1176* D.
Blume (R.), siehe: Eltze (K.).
Blumenfeldt (E.), **18**.II: Funktionsprüfung der Milz 962. — **19**.IV: Weißes Blutbild bei Lungentuberkulose 650. — siehe: Hirsch (R.).
Blumenthal (F.), **17**.II: Trypanosoma Brucei u. X-Strahlen 556. — **20**.II: Großfiltr. von Wasser durch neuzeitl. Schnellfilter 126. 714. — **21**.IV: Reinig. des Kesselspeisewassers 243. 500.
Blumenthal (F.) u. Haupt (A. v.), **20**.I: Immunisator. Vorgänge bei der Trichophytie des Menschen 349.
Blumenthal jr. (G.), **21**.II: Löslichkeit von Borsäurefritten 299.
Blumenthal (Georg), **20**.I: Carbolsäure u. Durchläss. der Magenwand. für Eiweißstoffe 46. — **21**.II: Bacilläre Ruhr 387. — IV: Serodiagnostik der Echinokokkeninfektion 1124.
Blumenthal (M.), **19**.III: Tuberkulosevaccine Friedmann bei Wirbelsäulentuberkulose 402.
Blumenthal (P. L.), Peter (A. M.), Healy (D. J.) u. Gott (E. J.), **18**.I: Verasch. organ. Substst. für die Best. von K 1067.
Blumenthal (W.), **19**.III: Vergiftung mit bitteren Mandeln 729.
Blumer (E.), **19**.I: Asphalt u. Erdöl in der Schweiz 11.
Blumer (F.), **21**.IV: Naphtholfarben mit o,o'-Dioxydiazoverbb. 424. — siehe: Dubsky (J. V.).
Blumfeld (I. von), **19**.II: Heißluftapparat zur Sterilis. u. Desinfekt. 801*.
Blumrich (K.), siehe: Wohl (A.).
Blunck (G.), **18**.II: Wasserparfüms 998. — **19**.II: Tabakersatz 185. — Glycinal 529. — Chemikalien u. Rohstoffersatz 944. — IV: Auswahl chem.-techn. Vorschriften 16. — Wasserparfüms 88. — Herst. von Wasserglas auf nassem Wege 220. — Wasserlösl. Bohrmittel 513. — Glycerinersatz Glycinal in der Mikroskopie 642. — **20**.II: Kohlesparpulver 620. — III: Anpass. der Knöllchenbakterien an Nichtlegumin. 153. — IV: Ratten -u. Mäusevertilg. 38. — Herst. der Kerzen 299. — Auswahl chem.-techn. Vorschriften 332. — **21**.II: Best. physik.-chem. Eigenschaftt. mkr. kleiner Mengen 154. — Arsenikhalt. Pflanzenschutzmittel 271. — Fabrikationsrezepte 562. 807. — Fabrikationsfehlertabellen 571. — Tetralin 579. — Chem.-techn. Spezialit. 580. — IV: Bohröl 759. — Synthet. Lösungsmittel 809. — Protectol 1075. — Fettsäuren aus Paraffin 1337.
Blunk (H.), siehe: Imhoff (K.).
Blunt (K.) u. Dye (M.), **21**.III: Grundstoffwechsel normaler Frauen 885.
Blunt (K.) u. Mallon (M. G.), **20**.III: Verdaulichkeit des Specks 602.
Blunt (K.) u. Wang (Chi Che), **17**.I: Chinesische konservierte Eier 901.
Blyth (E. H.), **21**.IV: Brisante Sprengstoffe aus rauchlosem Pulver 546* F. — Plast. Sprengstoffe 546* F.
Boake, Roberts & Co., siehe: Sidgwick (N. V.).
Boardman (J.), siehe: Petrie (F. B.).
Boas (F.), **17**.I: Stärkebldg. bei Schimmelpilzen 523. — Jodbläuende, stärke- u. celluloseähnl. Kohlenhydrate bei Schimmelpilzen als Folge der Wrkg. freier Säuren 795. — II: Stärkeähnl. Substst. bei Schimmelpilzen 29. — **18**.I: Bldg. lösl. Stärke bei Schimmelpilzen 848. — **19**.III: Stand des Gärungsproblems 227. — Bldg. lösl. Stärke im elektiven N-Stoffwechsel 888. — Conidienbild. Stoffe bei Pilzen 889. — Selbstvergift. bei Asperg. niger 890. — **20**.I: Pilzkolonien mit spiral. Wachstum 38. — III: Hefewachstum u. Hefegärung u. physikal. chem. Erscheinungen 284. — **21**.I: Saponin u. die pflanzl. Zelle 914.
Boas (F.), Langkammerer (H.) u. Leberle (H.), **20**.III: Säurebldg. bei Pilzen u. Hefen 284.
Boas (F.) u. Leberle (H.), **18**.II: Säure-

bildung bei Pilzen u. Hefen 916. — **19**.I: Dass. 475. — III: Dass. 617.
Boas (Hans), **20**.II: Elektr. Verstärkerröhre mit glühender Kathode 369*.
Boas (Harald) u. Thomsen (O.), **20**.III: Prophyl. Vaccineinjekt. bei Gonorrhöe 23.
Boas (I.), **17**.I: Methodik des okkulten Blutnachweises 345. — Blutnachweis in Mageninhalt, Faeces u. Urin 822. — **18**.II: Spektroskop. Blutnachweis in Faeces u. Mageninhalt 481. — Diagnost. Bewert. des okkult. Blutnachweises 866. — **19**.III: Eiweiß als Nährstoff 62. — IV: Gregersens Modifik. der Benzidinmethode für den okk. Blutnachweis 1089. — **21**.II: Okkulter Blutnachweis 980.
Bobach (F.), siehe: Heler (G.).
Bobay (P.), **20**.II: Manometr. Ureometer 754.
Bobes (S.), siehe: Babes (V.).
Bocchetti (W.), **21**.IV: Silberlot 122* A.
Bochet (G. S.), **20**.IV: Selbsttät. Mischen von Flüss. 274*.
Bochter (C.), siehe: Chem. Fabrik Grünau Landshoff & Meyer.
Bock, **20**.IV: Explosionsgefahr der Holzschleifapparat-Steine 259.
Bock (A. V.), **21**.III: Konstanz des Blutplasmavol. 139. — siehe: Loeb (R. F.); Means (J. H.).
Bock (E.), **20**.II: Folgen der Kaltbearbeitung von Wasserstofflaschen 268. — IV: Feuerwerkssatz 575*.
Bock (J.) u. Buchholtz (J.), **21**.I: Minutenvol. des Herzens u. Kaffein 463.
Bock (J.) u. Larsen (R. B.), **17**.II: Verteilung des Kaffeins im Körper u. sein Verh. bei der Angewöhnung 406.
Bock (J. C.), **17**.I: Best. des Aminosäure-N im Blut 1153. — II: Gehalt an Aminosäure-N im Blut verschied. Arten 755. — **20**.IV: Entfärbungskohle 669.
Bock (J. E.), **19**.IV: Dauernde Markier. von Glasgefäßen 307. 591.
Bock (J. S.) u. Benedict (S. R.), **19**.II: Neue Form des Colorimeters 317.
Bock (Laurenz), **17**.I: Zinkchromate u. Farbentechnik 1168. — II: Konstitution. Zusammenhang der Ultramarine mit anderen Silicaten 205. — **18**.II: Fabrikat. der Ultramarinfarben, Prüfung u. Verwend. [1001]. — **20**.II: Ultramarin 403. — Bleichromate 449. — IV: Konstit. der Ultramarine 43.
Bock (Lothar), **21**.II: Färbung des Haares u. gerichtliche Medizin 36.
Bock (V.), **19**.III: Friedmanns Mittel bei Lungentuberkulose 624.
Bockemüller, **19**.III: Elektrokollargol 71.
Bockhacker sen. (C.), **17**.II: Gewinn. der Faser aus der Nesselstaude 440*.
Bockhacker (E.), siehe: Franzen (H.).
Bocquet (A.) u. Nègre (L.), **18**.II: Parasit. der epizoot. Lymphangitis 61.
Bodansky (A.), **17**.I: Chymase von Solanum Elacagnifol. 960. — siehe: Sumner (J. B.).
Bodansky (M.), **20**.IV: Best. von Katalase im Blute 568. — **21**.I: Meeresorganismen. Vork. von Zn 540. — IV: Best. von kleiner Mengen Zn 1070. — siehe: Rose (W. C.).
Bode (G.), **19**.IV: Beseitig. u. Reinig. der Brauereiabwäss. 819. — s.: Hayduck (F.).
Bode (K.), **17**.I: Läuseplage 424. — **19**. IV: Bekämpf. des Fleckfiebers 240. — **21**.IV: Sputumdesinfekt. 1076. — Kresolseifen des Handels 1195.
Bode (W.), **21**.III: Düngung v. Flachs 503.
Bodenstein (J.), **21**.III: Lokalwrkg. des Dimethylsulfats 429.
Bodenstein (M.), **18**.II: Geschwindigk. der Reakt. zw. NO u. O 333. 885. — **19**.I: Hilfsmittel für das Arbeiten mit Gasen 71.
Bodenstein (M.), Hahn (O.), Hönigschmid (O.), Meyer (R. J.) u. Ostwald (Wi.), **21**.III: Atomgewichtstabellen *1921* 1489.
Bodenstein (M.) u. Schubart (F.), **17**.II: Physikal.-chem. Grundlagen der hüttenmänn. Zinkgewinnung 45. 658.
Bodenstein (M.) u. Wachenheim (L.), **18**.I: Herst. v. Argon im Labor. 697.
Bodforss (S.), **17**.I: Aromat. Oxidoverbb. 217. — **18**.I: Aldehyde u. ω-Bromacetophenon 530. — Ketoxidoverbb. u. Licht 533. — **19**.I: Ketonkondensationsreaktt. 283. — III: α-Chlorketone u. Hydrazine; Tetraphenyltetracarbazon 823. — **21**.I: Äthylenoxyde [595]. — Physiol. Wrkgg. bei Verbb. mit Methylradikalen. Giftwirkg. des Sulfitsprits 1008. — III: Theorie der fraktionierten Dest. 759.
Bodiley (A.), **21**.IV: Farbige Wichse 715* E.
Bodin (V.), **21**.II: Druckfestigk. feuerfester Prodd. bei verschied. Tempp. 300. — Klassifiz. der Kalke u. Zemente 592.
Bodinus, **17**.I: Gesamtfett in tonhalt. Seifen 915. — **19**.II: Seifen u. Seifenersatz 22.
Bodinus (F.), **17**.II: Organ. Nichtfett u. N-Subst. der Fleischwaren 197. — **18**.I: Kunsthonigbereit. im Haushalt 364. — Pilze u. Pilzwürzen 852. — Heidekrautblüte Teersatz 934. — **19**.II: Fettbest. in Fleisch- u. Wurstwaren 603. — Tinkturenbereitung 624. — **20**.II: Tinkturenbereit. 390. — IV: Extract. Capsellae bursae pastoris fluidum 209. — **21**.IV: Santoveronin 680. 888. — s.: Schellbach (H.).
Bodman (J. W.) u. Garrigue (W.) & Co., **21**.IV: Dest. von Fettsäuren 1187* A.
Bodman (J. W.) u. Godfrey (T. M.) u. Garrigue (W.) & Co., **21**.IV: Geruchlosmachen von Ölen 1248* A.

Bodon (K.), siehe: Tangl (F.).

Böck (F.), **21**.III: A. Bauer 901.

Boeck (W. C.), **21**.I: Chilomastix Mesnili 1024.

Boeckel (v.), siehe: Myttenaere (F. de).

Boecker (E.), **20**.III: Verh. des Chinins im Organ. 209. — Ausscheid. des Vuzins 724. — **21**.III: Chininverteil. im Organ. 1443. — siehe: Schilling (Claus).

Böcker (F.), **19**.IV: Herst. galvan. Elemente 1095*.

Böcker (F.) u. Eichhoff (A.), **19**.IV: Becherförm. Metallgefäß für galvan. Elemente mit alkal. Elektrolyt 900*. — **20**.IV: Element mit verdicktem alkal. Elektrolyten 360*. — **21**.IV: Element mit alkal. Elektrolyten u. Mn-O-Verbb. als Depolaris. 499* D.

Böcker (H.) & Co., siehe: Hannach (O.).

Böcking & Cie., Stumm-Halberg (E.), Böcking (R.) u. Halbergerhütte, **21**.II: Filtrieren von Gasen 780* E.

Boedecker (F.), **20**.III: Ungesätt. Gallensäuren 929. — **21**.IV: Krystallis. Ester des Ricinstearolsäuredijodids 708* A. — siehe: Riedel (J. D.).

Boedecker (F.) u. Rosenbusch (R.), **20**.III: Süßkraft von Derivv. des p-Oxyphenylharnstoffs 238.

Boedeker (E.), siehe: Heuser (E.).

Boedke (P.), **20**.I: Plancks Theorie der verd. Lösgg. 662. — **21**.I: Dass. 315.

Boedtker (E.), **18**.I: Stereoismere des Benzalmenthonhydrocyanids 1154. — **20**.III: Angebliche Methantetracarbonsäure 130.

Boedtker (E.) u. Halse (O. M.), **17**.I: Friedel-Craftssche Reaktion 495.

Böeseken (J.), **17**.I: Overzicht der Koolwaterstoffen [152]. — **19**.I: A. F. Holleman 257. — **21**.I: 1,3-Diole u. Leitfähigk. der Borsäure 895. — III: Orientier. der Gruppen in den Weinsäuren u. opt. Superpos. 821. — Ideale Katalyse u. Theorie der Dislokation 1267. — Katalyt. Oxydat. der Alkohole durch photoakt. Ketone 1318.

Böeseken (J.) u. Benedictus (J.), **18**.I: Kryoskop. Konstante von asymmetr. Heptachlorpropan 908.

Böeseken (J.), Brandma (W. F.) u. Schoutissen (H. A. J.), **20**.III: Geschwindigk. der Diazotierungsreakt. 617.

Böeseken (J.) u. Cohen (W. D.), **17**.I: Lichtoxydat. von Alkohol unter Mitwirkung von Ketonen 319.

Böeseken (J.) u. Couvert (H.), **21**.III: Konfiguration der Zucker 1075.

Böeseken (J.) u. Deern (W. M.), **19**.III: Elektr. Leitfäh. von Galläpfelgerbstoff u. Borsäure u. Zus. der Gerbstoffe 379.

Böeseken (J.) u. Ent (L. A. van der), **18**.I: Einfluß der Borsäure auf opt. akt. α- Oxysäuren 919.

Böeseken (J.), Giffen (J. van) u. Derx, **21**.I: Cyclohexandiole-1,2 u. Biegsamk. des Cyclohexanringes 811.

Böeseken (J.), Groot (M. de) u. Lookeren Campagne (W. van Izn, **18**.II: Stabilität cyclischer Systeme 446.

Böeseken (J.) u. Hoek Ostende (G. v. d.), **18**.I: Borsäure u. die elektr. Leitfähigk. von Diacetyl 915.

Böeseken (J.) u. Kalshoven (I. H.), **18**.I: Oxysäuren u. die elektr. Leitfähigkeit der Borsäure 994.

Böeseken (J.), Obreen (A.) u. Haeffen (A. van), **18**.I: Brenzcatechinborsäure 918.

Böeseken (J.), Sturm (W.) u. Goettsch (G. G.), **18**.I: N-Derivv. u. die elektr. Leitfäh. der Borsäure 995.

Böeseken (J.), Tergau (G. W.) u. Binnendijk (A. C.), **19**.IV: Einfluß einiger Salze auf das Färben von Cellulose mit Benzopurpurin 4B 382.

Böeseken (J.) u. Tonningen (W. R. van), **21**.I: Leitfäh. der α-Ketosäuren, und H_3BO_3; Bldg. von α- Oxysäuren 808.

Böeseken (J.) u. Verkade (P. E.), **17**.I: Borsäure u. die Leitfäh. zweibas. Säuren 167. — Komplexe organ. Manganverbb. 849.

Böeseken (J.), Weisfelt (J.), Spek (J. v. d.), Loon (C. v.) u. Goettsch (G. G.), **18**.I: Einfluß v. Oxysäuren auf die elektr. Leitfäh. der Borsäure 994.

Bögel (J.), siehe: Veržar (F.).

Böger (O.), siehe: Schneider (Wilhelm).

Bøggild (O. B.), **17**.I: Leifit 124. — **20**.III: Dahllit 908. — Leifit 909.

Böhler (C. C.), **20**.II: Kunstharz 340*. — **21**.IV: Kunstharz 196* D.

Böhm (C. R.), **18**.II: Pyrophorismus der Ceritmetalle u. ihrer Legierung. 566. — **19**.IV: Kulturgeschichte des Beleuchtungswesens 550. — **20**.I: Cer-Eisen u. andere pyrophore Legier. 607. — IV: Vergas. der Kohle 261. — Kohlenvergeudung 421. — **21**.IV: Schätze des Steinkohlenteers 149.

Böhm (E.), **20**.IV: Hochdruckfettspaltungsanlage 441. — **21**.IV: Reinigung v. Füllringen f. Gaswaschtürme 238* D.

Boehm (G.), **20**.III: Cadechol 425. — **21**.I: Behandl. der Angina pectoris 964.

Böhm (J.), **19**.II: Filtermantel 902*.

Böhm (M.) u. Sohn, **19**.IV: Verf., glatte steife Pflanzenfasern kardierbar u. spinnbar zu machen 687*.

Böhm (O.), **19**.II: Techn. Versuchswesen im Dienste des Krieges 480. — IV: Bade- u. Desinfektionseisenbahnzug 240.

Böhm (P.), siehe: Wieland (Heinrich).

Böhme (A.), **19**.II: Eucupin bei Grippe 530. — III: Knochenerkrankk. infolge Unterernährung 1074.

Böhme (A.) u. Köster (R.), **17**.II: Benzinvergiftung 412.
Böhme (H. T.), A.-G., Chem. Fabrik, **20**.II: Wasserfestmachen von Papier, Garnen u. Geweben daraus 47*. — **21**.II: Wasserfeste Imprägnn. auf Papiergarn 613* D. — Leimen u. Tränken von Papier 818* D. — IV: Mit Wasser zu Emulss. mischbare Präparate aus Rohmontanwachs 133* D. — s.: Last (E.).
Böhme (O.), siehe: Freudenberg (K.); Mumm (O.).
Böhme (W.), **21**.I: Immunis. gegen Meerschweinchentuberkulose mit artfremden Antigenen 59. — III: Neuralgien u. Neuritiden u. Injektt. mit Vaccineurin 563. — siehe: Pfister (E.).
Boehmer (H. R.), siehe: Palmer (R. C.).
Boehncke, Hamburger u. Schelenz, **18**.I: Ruhrimpfstoffe 762.
Böhner (K.), **20**.II: Alte Arzneikräuter 54.
Boehner (R. S.) u. Andrews (C. E.), **17**.I: Pyrogenet. Zers. der Amide 631.
Boehner (R. S.) u. Ward (A. L.), **17**.I: Pyrogenet. Zers. der Amide 631.
Böhringer (C.), **21**.II: Chemie des Tees 187. 859.
Boehringer (C. F.) & Söhne, **18**.II: Hydrierte Alkaloide 421*. 693*. — **21**. II: Aminoverbb. der Chinaalkaloide 963* D. — IV: Nitrosulfosäuren u. Aminosulfosäuren hydrierter Chinaalkaloide 709* D. 912* D.
Boehringer (C. H.), Sohn, **18**.I: Waschmittel 686*. — **20**.II: Verf., Stoffe oder Gegenstst. leicht benetzbar zu machen 559*. — IV: Zuckerwaren unter Verwend. v. Milchsäure 413*. — Dioxyacetoxim 437*. — Gallseifen u. Waschmittel 444*. — Walkverf. 484*. — Verhindern des Vergilbens mit Türkischrotöl behand. Textilwaren 588*. — **21**.II: Indigo in fein verteilter Form 37* D. — Ätzdruckverf. 177* D. — Alkaloide 739* E. — IV: Wirks. Bestandteil der Lobelia 128* D. 1010* D.
Boehringer (R.), **19**.II: Metallelektrode für galvanische Elemente 332*.
Böhtlingk (F. R.), **20**.II: Mühleneinrichtungen 294.
Böing (W.), **20**.II: Färbung der Guarnierischen Körperchen 721.
Böing (W.) u. Jötten (K. W.), **18**.II: Typhusähnl. Bakterien 296.
Boeke (H. E.), **17**.I: Mehrdimensionale Geometrie u. chem.-mineralog. Fragen. Zus. des Turmalins 123. — Vierstoffsysteme 472. — **18**.I: Best. der Temp. geolog. Vorgänge 234. — **19**.III: Eisenerze 122.
Boekhout (F. W. J.), **19**.II: Butterfehler 770. — Aromabildner bei der Rahmsäuerung 771. — IV: Verschimmelte Butter 1114. — **21**.II: Weißer Rand bei Goudaer u. Edamer Käse 320.
Boekhout (F. W. J.) u. Vries (J. J. Ott de), **17**.I: „Knyper“-Fehler im Edamer Käse 113. — Best. flücht. Fettsäuren nach Duclaux 136. — **18**.I: Normale Gasbildung im Edamer u. Goudakäse 851. — **20**.I: Aromabildner bei der Rahmsäuerung 41. — IV: Angeschimmelte Butter 608.
Boelens (H. W.), **20**.II: Quantit. Reakt. von Wassermann 231.
Boemches (L.), Pacher (Maria) u. Pacher (Margarethe), **21**.IV: Emailleüberzüge 190* Oe.
Bömer (A.), siehe: Juckenack (A.).
Bömer (A.) u. Baumann (J.), **21**.I: Glyceride von Cocosfett 219.
Boeminghaus (H.), **21**.IV: Nilblaumethode u. Darstell. der Fettsubstst. 3.
Böndel (O.), **20**.II: Einteil. u. Kennzeichnung feuerfester Erzeugnisse 281.
Boenheim (F.), **19**.I: Sekretor. Tätigkeit des Froschmagens 53. — III: Oberflächenspannung des Mageninhaltes u. Verdauungsverss. 287. — **21**.III: Chlorstoffwechsel 556. — Einseit. Nebennierenexstirp. beim Menschen 1302.
Boenheim (F.) u. Fischer (H.), **20**.IV: Best. der Blutmenge nach Löwy 426.
Bönicke (K.), siehe: Troeger (J.).
Bönniger (M.), **19**.I: Blutanalyse 675. — **20**.III: Permeabil. der roten Blutkörper für Traubenzucker 22.
Boer (J. H. de), siehe: Jaeger (F. M.).
Boër (L.), siehe: Borrel (A.).
Boer (S. de), **18**.I: Atmung u. Austausch von SO_4 zw. Blutkörpern u. Plasma u. Ausscheid. von SO_4 212. — **21**.III: $BaCl_2$ u. das Froschherz 241. — Herzflimmern 570.
Boer (S. de) u. Fröhlich (A.), **19**.I: Elektr. Erscheinn. während der Kontraktur des Froschherzens 571.
Boericke (F.), **17**.I: Filtrierapp. zur Zuckerbest. mittels elektrolyt. Kupferabscheid. 468. — Absaugevorricht. zur Ermittl. des Zuckergehaltes durch Titr. des aus Fehlings Lösg. abgeschied. Kupferoxyduls 549. — **18**.II: Filtrierapp. zur Schnellfettbest. im Kakaopulver 429.
Boericke (W. F.), **19**.IV: Nochmalige Behandl. von Zinktailings in Wisconsin 183. — Kleine Zinkerzaufbereitungsanlage 731. — **21**.IV: Verarbeit. der Tailings der Crahallgrube 864.
Boericke (W. F.) u. Garnett (T. H.), **20**.I: Wisconsinzinkdistrikt 7.
Boeringer (E.), **20**.IV: Anwendung des Dampfes im Zeugdruck 408.
Böringer (H.), **20**.IV: Nichtrost. Fe 178.
Börjeson (G.), **20**.III: „Vergoldung“ von Amikronen einiger Kolloide 611.
Börjeson (G.) u. Svedberg (The), **20**.I:

Kolloidsynthese mittels des Wellenstromlichtbogens 142.
Boerlage (L. M.), siehe Aten (A. H. W.).
Boerner (A.), **21**.IV: Baustein 1265* F.
Börner (C.), siehe: Hirschbruch (A.).
Börner (E.) u. Silber (A.), **21**.IV: Glasieren keram. Körper 1207* D.
Börner (K.), **20**.II: Viscose Öle 509*. — siehe: Wislicenus (W.).
Börner (O.), **19**.II: Limonadenmisch., Backpulver, Puddingpulver u. dgl. 103*.
Börnstein (E.), **19**.IV: Höhere Fettsäuren etc. aus Holzteer 869*. — **20**.II: Dass. 337*. 746. — **21**.II: Neuere Kohlenforschung 576.
Börnstein (P.), **20**.I: Receptorenapp. der paragglutinier. Bakterien 656. — III: Receptorenapp. der Proteus-X-Bacillen 161. — **21**.I: Receptorenapp. der Proteusbacillen u. chem. Eingriffe 843. — II: Weil-Felixsche Reakt. u. Chemikalien 922.
Börnstein (R.), **20**.I: Sichtbare u. unsichtbare Strahlen [720].
Boersch (E.), siehe: Wieland (Heinrich).
Boes (J.) u. Weyland (H.), **17**.I: Chem.-pharmazeut. Industrie 1916 338.
Boese (M.), **21**.I: Primär-quart. Basen 143. — S-Derivv. des Isopropylamins 149.
Bössenecker (F.), siehe: Manchot (W.).
Böttcher (B.), **18**.I: Ricinin 1161. — siehe: Rabe (P.).
Böttcher (E.) u. Tuczek (F.), **20**.I: Linien von Ar u. O u. elektr. Feld 664.
Boettcher (F.), **21**.IV: Beheizung von Martinöfen mit Gemisch von Braunkohlenbrikett- u. Hochofengas 700.
Böttcher (W.), **20**.I: Orthoform in der Psychiatrie 96. — Sekrete der männlich. acessor. Geschlechtsdrüsen 350.
Böttger (H.), **18**.II: Veranschaul. der Messung des Sättigungsdruckes des Wasserdampfes 1005. — App. zur Zers. der Salpetersäure in der Glühhitze 1005.
Böttger (Hildegunde), **21**.III: Giftwrkgg. der Nitrate auf nied. Organ. 1205.
Böttger (M.), **20**.IV: Kaffeersatz aus Löwenzahnwurzel 145*.
Böttger (W.), **17**.II: Herst. fadenförm. Krystalle nach dem Verf. Julius Pintsch 98. — **20**.IV: Ziele u. Organis. der analyt. Chemie 105. — **21**.IV: Elektroanalyt. Praxis 767. — siehe: Schlickum (O.).
Böttger (W.) u. Nachod (G.), **21**.IV: Elektroanal. Trennung von Hg u. Cu 92.
Böttger (Walter), **21**.II: Tafelsalz 705* D.
Bötticher (W.), **19**.I: Braunkohlenvorkommen am Scharmützelsee 431.
Böttler (T.), siehe: Dilthey (W.); Pfeiffer (P.).
Böttner (A.), **20**.I: Röntgentherapie der Polycythämie 344. — Kollargoltherapie des chron. Gelenkrheumat. 807. — **21**. III: Röntgentherapie der Polycythämie 798. — Kollargolwrkg. 796. — Silbertherapie 1331.
Boettner (F.), siehe: Bailey (G. C.).
Boever (A.), siehe: Borchers (W.).
Boez (L.), **19**.III: Parathyroidtherapie u. Verkalkung der Knochen 399.
Bogdahn (E.), **19**.II: Wage zur Best. des durch Trocknung veränd. Gewichts 808*.
Bogdan (M. S.), **20**.IV: Mikrometallurg. Unterss. 714.
Bogendörfer (L.), **21**.III: Blut u. Körpergewicht nach Schweißverlusten u. Theocin bei halogenreicher u. -armer Ernähr. 129. — Streptococcus erysipel. u. baktericide Leukocytenwrkg. 1292.
Bogendörfer (L.) u. Nonnenbruch (W.), **21**.II: Blutkörperzahl, Serumeiweiß u. Serumkochsalz im Venen- u. Capillarblut 343.
Bogert (L. J.), **21**.IV: Colorimetr. Harnsäurebest. im Urin u. Blut 173. — siehe: Slemons (J. M.); Underhill (F. P.).
Bogert (M. T.), **18**.I: Chem. Komitee des Nation. Forschungsinstit. 1201. — **21**. IV: Industrie synthet. Farben u. nationaler Wohlstand 357.
Bogert (M. T.) u. Ehrlich (Jacob), **19**. III: Löslichk. einer Flüss. in einem unstabilen Bereich 917. — Substit. Pyrogalloläther, neues Acetophenetid, abgeleitet von dem Äthyläther der Syringasäure 602.
Bogert (M. T.) u. Harris (C. P.), **20**.I: Homologe der Terpene, 1,4-Diisopropylcyclohexanderivv. 329.
Bogert (M. T.) u. Marcus (J. K.), **19**.III: Aminoflavone, Flavonazo-β-naphtholfarbstoffe etc. 49.
Bogert (M. T.) u. Scatchard (G.), **20**.I: Nitro- u. Aminobenzoylenharnstoffe 833.
Bogert (M. T.) u. Tuttle (J. R.), **17**.I: p-Cymol-2- u. 3-monocarbonsäure 570.
Boggs (C. R.), **19**.II: Vulkanisation von Kautschuk durch Selen 430.
Boggs (C. R.) u. Simplex Wire and Cable Company, **21**.II: Vulkanis. von Kautschuk 565* A.
Boggs (E. O.), siehe: Weiskotten (H. G.).
Bogitch (B.), siehe: Le Chatelier (H.).
Bogitch (F.), siehe: Le Chatelier (H.).
Bogoslovsky (G.) u. Korentchevsky (V.), **20**.III: Innere Sekretion der Prostata 163.
Bogue (R. H.), **20**.IV: Eigenschaftt. u. Konstit. von Leim u. Gelatine 606. — **21**.I: Hydrolyse der Na-Silicate 520. — IV: Leim u. Gelatine 1272.
Boguski (J. J.) u. A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb Saturn, **20**.IV: Zn aus Galmei 289*.
Bohart (G. S.), **21**.III: Kaliumamid u. Cd-, Ni- u. Cr-Salze in Lösgg. von flüss. NH_3 1003.

Bohart (G. S.) u. Adams (E. Q.), **20**.IV: Holzkohle u. Cl 276.
Bohland (K.), **19**.III: Trypaflavin bei Infektionskrankhh. intravenös 504. — **20**.I: Nitrobenzolvergift. durch ein Läusemittel 138.
Bohlig (L.), **21**.II: Filtrierapp. 723* D.
Bohlin (H.), **20**.I: Anordn. für Röntgenkrystallogr. von Krystallpulver 665.
Bohlmann (F.), **20**.II: Leimen von Papier oder Pappe 151.
Bohn (G.), siehe: Drzewina (A.).
Bohn (G.) u. Drzewina (A.), **21**.I: La chimie et la vie [971].
Bohn (P.), **21**.IV: Vorricht. zum Zeichnen, Messen, Zählen 315.
Bohn (R. M.), **17**.I: Jodgehalt von Futterstoffen 1134.
Bohn (R. T.), siehe: Kelley (G. L.).
Bohnenberger (F.), **21**.I: Digitalis u. Farbensinn 545.
Bohnson (L. van), **21**.III: Katalyt. Zers. von H_2O_2 durch Ferrisalze 87; durch KJ in Lösungsmittelgemischen 206. — siehe: Mathews (J. H.).
Bohny (P.) u. Fleissig (P.), **21**.II: Gefälschtes Neosalvarsan 888.
Bohr (N.), **21**.I: Modell von H_3 169. — Serienspektra der Elemente [823]. — Quantum theory of line- spectra [971]. — III: Atomstruktur 835. — Abhandll. über Atombau [1047].
Bohre (A. C.), **21**.II: Düngemittel 259* A.
Bohrisch (P.), **17**.I: Natürl. u. synthet. Campher 66. — Kultivier. der Arzneipflanzen 525. — **18**.I: Tinctura Jodi decolorata 368. — Nachw. von Aceton im Harn 1195. — II: Unters. von gelbem Wachs, bes. der Verseifung 225. — Schwefelsäureprobe bei Semen Strophanthi 317. — **19**.II: Unters. von Lebertran 209. — Wertbest. von Extractum Condurango fluidum 458. — IV: Folia Sennae Palthé 480. — **20**.I: Schwerverseifbarkeit des Bienenwachses 43. — IV: Neuausgabe des Arzneibuches 212. — Styrax depuratus 379. — Therapeut. Wert des synthet. Camphers 698. — **21**.II: Tinctura Lobeliae inflatae 467. — Tupelostifte 770. — IV: Liquor Cresoli saponatus 392. 619. — Phosphorlebertran 549.
Bohrisch (P.) u. Kürschner (F.), **17**.I: Rhabarber 283. — **18**.II: Best. der Jodzahl 222. — **21**.II: Prüf. v. Walrat 458.
Bohrmann (A.), siehe: Tillmans (J.).
Boidin (A.), **20**.IV: Verarbeit. von stärkehalt. Rohstoffen mit stärkeverflüssigende Enzyme enthalt. Bakterien 20*.
Boidin (A.) u. Effront (J.), **20**.IV: Gewinn. von Enzymen u. Toxinen mit Hilfe von Bakterien 153*.
Bois (E. F. du), siehe: Gephart (F. C.).
Bois (E. M. Du), siehe: Tambor (J.).
Bois (L. Du), **20**.IV: Cantharidenunters. 379. — siehe: Clark (A. W.).
Bois (R. du), siehe: Jones (H. I.).
Boise (C. W.), **20**.III: Die schwed. Eisenerze von Kiruna u. Gelivare 538.
Boismenu (E.), **18**.II: Amide der unterchlorigen, unterbromigen u. unterjodigen Säure 510. — siehe: Moureu (C.).
Boissonnas (L.), **21**.I: Vergiftung durch Kodein 797.
Boiteux (R.), **20**.III: Ernährung von Trichoderma viride durch Formol 152.
Boivin (A.), **21**.II: Zuckerhüte 966* D.
Bok (S. T.), **20**.IV: Quantitat. Ausführ. der Luesreakt. von Sachs u. Georgi 520. — Cholesteringehalt im Luesreagens von Sachs u. Georgi 639.
Bokarius (N.), **18**.II: Darstell. Teichmannscher Häminkrystalle 121.
Bokemüller (H.), **18**.II: Przibyllas Best. des Kalis durch Maßanalyse 764. — **19**.IV: Laboratoriumspraxis des Kalichemikers 715. — **20**.II: Tabellen zu Przibyllas Kalibest. 318. — IV: Best. von Sylvin im Carnallit 636.
Bokhorst (S. C.), siehe: Smits (A.).
B korny (D. H.), **21**.I: Düngungsverss. mit entzuckerter Sulfitablauge 754.
Bokorny (T.), **17**.I: Fettbildung in Hefe unter Einw. schädl. Stoffe. Dauerhefen 667. 795. — Hefe, u. Glucoside u. Kohlenhydrate 895. — Organ. Kohlenstoffernährung der Pflanzen. Pilze u. grüne Pflanzen 1012. — II: Benzolverbb. als Nährsubstst. 22. — Organ. Kohlenstoffernährung der Pflanzen. Pilze u. grüne Pflanzen 22. — Zuckervergärung u. Zuckerassimil. 23. — Trockensubstanzvermehr. der Hefe in Zuckerlösgg. mit Harn als Stickstoffnahrung 112. — Ernährungschem. Bemerkk. 232. — Über organ. Pflanzenernähr. 304. — Spaltung von Benzol- u. Eiweißverbb. durch die leb. Hefen- u. Pilzzelle 397. — Trockensubstanzvermehr. der Hefe mit Harnstoff als Stickstoffquelle 408. — Hefevermehr. 475. 635. — Organ. N-Verbb. in der leb. Zelle. Verwend. zur Ernähr. 761. — **18**.I: Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt mit Harnstoff als N-Quelle. Zuckerassimilationsquotient 122. — Trockensubstanzvermehr. der Hefe ohne Lüftung 217. — Dünnbier u. Hefenvermehrung 217. 490. — Hippursäure u. Harnstoff als Hefenahrung 848. — Ernährungsphysiol. von Alkoholen u. Säuren bei Hefen etc. 848. — II: Nicht gärungsfäh. C-Quellen zur Hefeaufzucht 462. — **19**. I: Enzymat. Kräfte der Hefe 96. — Assimilationsfäh. der Hefe u. ihre Vermehr. 99. 477. — Harnstoff u. andere N-Quellen der grünen Pflanzen 553. — Formaldehyd u. Fermente 661. — II: Hefetrockensubstanzvermehr. mit Harn

als Stickstoffquelle 69. — Anwend. der Sulfitablauge 568. — III: Bindung des Formaldehyds durch Enzyme 102. — Organ. Ernähr. der grünen Pflanzen 103. Hefenenzyme 681. — **20**.I: Chem. Natur der Enzyme 298. — Hefe u. andere Pilze 341. — Verh. der Diastase etc. gegen ungünst. Einflüsse. N-Substst. u. Keimung 574. — Naturgeschichtl. Betracht. über Hefe 844. — II: Sulfitablauge als Düngemittel 595. — **20**.III: Hefeernährung u. Gärung 54. — Pflanzendüngung mit menschl. Harn u. mit entzuckerter Sulfitlauge 267. — Entgift. von Lösgg. durch Hefe 748. — **21**.I: Chemie u. Natur der Enzyme 372. 911. — Ernährungschem. 914. — **21**.III: Biologie der Hefe 47. — Fähigkk. der Hefenzellen 234. — Reinherst. von Enzymen 1038. — Natur der Enzyme 1039.

Bolam H. W.), **20**.IV: Titration gewisser Chloride mit $AgNO_3$, K_2CrO_4 als Indicator 334.

Bolam (T. R.), siehe: Mc Bain (J. W.); Beedle (F. C.).

Boland (G. W.), **21**.III: HCN als insektentötendes Mittel 1373.

Boldingh (G. H.), **19**.II: Chemische Industrie in Niederland 724. — **20**.II: Dass. 637.

Boldrini (B.), **18**.II: Verdaulichk. u. Assimilierbark. des Frugesbrotes 650. — **19**.IV: Chem. u. physiol. Eigensch. des Lysins 166.

Boldt & Vogel, **19**.IV: Herst. gashaltiger Flüss. 1041*.

Bole (G. A.) u. Howe (R. M.), **20**.IV: Metallchloride u. die Verflücht. von Eisenoxyd in Emails 363.

Boleg (A.), siehe: Schilde (B.).

Bolin (I.) u. Linder (G.), **20**.I: Fehlingsche Lösg. u. Licht 365.

Bolin (I.) u. Starck (G.), **18**.II: Petersens qualit. Trennung der Kationen der dritten u. vierten Gruppe 473.

Bolis (A.), **19**.IV: Rationelle Herst. von Schuhcremen 920. 1054. — **20**.II; Dass. 132. 778. — IV: Handelsgehalt kaust. Soda 160. — Schuhcreme 226. 411. 683. — **21**.II: Schuhcreme 179. — Fettspaltung 458. — IV: Schuhcreme 360. 592.

Boll (M.), **19**.III: Entwickl. sehr verd. Lösgg. von Platintetrachloridsäure bei vollständ. Dunkelheit etc. 595.

Boll (M.) u. Mallet (L.), **17**.I: Best. der prakt. Konstanten der Coolidgeröhre 49.

Bolland (A.), **20**.II: Mikrochem. Reaktt. der Thioschwefelsäure 159. — **21**.II: Mikrochem. Reaktt. v. HJO_3 474. — Mikroopt. Analyse der Metalle 977.

Bolle (J.), **19**.III: Insektentöt. Mittel u. Nagekäfer des verarbeit. Werkholzes 34.

Bollert (K.), **21**.III: Einsteins Relativitätstheorie [1371].

Bolling (J. E.), **19**.IV: Krystallis. von Ammoniumnitrat 534.

Bollmann (G.), **21**.IV: Abflußregler 237* D.

Bollmann (H.), **19**.IV: Abscheiden der staubförm., vom Lösungsmittel aus Extraktionsgut mitgeführt. Beimeng. durch Filterwirkung 443*. — **20**.II: Abgestufte Auslösung von Fett u. Öl aus Rohstoffen 459*. — IV: Gegenstromverf. zur abgestuften Auslösung von Bestandteilen aus Rohstoffen 99*. 394*. — Entfern. von flücht. Lösungsmitteln aus damit behand. Materialien 738*. — **21**.II: Entfernen flüchtiger Lösungsmittel 982* A. — Entfernen von Fettsäuren etc. aus Fetten 1074* A. — IV: Entfernen von Fettsäuren aus Fetten etc. 823* E.

Bolm (F.), **18**.II: Backpulver 652.

Bolstorff (H.), siehe: Poensgen (R.).

Bolten (D. G. J.), **18**.I: Formaldehyd in Luft 851.

Boltenstern (W. v.), siehe: Berl (E.).

Bolton (E. A.), **20**.IV: P in Phosphorbronze 398.

Bolton (E. R.), **19**.III: Öl von Ceratotheca Sesamoids 957. — **21**.IV: Hydrieren von ungesätt. Ölen 370* E.

Bolton (E. R.) u. Hewer (D. G.), **17**.I: Brasilianische Ölsaaten 1107.

Bolton (E. R.) u. Lush (E. J.), **21**.IV: Neutralis. von Fetten u. Ölen 144* E. — Aufrechterhalt. der Wirksamkeit von metall. Katalysat. 371* E. — Glyceride aus Fettsäuren 803* E.

Bolton (E. R.) u. Revis (C.), **19**.I: Oiticica-Öl, ein trocknendes 1037. — II: Best. von Feuchtigkeit u. Fett in sauren Ölen u. Seifenstein 945.

Bolton (J.), siehe: Mills (M. W.).

Bolton (T.), **21**.IV: Mittel gegen Haarschwund 163* E.

Boltwood (B. B.), siehe: Johnstone (J. H. L.).

Boltzmann (L.), **17**.II: Reise eines deutschen Professors ins Eldorado (Kalifornien) [841]. — **20**.I: Populäre Schriften [236].

Bolza (H.), **19**.IV: Best. des Teilinhaltes lieg. Kessel 35. — **21**.II: Formfläche von Tiefdruckzylindern 741* D.

Bommel van Vloten (W. J. van), siehe: Vloten (W. J. van B. van).

Bommer (H.), siehe: Staudinger (H.).

Bommer (M.), siehe: Willstätter (R.).

Bompiani (R.), **19**.I: Wundshock; Behandlung mit Zuckerlösungen 573.

Bomsel (W.), **21**.IV: Verhinderung von Inkrustationen 688* E.

Bon (F. de), siehe: Rothéa (F.).

Bonand (R. de), **20**.III: Nitrates, Phosphates, Potasse [703]. — **21**.III: Le pétrole [1371].

Bonar (B. E.), siehe: Grulee (C. G.).

Bonardi (J. P.), **19**.IV: Magnet. Konzentr. von Pyrrhotiterzen 182. — **20**.II: Metallurgie des Wulfenits 181. — IV: Konzentr. von Wulfenit 41. — **21**.IV: Molybdit 893. — s. auch: Coghill (W. H.).
Bonardi (J. P.) u. Barrett (E. P.), **21**. II: Best. von Mo 477.
Boncompte (J. T.), **20**.III: Abfluß des Nebennierenblutes beim Hunde 731.
Boncquet (P. A.), **17**.I: Nitrite u. NH_3 in kranken Pflanzen 662.
Boncquet (P. A.) u. Boncquet (M.), **18**.I: Nitrite u. NH_3 in krank. Pflanzen. Oxydasen u. Diastasen u. Störung 357.
Bond (C. H. B.), **20**.I: Nascier. Zustand als verstärk. Kraft in der Heilkunde 845.
Bond (C. J.), **21**.I: Autohämagglut. 470.
Bond (P. A.), siehe: Karslake (W. J.).
Bond (W. N.), **21**.III: Eigenschaften plast. Krystalle von NH_4NO_3 273.
Bondi (J.), **19**.III: Gewicht des Neugeborenen u. Ernährung der Mutter 280.
Bondi (S.) u. Volk (G.), **19**.II: Lipasebest. im Duodenalinhalt 549.
Bondo (E.), **21**.I: Rassen eigentl. Colibacillen von warm- u. kaltblütigen Tieren 686.
Bondonneau (V.), **21**.IV: Auswaschen oder Diffus. aller Stoffe mit geringerer Dichte als der des Lösungsmitt. 1032* F.
Bondorff (K. A.), **20**.III: Planobac. nitrofigens 154. — IV: Mikroorgan. zur Best. des Gehaltes des Bodens an Pflanzennährstoffen 85. — Säureagglutin. bei der bakteriolog. Speziesdiagnose 115.
Bondouy (H.), siehe: Carnot (P.).
Bondy (A. R.), siehe: Belais (D.).
Bondy (G.), siehe: Beran (E.).
Bondy (H.), **21**.IV: Düsenanordnung für Schmelzöfen 352* D.
Bondy (S.), **18**.II: Mit Glühkörpern verseh. Gasbrennereinsatz 923*. — siehe: Spiegel (Emil).
Bone (W. A.), **19**.I: Coal and its scientific Uses [202]. — **21**.IV: Unterss. von Braunkohlen 827.
Bone (W. A.), Hadfield (R. A.) u. Hutchinson (A.), **19**.IV: Brennstoffersparnis in der Eisen- u. Stahlindustrie 1103. — **21**.IV: Dass. 113.
Bone (W. A.) u. Kirke (P. S. G.), **20**.IV: Kessel mit Oberflächenverbrennung 72.
Bone (W. A.) u. Sarjant (R. J.), **20**.II: Chemie der Kohle 653.
Bone (W. A.) u. Silver (L.), **21**.IV: Flüchtige Masse, die von Kohlen bei versch. Tempp. abgegeben wird 1158.
Bong (E.), **18**.I: Formsand 151*.
Bongards (H.), **20**.III: Radioakt. Zerfallsprodd. in d. freien Atmosphäre 41.
Bongartz (T.), **17**.I: Kombin. Kohlejodverf. zur Heilung von Typhusbacillenträgern nach Kalberlah 1028.
Bongiovanni (C.), **21**.II: Ammoniakgaswasser als Dünger 956.
Bongrand (J. C.), siehe: Dufraisse (C.); Moureu (C.).
Bonhoff (H.), **18**.II: Behandl. der Diphtherie mit gewöhnl. Pferdeserum 1069.
Bonhôte (G.), siehe: Fichter (F.).
Bonifazi (G.), siehe: Arragon (C.).
Bonifazi (G.) u. Rosenstiehl (E.), **18**. II: Best. von Wasser in Nahrungsmitteln 674.
Bonin (G. v.) u. Bleidorn (K.), **21**.III: Resistenz der Erythrocyten nach Bestrahlung u. nach Umladung 1255.
Bonini (E.), siehe: Scagliarini (G.).
Bonis (A. P. A.), **17**.II: Saccharin in Nahrungsmitteln 494. — **19**.IV: Best. v. Saccharin in Tabletten 422. — siehe: Porcher (C.); Vitoux (E. F.).
Bonjean (E.), **21**.III: Kampf gegen Ratten etc. 148.
Bonn (N. E.), **20**.II: Standard für Thermoelemente 271.
Bonnamour u. Niquet (L.), **19**.I: Extrakte u. organ. Bestandteile der Mistel; blutdruckherabsetz. Wrkg. 243.
Bonnamour (S.), siehe: Pic (A.).
Bonnefon (G.), **20**.I: Wrkg. hyperton. Lösgg. auf die durch Dichloräthylsulfid gereizte Augenbindehaut 180.
Bonnefoy (J.) u. Martinet (J.), **21**.I: 6-Methylisatin 675.
Bonner (C.) u. Mann (A.), **19**.II: Beschicken von Drehtrommeln durch den Trommelmantel 484*.
Bonner (W. D.), **21**.II: Reinig. von Rübenmelasse 318* A.
Bonnerot (S.), siehe: Charpy (G.).
Bonnet (J.), **21**.IV: Farben-Mischmaschinen 1325.
Bonney (R. D.) u. Whitescarver (W. F.), **21**.IV: Nachweis von Sojabohnenöl 756.
Bonnier, siehe: Foussat.
Bonnin (E.), siehe: Barral (E.).
Bonsmann (M. R.), **21**.II: Kolloidreaktt. im Liquor cerebrospinalis 479.
Bontemps (H.), **17**.II: Komplementgewinnung 685.
Bontoux (E.), **19**.IV: Kälte u. Industrie der Fette 120. 228. — Glycerin, Anwend. u. Ersatz 326.
Bonus (G.), **20**.IV: Bindemittel für vulkanisierten Kautschuk 410*.
Bonwitt (G.), **21**.II: Acetylcellulosen 573. — Entfernen von Gewebeimprägnier. 574* D. — IV: Verwert. alter Films 395. — Lösen u. Gelatin. von Cellulosederivv. 654* F.
Bonwitt (G.) u. Goldschmidt (O.), **21**.II: Entbasten von Seide ohne Seife 1031* D. — IV: Aufschließen von pflanzl. Rohfasern 289* D. — Faserige Materialien 1112* F.

Boock (E.), siehe: Trevan (J. W.).
Booge (J. E.), siehe: Kendall (J.).
Booge (J. E.) u. Nemours & Co. (E. J. Du Pont de), **21**.II: Reinigen von Fetten 862* E.
Boom (B. K.), **20**.III: Todesfall durch Neosalvarsan 730.
Boom (B. K.) u. Deelmann (H. T.), **20**. IV: Vereinfachte Meiostagminreaktt. u. Diagnostik maligner Geschwüre 638.
Boon (A. A.) u. Ogilvie (J.), **17**.I: Best. der Pikrinsäure 130. — **19**.I: Naphthalinderivv. 233.
Boorsma (W. G.), **19**.IV: Heilmittel Groß-Niederlands 335.
Boosfeld (E.), **19**.II: Reinigung trockner Gasmesser 807*.
Booth (C. H.), **20**.II: Elektr. Drehofen von Booth 585. — **21**.II: Dass. 169.
Booth (H.), siehe: Hammick (D. L.).
Booth (H. S.), siehe: Germann (A. F. O.).
Booth (J. B. S.), **20**.IV: Carburierapp. 757*.
Booth (W. K.), **19**.IV: Elektrischer Ofen von Booth-Hall 315. 1093.
Booth (W. N.), **21**.IV: Möglichkeiten der Heizung mit Gas 210.
Bopp & Reuther, **21**.II: Wasserstrahlpumpe 776* D.
Boquet (A.), **20**.I: Intraven. Injekt. von Gelatinehydrosolen 230. — siehe: Calmette (A.); Nègre (L.).
Boquet (A.) u. Nègre (L.), **19**.I: Lymphangitis der Einhufer 889. — **20**.I: Dass. 140. — IV: Herst. u. Antigentiter von alkohol. Extrakten des Tuberkelbacillus 580. — **21**.I: Tuberkuloseinfektion bei kleinen Nagetieren 847.
Borbeck (H.), **21**.II: Normierungsentwurf für Al 931.
Borchardt (K.), **20**.II: Gasverluste in der Jetztzeit 49.
Borchardt (L.), **19**.III: Leistungssteigernde Wrkgg. des Adrenalins u. Hypophysins 837. — **20**.I: Grundlagen organotherapeut. Wrkgg. 588. — III: Erhöh. des Agglutininspiegels durch Organpräparate 898.
Borcherdt (F. H.), **21**.IV: Kindernährmittel 528* A.
Borcherdt (W. O.), **19**.II: Staubbeseitigung in Bergbaubetrieben 571. 843.
Borchers (E. K. H.), **20**.IV: Raumgew. u. Trockengeh. von feuchtem Gas 731.
Borchers (W.), **18**.I: Vorgänge u. Erzeugnisse der Metallhüttenbetriebe nach d. neuesten Forschungsergebn. [403]. — **19**.IV: Aufschließen natürl. vork. Al-Silicate 778*. — **20**.III: Elektr. Öfen [323]. — IV: Aufschluß natürlich vorkommender Al-Silicate 9*.
Borchers (W.) u. Boever (A.), **17**.II: Verbess. der Erzlaugerei durch Vereinfachung der Überführung von Ferrosulfat in Ferrisulfat 258*.
Borčič (R.), **20**.III: Antigene Wrkg. der Bakterien 530.
Borck (H.), **20**.IV: Befreiung der Teeröle von Phenolen 302*. — **21**.IV: Wasserlösl. Öle 1249* D.
Bord (G. G. de), Emondson (R. B.) u. Thom (C.), **20**.III: Vergiftungen durch reife Oliven 490.
Bordas (F.), **19**.III: Gehärtete Fette in der Ernährung 1019. — **20**.II: Dest. petroleumhalt. Erzeugnisse 770. — IV: Herst. u. Konservier. von Serum u. Vaccine 58. — Begriffsbest. von Petroleumprodd. 330. — **21**.II: Nachweis der Teerfarbstoffe 229. — Herabgesetzte Petroleumbenzine 673. — siehe auch: Arsonval (d').
Bordas (F.) u. Raczkowski (S. von), **18**.II: Maul- u. Klauenseuche u. Zus. der Butter u. Milch 390.
Bordas (L.), **17**.II: Ichneumoniden u. Parasiten der Waldbäume 36.
Bordeaux (A.), **20**.III: Histoire des Sciences Phsyiques, Chimiques et Géologiques au 19. siècle [467].
Borden (A. D.), **21**.III: Rote Dattelpalm-Schildlaus 1259.
Borden's Condensed Milk Company, **21**.II: Lufthalt. trocknes Milchprod. 135* D. 369* Schwz.
Bordet (J.), **19**.III: Gerinnung des Blutes. Serozym u. Proserozym; Vereinig. von Serozym u. Cytozym 732. — **20**.I: Gerinnung des Blutes 182. 846. — III: Blutgerinnung; reine Lösgg. von Fibrinogen; Theorien 110. 777.
Bordet (J.) u. Ciuca (M.), **21**.I: Bakteriophage d'Hérelles 297. — Leukocytäre Exsudate u. übertragbare u. mikrobielle Autolyse 224. — Übertragbare Bakterienautolyse, Begriffsbest. u. Spezif.; Mikrobenautolyse u. antilyt. Serum 578. — III: Übertragbare Mikrobenlösg. 116. — Lysogener Colibacillus, Entw. der Kulturen u. Heilung 116.
Bordet (J.) u. Ruelens (G.), **19**.IV: Syphilisantigen des Institut Pasteur von Brüssel 720.
Bordier (C.), **20**.I: Guide pratique du Préparateur en Pharmacie [720].
Bordier (H.), **17**.I: X-Strahlen u. Jod u. Jodstärke in wäss. Flüss. 5. — **18**.II: Quantit. radiotherapeut. Einheit 853.
Bordier (H.) u. Roy (G.), **17**.I: Kolloid. Jod 303. — II: Kolloid. Zustand des Camphers in Wasser in Ggw. von Campheröl 238.
Borelius (G.), **18**.I: Thermoelektr. Erscheinn. als Mittel zur Analyse der metall. Mischkrystalle; Ursprung der Thermoelektriz. 693. — **19**.I: Elektronentheorie der metall. Leitung 263. — Äther-

hypothese 779. — Elektronentheorie der Thermoelektriz. 207. — III: Elektronentheorie des Magnet. u. des Halleffektes 113. — **20**.I: Thermokräfte in chem. homogenen Leiterkreisen. Bearbeitungs- u. Oberflächenerschein. 143. — Thermoelektriz. in Mischkrystallegierung. 795. — **21**.III: Elektronentheorie des metall. Zustandes 84.

Borelius (G.) u. Lindh (A. E.), **17**.I: Elektr. Widerstand u. Thermokraft des krystallin. Bi 736. — **18**.I: Widerstand, Peltierwärme u. elektr. Nachwirk. außerhalb u. in einem Magnetfelde, bes. in krystallinischem Wismut 63.

Borelli & Co., siehe: Brusa (G.).

Borello (O.), **21**.II: Best. von Fett in Käse 705.

Boresch (K.), **19**.III: Färbung von Cyanophyceen u. farb. Licht 889. — **20**.I: Emulgier. Wrkg. versch. Stoffe in Blattzellen von Fontinalis 338. — **21**.I: Die Cyanophyceenfarbe bestimm. Faktor 458. — III: Phykoerythrin in Cyanophyceen 486. — Wasserlösl. Farbstoffe der Schizophyceen 957.

Borgenstam (E.), siehe: Euler (H. v.).

Borgmann (J.) u. Krahner (O.), **20**.III: Die Chromgerbung [324].

Borgström (L. H.), **19**.III: Algodonit u. Whitneyit 181.

Borgstrom (P.), siehe: Porter (C. W.).

Borgwardt (E.), siehe: Diels (O.).

Boriani (L.), **20**.II: Arzneiformen der hippokrat. Sammelwerke 711. — siehe: Carcano (L.).

Borinski (P.), **19**.IV: Klare Kresolbereitungen 1081*. — siehe: Ditthorn (F.).

Borkowski (R.), **20**.I: Oxydationsvermögen der Wurzeln höh. Pflanzen 575.

Borlinetto (O.), **17**.II: Feine Verteilung von Kalomel in Ampullen 517. — **19**.II: Dass. 451.

Bormann (E.), **20**.III: Elektrostat. Potential des Flußspatgitters 763. — siehe auch: Born (M.).

Bormann (K.), siehe: Leuchs (H.).

Born, **20**.IV: Dicyandiamid als Sprengmittel 725.

Born (A.), **18**.I: Span. Kalisalzlager 372. — **21**.III: Allgem. Geologie u. Stratigraphie [1047].

Born (M.), **18**.II: Elektronentheorie des natürl. opt. Drehungsvermögens 245. — Zerstreuung des Lichtes in H, O u. N 256. — Maxwellsche Bezieh. zwisch. Brechungsindex u. Diel.-Konst. u. Best. der Ionenladung in Krystallen 502. — Elektromagnet. Masse der Krystalle 503. — **19**.I: Ultrarote Eigenschwingg. zweiatom. Krystalle 602. — Vom mechan. Äther zur elektr. Materie 681. — Berechn. der absol. Krystalldimensionen 785. — Kub. Atommodelle 785. — Thermochem. Anwend. der Gittertheorie 785. — III: Elektr. Natur der Kohäsionskräfte fester Körper 898. — **20**.I: Dass. 697. — Elektronenaffin. der Halogenatome 448. — Das Atom 865. — III: Brücke zwischen Chemie u. Physik 293. — **21**.I: Vol. u. Hydratationswärme der Ionen 168. — Aufbau der Materie [195]. — Relativitätstheorie [596]. — III: Physikal. Natur der Röntgenstrahlen 511. — Traditionelle Darst. der Thermodynamik 925. — Beweglichk. der elektrolyt. Ionen 987. — s.: Berliner (A.).

Born (M.) u. Bormann (E.), **20**.I: Gittertheorie der Zinkblende 453. — III: Dass. 274. — Elektronenaffinität des S 760. — **21**.I: Direkte Messung der freien Weglängen neutraler Atome 722.

Born (M.) u. Landé (A.), **19**.I: Absol. Berechnung der Krystalleigenschaft. 341. — Krystallgitter u. Bohrs Atommodell 784. — Kompressib. regul. Krystalle aus der Gittertheorie 784. — III: Krystallgitter u. Bohrs Atommodell 585.

Born (M.) u. Stern (O.), **20**.I: Oberflächenenergie der Krystalle u. Krystallgestalt 109.

Born (M.) u. Stumpf (F.), **17**.I: Anisotrope Flüss., Temp. u. Brechungsindices senkrecht zur opt. Achse 1.

Bornand (M.), **17**.I: Kontrolle des Trinkwassers im Felde 446. — **18**.II: Bakterienpräcipitine, Diagnostik des B. botulinus in Konserven 285. — **19**.I: Durch Nahrungsmittel verursachte Infektionskrankhh. u. Vergiftt. 1045. — II: Bakterienpräcipitine u. der Nachweis von B. botulinus in präserv. Nahrungsmitteln 899. — IV: Desinfekt. der Blasinstrumente 203. — **21**.II: Ernährung mit Brot während des Krieges 903. — IV: Bakteriologie der Fleischereierzeugnisse 661. — Vegetabile Katalasen u. Anwend. der Katalase in der Nahrungsmittelhygiene 662. — Bakteriolog. Diagnose der Verschmutz. des Trinkwassers 104.

Borne (G. von dem), siehe: Atmos-Werkstätten.

Bornemann (F.), **21**.I: CO_2 u. Pflanzenwachstum 63. 194. 751. — C-Ernährung der Kulturpflanzen 840. — III: C-Ernährung der Kulturpflanzen 1249.

Bornemann (K.), siehe: Stutzer (F.).

Bornemann (K.) u. Hengstenberg (O.), **20**.III: Spezif. Wärmen v. Sulfiden 707.

Borngräber (H.), **18**.I: Luft- u. Gasfilter ohne Filtertuch 58. — Verarbeit. ammoniakhalt. Gaswassers auf schwefelsaures Ammonium nach Poetter 902. — **19**.II: Venturirohr als Gasmesser 38. — Bau von Gas- u. Luftfiltern 483.

Bornkessel (P.), **17**.I: Haltbare Glasgefäße nach Weinhold-Dewar 982*. — **20**.II: Maschine zur Zerlegung von

Glasrohren 528*. — **21**.II: Bearbeit. von Glasröhren mit d. Glasbläserlampe 110* D.
Bornstein (A.), **19**.I: Absturzerkrank. der Taucher 183. — Fette u. Lipoide im Blute bei Geisteskrankhh. 492. — **20**.II: Wertbest. von Fiebermitteln 322. — **21**.I: Adrenalinglykämie 875. — III: Pharmakolog. Beobacht. am gesunden u. kranken Menschen. Ziele u. Wege; Atropin u. Adrenalin als Gegengifte des Morphiums 565. — Atropin bei Diabetikern 1443.
Bornstein (A.) u. Griesbach (W.), **20**. I: Verh. der Harnsäure im überlebend. Menschenblut 544. — III: Gebundene Harnsäure im Menschenblut 529. — **21**.III: Blutharnsäure beim Menschen 432.
Bornstein (A.) u. Prost (H.), **21**.III: Einfluß des As auf die Oxydationsprozesse bei Mensch u. Tier 240.
Bornstein (A.) u. Vogel (R.), **21**.III: Pilocarpin u. Blutzusammens. 1174.
Bornstein (K.), **19**.IV: Jod- u. Bromtherapie 478. — **20**.I: Kriegslehren für die Friedensernährung 93.
Borntraeger (A.), **18**.II: Amtl. Methode zur getrennten Best. von Weinstein u. Weinsäure in Weinen; u. gegipste Weine 868. — Chem. Bezieh. zw. Gips u. Weinstein beim Gipsen der Traube; Winter-Abscheidung von Weinstein seitens gegipster Weine; Vermehrung der Acidität beim Gipsen der Traube 877. — Acidität des Weines u. des Mostes 997. — **19**.IV: Reakt. zw. Weinstein u. Gips bei der Weinbereitung mit gegipsten Trauben 1057. — **20**.I: Reaktt. zw. K_2SO_4 u. Weinsäure; $KHSO_4$ u. Alkohol 157. — II: Gipssättigung der Weine 455.
Bornwater (J. T.), **17**.I: Aminoverbb. u. Oxalylchlorid 563. — Derivv. der Aminosäuren 572.
Borofski (H.), siehe: Ising (G.).
Borrel (A.), **20**.IV: Dest. petroleumhalt. Erzeugnisse 692.
Borrel (A.) u. Boër (L.). **20**.IV: Spezif. tuberkulöses Antigen 582.
Borrel (A.), Cantacuzène (I.), Jonesco-Mihaiesti (C.) u. Nasta, **19**.III: Kapselbacillus im Floh u. typhuskrank. Menschen 388.
Borrien (V.), **17**.II: Uroerythrin 473. — **18**.I: Volumetr. Best. des Eiweißes nach Justin-Mueller 1075. — **20**.II: Colorimetr. Best. des Stercobilins nach Goiffon 723.
Borries (G.), **21**.IV: Kunsthonig 279.
Borrmann (C. H.), **19**.IV: Waschen von Flüss. mit Flüss. 4. — **21**.II: Abdestillieren von Leichtöl aus Waschöl 147* D.
Borrowman (G. L.), **21**.II: Weichmachen von Wasser 544* E.
Borsch (N. S.), **18**.II: Portlandzement 423*.
Borsche (E.), **21**.II: Weinsäuremethode nach Przibylla 476. — Volumgew. von Kalirohsalzen 589. — s.: Auwers (K. v.).
Borsche (W.), **17**.I: Konstit. der Mekonsäure 83. — II: m,m'-Diphenol 157. — Wechselseit. Austausch von aromat. gebund. Hydroxyl u. Halogen 606. — **19**.III: Dehydrocholsäure 340. — **20**.I: ω,ω'-Diarylparaffine u. ω-Arylparaffincarbonsäuren 327. — **21**.I: Cyannitrophenyldihydrazine 860. — 2,4-Dinitro-5-chlorphenylhydrazin u. 2,4-Dinitro-1,5-dihydrazinobenzol 862. — III: 2,4,6-Trinitrophenylhydrazin u. Chinone 320.
Borsche (W.), Behr (H.) u. Wieckhorst (H.), **21**.III: Gallensäure 174.
Borsche (W.) u. Pommer (M.), **21**.I: Hydrinden 406.
Borsche (W.) u. Quast (R.), **19**.I: Abkömmlinge des 6,7-Dioxychinolins 370.
Borsche (W.) u. Rosenkranz (E.), **19**.I: Cholansäure, Iso- u. Pseudocholansäure 372.
Borsche (W.) u. Roth (A.), **21**.III: Kawaharz 1431.
Borsche (W.), Roth (A.) u. Eberlein (W.), **21**.I: Phenheptamethylen 446.
Borsche (W.) u. Scholten (B. G. B.), **17**.I: Diphenylabkömmlinge 1093.
Boruttau (H.), **17**.II: Verwert. v. pflanzl. Eiweiß der Nahrung im Tierkörper 173. — Ergänzungsnährstoffe 174. — **18**.I: Wertbest. von Herzmitteln 577. — Therapeut. Verwend. der Brenzcatechinmonoacetsäure 760. — Physiolog. Nachw. u. Mengenbest. chem. Verbb. 1181. — II: Ergänzungsnährstoffe. Spezif. antidiabet. Stoffe 467. — Geschichte der lichtempfindl. Substst. 594. — Hypnagoge Baldrianwrkg. 968. — **19**.III: Zwaardemakers Entdeck. über die Beziehh. der Strahlungen zu den Lebensvorgängen 234. — Biolog. Wertigk. der N-Substst. des Leims v. Knochenpräp. u. Extrakten 281. — Ernährungsphysiol. der Fleischextrakt- u. Würzeindustrie 686. — Pharmakol. der Brenzcatechinmonoacetsäure 832. — **20**.I: Siccostypt 589. — IV: Metrotonin 514. — **21**.III: Verwend. von Isopropylalkohol 673.
Boruttau (H.) u. Cappenberg (H.), **21**.III: Wirksame Bestandteile des Hirtentäschelkrautes 232.
Boruttau (H.) u. Stadelmann (E.), **17**.I: Digitalis u. Herzarhythmie 437.
Bory (L.), **19**.I: Komponenten der Sigmareaktion (Wassermannsche) 248. — Bedeutung des Serins u. des Globulins bei der Sigmareaktion 493.
Borzykowski (B.), **20**.IV: Textilgebilde aus Lösgg. von Cellulose oder plast. Massen 196*. — **21**.II: Gasfreie Masse

192* A. — Gebilde aus ungereifter u. ungereinigter Viscose 821* Schwz. — IV: Luftfreie Massen 722* F. — Kunstseide u. dgl. aus Viscoselösgg. 1244* A. — Kunststoffe 1244* A. — Fäden 1283*F.

Bos (J. L. M. van der Horn van d.), **18**.I: Geschichte der Leuchtgasfabrikat. 896.

Bosanquet (C. H.), s.: Bragg (W. L.).

Bosanquet (C. H.) u. Hartley (Harold), **21**.III: Kontaktwinkel 1453.

Bosanquet (N.), **21**.IV: Kautschukausbeuteberechnungen 519.

Bosch (A. ten), **20**.IV: Entwäss. von Torf 153*. 546*. — Presse zum Entwäss. von feuchtem Gut 612*.

Bosch (A. ten) u. Naamlooze Vennootschap Nederlandsche Veenverwerking, Maatschappij, **21**.II: Entwässerung von Torf 1002* A.

Bosch (C.), **19**.II: Verarbeit. des Ammoniaks auf Düngesalze 411.

Bosch (C.) u. Chemical Foundation, **21**.IV: Verb. von Harnstoff mit Calciumnitrat 1000* A.

Bosch (C.), Mittasch (A.), Beck (C.) u. Chemical Foundation, **21**.IV: Stickoxyde 692* A.

Bosch (D. J.), **21**.IV: Ozonisieren von Wasser 638* F. 1059* F.

Bosch (E.), **21**.IV: Diagnost. Verwend. der Wildbolzschen Eigenharnreakt. 562.

Bosch (J. B.), **21**.IV: Klärung u. Verwertung städt. Abwässer 858.

Bosco (G.), **17**.II: Nachw. freier Mineralsäuren im Wein 429.

Bose (A.), **19**.IV: Titrat. von Permanganatlösungen mit arseniger Säure 65.

Bose (J. C.), **20**.III: Einheit der physiolog. Reakt. bei Pflanze u. Tier 356. — siehe: Das (G.).

Bose (J. C.) u. Das (G.), **19**.III: Wachstum u. Bewegungen von Pflanzen, unters. mittels Crescographen 102.

Boshart (K.), **20**.II: Anbau des Baldrians 54; der Königskerze 389. — IV: Eibischkultur 104. — siehe: Roß (H.).

Bosinelli (G.), siehe: Albertoni (I.); Ravenna (C.).

Bosler (J.), **21**.I: N. Lockyer 549.

Bosnische Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, **18**.I: Siliciumüberzüge 323*. — **19**.II: Beschicken geschlossener elektr. Öfen 730*.

Bossan (E. A.), **19**.III: Komplikk. der Grippe u. Injektt. von Antipneumo- u. Antistreptokokkenserum 735.

Bossan (E. A.) u. Guieysse-Pellissier, **19**.III: Eindringen eines Medikamentes in die Lunge durch tracheale Injekt. 75.

Bosscha (J.), **17**.I: Ausdehnung des Quecksilbers 1065.

Bosse (L.), siehe: Gesellschaft für techn. Neuerungen L. Bosse & Co.

Bossert (L.) u. Bossert (O.), **20**.I: Friedmanns Tuberkuloseheilmittel 349.

Bosshard (E.), **21**.IV: Emailspritzverf. 866.

Bosshard (E.) u. Comte (F.), **19**.II: Fettsäuregehalt von Seifen 368.

Bosshard (H.), siehe: Elektrochemische Werke.

Bosshard (R.) u. Hefti (F.), **20**.IV: Arzneimittel gegen Avitaminosen 210*.

Bosshard (T.), **21**.IV: Wasserdichtmachende Masse 1189* A.

Bossuet (R.), siehe: Jolibois (P.).

Bostaph Engineering Corporation, **18**.II: Für die Trockendest. der Steinkohle bestimmte Retorte 324*. — siehe: Ramage (A. S.).

Bostock (B. R.), siehe: Knecht (E.).

Bostwick (E.), siehe: Voronoff (S.).

Boswell (M. C.) u. Dickson (J. V.), **19**.I: Adsorpt. der arsenigen Säure durch $Fe(OH)_3$ 987. — Schmelzen von NaOH mit anorgan. Salzen 995; mit Phenolen u. Sulfosäuren 1008. — Einw. von NaOH auf CO; Na-Formiat u. Na-Oxalat 1006.

Boswell (P. G. H.), **18**.I: Sande für metallurg. Zwecke u. zur Herst. v. Glas 389. — **20**.II: Formsande zum Gießen von anderen Metallen als Eisen 81.

Boswell (P. G. H.), Harwood (H. F.) u. Eldridge (A. A.), **18**.I: Britische Sande zur Glasfabrikation 1090.

Bosworth (A. W.), siehe: Anderson (R. J.); Slyke (L. L. van).

Bosworth (A. W.) u. Bowditch (H. I.), **17**.I: Säuglingsernährung. Chem. Änderungen der Milch durch Kalkwasserzusatz 1121.

Bosworth (A. W.) u. Giblin (L. A.), **19**.I: Casein der Menschenmilch 374.

Bosz (J. E. Q.), **20**.III: Oxalsäure im Zuckerrohr u. über Rohrwachs 637. — **21**.IV: Abscheid. von Flüssigkeitsteilchen aus Gasen beim Dest. u. Eindampfen 854* Holl.

Botelho (C.), **19**.I: Bakteriol. der Grippe 662. — II: Doppelfärbung von sporenbild. Bakterien 141. — Sichtbarmach. von Methylenblau in Urinen u. annäh. Best. der in 24 Stunden ausgeschied. Methylenblaumenge 149.

Botjes (J. O.), siehe: Quanjer (H. M.).

Bott (A.), **19**.IV: Pressen von gelochten Gegenständen aus Glas 450*. — **20**.II: Regel. der Gas- u. Luftzufuhr bei Gasglühlichtbrennern 510*.

Bottaro (G.), **21**.IV: Trennung von Emuls. öliger Stoffe mit wäss. Suspens. d. Erdalkalicarbon. od. -sulfite 248* Oe.

Bottazzi (F.), **17**.I: Einw. des Respirationsgases auf das präpar. Zwerchfell 327; auf die glatten Muskeln 421. — II: Einw. des Respirationsgases auf die glat-

ten Muskeln 172. 304. — **21**.I: Hintere Speicheldrüsen des Cephalopoden 1012.
Bottiglieri (N.), siehe: Finzi (C.).
Bottler (M.), **17**.I: Krystallin. Anstrichfarben 980. — **19**.IV: Kerzenmaterialien 506. — **21**.IV: Kesselsteingegenmittel 500. — Import. Terpentin- u. Terpentinölersatzmittel 1015. — siehe: Pick (S.).
Bottomley (F.), **17**.II: Geschmolzene Kieselsäure 518.
Bottomley (H. F.), s.: Kingzett (C. T.).
Bottomley (W. B.), **17**.I: Mit Bakterien behand. Torf u. Pflanzenernährung 122. — II: Wrkgg. organ. wachstumförd. Substst. (Auximone) auf das Wachstum von Lemna minor in mineral. Nährlösgg. 690. — **19**.I: Isolier. von Nucleinsäurederivv. aus Torf 92. — **20**.I: Wrkg. von N bindend. Organismen u. Nucleinsäurederivv. auf das Pflanzenwachstum 843. — **21**.II: Aufschließen von Torf für Düngezwecke 552* Oe. A.
Botzian (R.), **21**.I: Bilirubingehalt des menschlichen Serums 693.
Boubis (A.), siehe: Kehrmann (F.).
Boubnoff (B.), **19**.II: Bilder in natürl. Farben auf photomechan. Wege 310*.
Bouchayer (J.), s.: Soc. Jean Bouch.
Boucher (V.), **19**.II: Nachw. von denat. Spiritus im offizinellen Opodeldocbalsam 210. — Chinintabletten in den Kolonien, ihre Löslichkeit 869.
Boucherie (M.), **21**.IV: Tränken von Faserstoffen 1045* E.
Bouchet (L.), **17**.I: Dickenänderungen einer Kautschuklamelle unter Einfluß eines elektrostatischen Feldes 504.
Bouchet (M. du), **19**.I: Desinfekt. der Träger von Meningokokken u. Loefflerschen Bacillen durch Einatmungen von gasförmigem Chlor 662.
Bouchetal de la Roche, **19**.III: Funkenspektr. v. Metallen u. umgebend. Medium 1034.
Bouchon (J.), **19**.I: Lymphaderlaß zur Desinfektion der Kriegswunden 395.
Bouchon (R.), **21**.IV: Pülpepresse nach Penkala 1329.
Boudet (J.), siehe: Nicolardot (P.).
Boudouard (O.), **21**.IV: Eigenschaften des Porzellans 574.
Bougault (J.), **17**.I: Acidylsemicarbazide aus Semicarbazonen von α-Ketosäuren 12. 65. — Semicarbazone der α-Ketosäuren. α-Jodzimtsäuren; α-Dijod- u. α-Dibromphenylbuttersäuren etc. 197. 573. — II: Acidylsemicarbazide u. saure Acidylsemicarbazide 157. — Isomeris. durch Wanderung der Doppelbind. in Äthylencarbonsäuren 161. — Best. des Antipyrins 195. — Gemischte Anhydride der Benzoylacrylsäure 227. 377. — Einw. des Jods auf die Alkalien; Reagens-Jod + Alkali in der chem. Analyse 489. — Best. der Aldehydzucker 489. 647. — **18**.I: Acidylhydroxamiden aus Semicarbazonen von α-Ketosäuren 269. — Semicarbazone von α-Ketosäuren, Acidylsemicarbazide u. Acidylsemicarbazidsäuren 527. 826. — Trennung der stereoisom. α-Halogenäthylencarbonsäuren 528. — Best. der Aldehydzucker 661. — Chloramine nach Dakin 765. — Einfluß des Ersatzes des H-Atoms in β-Stellung durch Phenyl in α- u. β-Phenyloxycrotonsäuren 1153. — II: Aristole 66. — Amidfunktion 530. — **19**.I: Chloramine von Dakin 281. — Amidfunktion 717. — **19**.III: Acidylsemicarbazide u. -hydroxamide 915. — **20**.I: Jodantipyrin, Verb. wie ein Deriv. der unterjodigen Säure 264. — **21**.I: Phenylbrenztraubensäure u. Benzylbrenztraubensäure u. NH_3 811.
Bougault (J.) u. Perrier (J.), **20**.III: Glucose u. HCN 184. — IV: Dass. 241. 582.
Bougault (J.) u. Robin (P.), **19**.III: Oxydat. des Benzaldoxims 1052. — **20**.I: Oxydation der Hydramide 384. — III: Jodamidine 377. — Katalyt. Oxydat. durch ungesätt. Verbb. 588. — **21**.I: Katalyt. Oxydat. durch ungesättigte Verbb. 669. — Jodamidine 813.
Bouillon (E.) u. Worms (M.), **21**.IV: Kunstfäden u. Films 1343* E.
Bouin (M.), **21**.II: Kriterium der Reinheit von Milch 457. — Berechn. des Wasserzusatzes durch Milchanalysen 753.
Boulanger (C.), siehe: Bertrand (L.).
Boularan (A.) gen. Deval, **21**.IV: Verzierende Überzüge 1100* F.
Boulard (H.), siehe: Société d'Exploitation des Procédés H. Boulard.
Boulay (A.), **21**.I: Öl von Gilletiella congolana 576.
Boulet (L.), **19**.III: Antagon. von Chloral u. $BaCl_2$ 831. — **20**.I: Galle u. Motilität des Darmes 181. — **21**.III: Dass. 134. — siehe: Dubois (C.).
Bouligaud, siehe: Kohn-Abrest (E.).
Boulin (C.) u. Simon (L. J.), **19**.III: Umsetzz. in einem Gemisch von Dimethylsulfat u. Chlorsulfosäure 982. — **20**.I: Dimethylsulfat u. $SnCl_4$ 195. — Dimethylsulfat u. Wasser 878. — Methylchlorid u. Methylbromid aus Dimethylsulfat 878. — Dichloräthylsulfid u. Wasser 879.
Boullanger (E.), **21**.IV: Nitrate durch biochem. Oxydat. von NH_3 1309.
Bouloud (R.), **19**.II: Gesamt-N in zwei Kleieproben 682. — siehe: Chalier (J.).
Boulud (R.) u. Crémieu (R.), **21**.III: Harnsäurestoffwechsel bei Leberkrankheiten 671.
Bouma (A.) u. Dam (W. van), **19**.I: Säuregrad der Milch u. Geschwind. der Abtöt. d. Peroxydase durch Erhitzen 581.

Bouman (N.), **21**.II: Fällung von Sn durch Fe 1043.
Bouman (P.), siehe: Smits (A.).
Bouquet (J.), **21**.II: Arzneimittel in Nordafrika 887.
Bourcart (J.) u. Abrard (R.), **21**.III: Krystallin. Gesteine Albaniens 520.
Bourcet (P.), s.: Chevalier (J. M. A.).
Bourdarie (P.), **18**.II: Hilfsquellen unserer Kolonien an Baumwolle 418.
Bourdet (L.), **17**.I: Zählung der Colibac. in Trinkwässern 686. — **18**.I: Empfindl. Nährböden für den Nachw. der Bakterien 1046. — II: Liefert bei d. bakteriolog. Unters. des Wassers das Galleverf. von Grysez u. Pierret mehr indolbild. Kulturen als das Phenolverf.? 995.
Bourdiol, siehe: Guichard (M.).
Bourgeot (F.), **21**.II: Zink u. Kupfer 121* D. 555* D. — IV: Elektrolyt. Behandl. von Metallen 1137* F.
Bourgerel (G.), **21**.I: Reihe von Mendelejew nach zuletzt veröffentl. Atomgewichten 610.
Bourges, Foerster u. Marcandier, **20**.III: Rückenmarksflüss. bei epidem. Encephalitis 266.
Bourguel, siehe: Lespieau (R.).
Bourguignon (R.), **19**.IV: Gewinnung v. Br u. Kaliumoxyd in Tunis 603.
Bouriez (A.), **21**.II: Indirekte Analyse u. Wässerung der Milch 663.
Bourion (F.), **20**.III: Kinetik der Chlorier. des Benzols 185. — IV: Analyse v. techn. Chlorbenzolen 66. — Verunrein. des aus techn. Chlorbenzolen extrah. Benzols 425. — **21**.II: Techn. Chlorbenzol 342. 535.
Bourion (F.) u. Courtois (C.), **19**.II: Schillings App. zur Kontrolle des industr. H 642. — **20**.IV: Anreicherungsmethode für die Analyse techn. Chlorbenzole 425. — **21**.III: Bldg. des Chlorids von Julin bei Darst. des elektrolyt. Cl 823.
Bourion (F.) u. Sénéchal (A.), **19**.I: Umwandl. u. Oxydat. des Chromihydrats in alkal. Lösg. u. magnet. Eigensch. 698.
Bourn (J. M.), siehe: Stillman (E. G.).
Bournigault (A.), siehe: Robin (A.).
Bournot (K.), **20**.II: Lipasen, techn. Verwend. 565. — **21**.IV: Äther. Öle u. Terpene 593.
Bourquelot (E.), **17**.I: Drehung der α- u. β-Alkylglucoside u. -galaktoside 14. 322. — **18**.I: Biochem. Synthese der Alkoholglucoside; Monoglucoside mehrwert. Alkohole 98. — Galaktoside von Alkoholen 99. — Glycerin u. die Aktiv. des Invertins 274. — II: Nomenklatur der cyanhalt. Glucoside der Amygdalingruppe 192. — Glycerin u. die Aktiv. des Invertins 205. — **20**.I: Biochem. Synthese der Disaccharide: Glucobiosen, Galaktobiosen 822. — III: Biochem. Nachw. von Glucosiden 801. — **21**.I: Biochem. Synthese der Disaccharide 614.
Bourquelot (E.) u. Aubry (A.), **17**.I: Biochem. Synthese des α-Propyl-d-galaktosids mit Hilfe eines in Bierhefe enthalt. Enzyms 14. — Essigsäure u. die synthetisier. u. hydrolysier. Eigensch. der β-Glucosidase 517. — II: Krystallis. u. Eigensch. der Galaktobiose; biochem. Synthese einer zweiten Galaktobiose mit Hilfe von Emulsin 154.
Bourquelot (E.) u. Bridel (M.), **18**.I: Biochem. Synthese von Diglucosiden polyvalenter Alkohole. β-Diglucosid des Glykols 831. — **19**.I: Biochem. Synth. der Gentiobiose u. der β-Glucoside des Glykols durch Emulsin 923. — III: Dass. 427. — Biochem. Synthese des β-Glucosids des α-Naphthylalkohols mit Hilfe von Emulsin 94. — Biolog. Methode u. einheim. Orchideen 101. — Neues Glucosid Loroglossin 885. — Biochem. Synth. der Cellobiose mit Hilfe von Emulsin 601. — **20**.I: Scabiosin 740. — II: Nachw. u. Charakterisier. der Glucose in Pflanzen 792. — **20**.III: Biochem. Bldg. von Rohrzucker aus Gentianose 376. — IV: Nachweis der Glucose in Pflanzen 637. — **21**.I: Biochem. Bldg. von Rohrzucker aus Gentianose 240.
Bourquelot (E.), Bridel (M.) u. Aubry (A.), **17**.I: Biochem. Synthese des α-Mono-d-galaktosids des Äthylenglykols 759. — II: Krystallis. u. Eigensch. eines Glycerin-β-monoglucosids 154. 534. — **20**.I: Biochem. Synthese der Cellobiose mit Emulsin 497.
Bourquelot (E.) u. Hérissey (H.), **19**. III: Biochem. Methode u. Blätter von Hakea laurina; frische Blätter, Extrakt. von Quebrachit u. Arbutin 196. 922. — **20**.I: Biochem. Synthese einer Mannobiose 701. — III: Glucoside, die mit Emulsin Cumarin liefern, in Melilotus u. Asperula odorata 387. — **21**.I: Dass. 294.
Bourquin (F.), **21**.IV: Feueranzünder 724* Schwz.
Bourquin (H.), **21**.II: Patente über Elemente 217.
Bourrey (G.), **19**.III: Analyse Chim. industr., commerciale, agricole [626].
Bourry (H.), **20**.IV: Vielfarbige Ätzungen auf Seide u. Halbseide 408.
Boursin (H.), **20**.II: Klondykedistrikt 79.
Bousall (T. L.), siehe: Baker (C. C.).
Bouschkoff (N.) u. Kourbatov (W.), **19**.II: Dichte Gußstücke durch Einw. eines Elektromagnets während des Erstarrens 575*.
Bousfield (W. R.), **18**.I: Isopiestische Lösgg. 1114. — **19**.I: Spezif. Wärme

des Wassers 73. — III: Gemische von Stickstoffperoxyd u. HNO_3 212. — **20**.III: Best. der Ionis. einer wäss. Lösg. 366. — Korrekt. der Überführungszahlen der Ionen eines Elektrolyten 366.

Boussi (P.), siehe: Delépine (M.).

Boutaric (A.), **19**.III: Elektrizitätsemiss. der glüh. Körper 2. — Gleichung von Gibbs-Helmholtz u. monovariante Systeme 453. — Dampfdruck eines festen Stoffes u. einer unterkühlten Flüss. bei versch. Tempp. 971. — **20**.I: Emission von Elektriz. durch weißglüh. Körper 599. — III: Folgerungen aus Viscositätsbestst. 115. — Gegenseit. Löslichk. von Acrolein u. Wasser 618. — siehe: Moureu (C.).

Boutaric (A.) u. Raynaud (A.), **20**.III: Phosphore, Arsenic, Antimoine [703].

Boutaric (A.) u. Vuillaume (M.), **21**. III: Ausflock. von koll. As_2S_3 813. 929.

Boutaric (J.), **19**.IV: Madagaskar-Kautschuksorten, Mischung mit Guayule u. Balata 781. — Vergleich. versch. Kautschuke 1006. — **20**.II: Industrie des Kautschuks 241. — Analyse der Kautschukmaterialien 605.

Boutin (A.) u. Sanfourche (A.), **20**.I: Gegenseit. Löslichk. der Misch. von Wasser, Alkohol u. Äther 68.

Bouton (C. M.) u. Duschak (L. H.), **20**.IV: Best. von Hg 336.

Bouttier (H.), siehe: Lecène; Weissenbach (R. J.).

Boutwell (P. W.), **18**.I: Phytinsäure des Weizenkerns 208. — s.: Steenbock (H.).

Bouty (E.), **21**.I: Deutung des Experim. von Thomson mittels dielektr. Kohäs. 825.

Bouvery (O. R.) u. Conort (F. P.), **21**. IV: Regener. von Kautschuk 271* E. — Selbstschmier. Masse für Lager 726* E.

Bouvet (M.), **17**.II: Mineralsalze der Acetylsalicylsäure 101. — Herst. von Tabletten. Unverträgl. Mischungen mit Weinsäure 127. — **18**.I: Fester Extrakt der Kola des Codex 941. — Veränd. konz. Lösgg. von Natriumhypochlorit 941. — II: Verwend. des Lanolins 760. — **19**.II: Geschichte der pharmazeut. Tabletten; die trockenen Mittel gegen Augenleiden der röm. Augenärzte 797. — IV: Phenolphthaleintabletten 636. — **21**.II: Sublimatpastillen 85. — Gelatinier. der Pillen 680.

Bouvier (M.), **18**.I: Distill. de la Houille sous pression réd. [899]. — s.: Pictet (A.).

Bouvier (P.), siehe: Jolibois (P.).

Bouyoucos (G. J.), **21**.III: Temp., bis zu der Böden abgekühlt werden können, ohne zu gefrieren 194.

Bouyoucos (G. J.) u. Mc Cool (M. M.), **21**.III: Wassermenge, welche durch Samen unfrei wird, u. deren Gehalt an wasserlösl. Stoffen 179.

Bovard (W. M.) u. Baker (N. D.), **21**.IV: Gasfilter 327* A.

Bovard (W. M.) u. Hulett (G. A.), **18**.I: Einschlüsse in Silbervoltameterabscheid. u. elektrochem. Äquivalent des Silbers 254.

Bovie (W. T.) u. Bronfenbrenner (J.), **20**.II: Konservenfabrik., Messung der Geschwind. der Wärmedurchdring. 202.

Bowditch (H. J.), s.: Bosworth (A. W.).

Bowen (E. J.), s.: Hinshelwood (C. N.).

Bowen (I. S.), siehe: Hadfield (R. A.).

Bowen (J. T.), siehe: Ayers (S. H.).

Bowen (N. L.), **18**.I: Na-K-Nephelite 906. — **20**.III: Anomale Doppelbrech. des Torbernits 76. — Cacoclasit 77. — Opt. Eigensch. des Antophyllits 818. — **21**. III: Anorthosite 1403.

Bowers (E. M.), **21**.IV: Polier- u. Schleifmittel 1327* E.

Bowers (G. W.), **21**.II: Spezif. Gewichtstabellen 412.

Bowers (W. G.) u. Moyer (J.), **20**.IV: Photometr. Trübigkeitsmesser 159.

Bowes (C. M.), **21**.IV: Emaillierung von Stahl u. Fe 703. — Ornamentale Emaillierung 956. 1005.

Bowis (W. J.), **21**.IV: Denaturierungsmittel für Parfümspiritus 812.

Bowker (R. C.), siehe: Hart (R. W.).

Bowles (A. C.), **19**.IV: Anwendung u. Verbrauch von Tiegeln 444.

Bowman (J. H.), siehe: Brady (O. L.).

Bowman (J. H. A. D. O.) u. Canadian File and Tool Works, **21**.IV: Wiederscharfmachen von Feilen, Raspeln u. dgl. auf chem. Wege 1100* A.

Bowman (S.), **20**.II: Durchlässigkeit von Beton 803.

Bown (R.), **17**.II: Charakteristiken von Eisen in magnet. Hochfrequenzfeldern 96.

Box (C. R.), siehe: Mellanby (J.).

Boyd (A. J.), Clifford (P. H.) u. Probert (M. E.), **21**.I: Derivv. von Phenyldihydroresorcin 495.

Boyd (D. R.) u. Thomas (D. F.), **20**.III: Geschwindigk. der Vereinig. der Na-Derivv. v. Phenolen mit Olefinoxyden 47.

Boyd (J. S. K.), **21**.II: Färbung von Blutpräparr. auf Malariaparasiten 1005.

Boyd (W. A.), **20**.IV: Balata in Brasil. 411.

Boye (Brüder), **19**.IV: Elektr. beheizte Glühöfen 598*. — Verhüt. der Verbrenn. der Heizkörper 662*. — Schaltung unter Benutzung von Drehstrom 1093*.

Boyé (G.) u. Guyot (R.), **19**.III: Kampf gegen die Fliegen 450.

Boyé (K.), **18**.II: Ruhrbekämpf. durch Schutzimpfung mit Dysbacta 757.

Boyer, **18**.II: Eiweiß, klin. Best., Cerebrospinalflüss. 76; Berechnung in einer hämorrhag. Cerebrospinalflüss. 77. — **20**.II: Wasserureometer 120. — siehe: Bauzil (L.).

Boyer u. Bauzil (L.), **19**.II: Einw. von

Jod auf unterphosphorige u. phosphorige Säure. Best. v. Hypophosphiten u. Phosphiten 720.

Boyer (E.) u. Cadoul (P.), **21**.IV: Dämpfen von harzhalt. Hölzern 832* F.

Boyer (L.), **19**.I: Für die Entwickl. des Streptoc. pyogenes günstige Nährbrühe 477.

Boyer (S.), siehe: Richards (T. W.).

Boyksen, **19**.I: Biochem. Reaktt. bei Carcinom 678.

Boyle (C. L.), **20**.IV: Best. von freien Säuren in Beizflüss. 1. 566.

Boyle (J. S. W.), siehe: Mc Kenzie (A.).

Boyle (M.), **20**.I: Leitfähigkk. der Jodanilinsulfosäuren 733.

Boyles (F. M.), **18**.II: Best. äth. Öle in nicht alkoh. wohlriech. Auszügen 1086. — **20**.IV: Roter Pfeffer 296.

Boynton (A. J.), **18**.I: Volkswirtschaftl. Hilfsquellen bei d. Stadt Kansas 958.

Boynton (V. K.), siehe: Webster (P. W.).

Boys (C. V.), **20**.IV: Theorie u. Praxis des Schmierens 153. 201.

Bozenhardt (C.), **21**.II: Unschädlichmachen der Abwässer der Gaswerke u. Chromlederfabriken 695* D.

Braam (G.), **20**.II: Absorbieren einer vorher bestimmbaren Gasmenge durch eine Flüss. 633*.

Braanaas (A.), s.: Goldschmidt (H.).

Braaten (L. A.), **21**.II: Pasteurisierapparat 279* D.

Brabant (V.), **21**.III: Muscarin 124.

Brabbée, **19**.II: Deutschlands zukünftige Kohlenwirtschaft 522.

Bracci (C.), siehe: Tarugi (N.).

Brace (P. H.), **19**.IV: Elektr. Widerstand von Porzellan u. Magnesia bei hohen Tempp. 963. — **21**.I: Calcium 982. — III: Calcium 153. 706. 1223.

Brace (P. H.) u. Westinghouse Electric & Manufacturing Company, **21**.II: Legierungen 172* A.

Bracewell (R. S.), **20**.I: Chem. Natur der Adsorpt. von Säuren u. Alkalien durch die Eiweißmolekel 388. — siehe: Tolman (R. C.).

Brach (H.), **19**.II: Betriebsstoff der Verbrennungsmotoren 787.

Brack (W.), **21**.III: Gegenseit. Beeinfluss. v. Antigenen bei Anaphylaxie 251.

Brackmann (K.), s.: Duin (C. F. van).

Bracq (E.), **21**.II: Schraubenförm. Herdsohle für Röstöfen 29* D.

Bradbury (T. E.) u. Rolls-Royce, **21**.IV: Legierungen 706* E.

Bradford (L.), **20**.IV: Scheidung der Zinksulfide von Bleisulfiden 248*.

Bradford (R. H.), **21**.II: Kupfer 851* A.

Bradford (S. C.), **17**.II: Adsorptionsschichtung in Gelen 211. — **19**.I: Theorie der Gele 790. — **20**.I: Molekul. Lösungstheorie 545. — Adsorptionsschichtung in Gelen 662. — III: Theorie der Gele. Krystallis. der Gelatine 94. — Adsorptionsschichtung in Gelen 533. — **21**.III: Reversible Sol-Gel-Transformat. 984. — Langmuirs Theorie d. Atome 1149.

Bradford Dyers' Association u. Wilkinson (E. J.), **20**.IV: Aufeinanderfolgende Behandlung von Geweben mit Flüss. u. Dämpfen 134*.

Bradley (A. B.), **18**.I: Korros. von stählernen Wasserröhren 964. — **20**.II: Pflanzl. Kohlen zum Entfärben 569.

Bradley (C. S.) u. American Cellulose & Chemical Manufacturing Company, **21**.IV: Äther 870* A.

Bradley (H. C.), siehe: Gibson (C. A.).

Bradley (H. C.) u. Felsher (H.), **21**.I: Kolloide u. Autolyse 300.

Bradley (H. C.) u. Nichols (M. S.), **19**.II: N-Gehalt der Bakterienzellen 5.

Bradley (H. C.) u. Taylor (J.), **17**.I: Latenzperiode bei der Autolyse 100. — II: Einfluß d. Galle auf d. Autolyse 759.

Bradley (H. F.), **20**.IV: Best. von kleinen Mengen Cu 636. — **21**.II: Analyt. Kontrolle der Darst. von elektrolyt. Zn 213.

Bradley (L.), **19**.II: Kali aus Hochöfen u. Zementbrennöfen durch elektr. Fäll. 244. — Cottrellprozeß f. d. Kaligewinn. 912.

Bradley (O. U.), **19**.I: Ölprodukt. auf den mittelamerik. Ölfeldern 220. — II: Verluste an Rohöl in Stahl- u. Erdreservoirs 619.

Bradley (P. R.), **21**.II: Feuerfestes Luftfahrzeug 191* E.

Bradley (R. H.), siehe: Beal (J. H.).

Bradley (W. A.), siehe: Ford (W. E.).

Brady (E. J.), **19**.IV: App. zur Best. der spez. Gewichte von Gasen 343.

Brady (J. W. S.), siehe: Stevens (F. A.).

Brady (O. L.), siehe: Cook (J. W.); Wentworth (V.).

Brady (O. L.) u. Bowman (J. H.), **21**.III: Dinitrotolylhydrazine 1089.

Brady (O. L.) u. Gibson (W. H.), **21**.III: 2,4,6-Trinitrotolylmethylnitram. 158.

Brady (O. L.) u. Taylor (A.), **20**.III: Synthese von 2,3,6-Trinitrotoluol 540.

Brady (O. L.) u. Williams (P. N.), **21**.I: Nitroderivv. des Toluols 240.

Braecke (M.), siehe: Bridel (M.).

Braedt (A.), **21**.II: Mittel zur Enteisenung von Wasser etc. 293* D.

Braemer (O.), **19**.IV: Kunstgewürze 289. — Aroma des deutschen Tees 323. — Fixier. von Riechstoffen in festen oder flüss. Riechstoffträgern 1106*. — **20**.II: Harzseifen 300*. — IV: Teeersatz 482*. — **21**.II: Verbess. von Rauchtabak 190* D. — IV: Rauchwaren 141* E.

Brändlin (R.), siehe: Fichter (F.).

Braesco (P.), **19**.I: Gefällte amorphe Kieselsäure 906. — **20**.I: Ausdehnung

der Cu-Sb-Legier. 608. — 21.III: Unters. von Umwandlungspunktt. nach einer dilatometr. Methode 283.
Bräuer (A.), siehe: Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer.
Bräuer (A.) u. Ans (J. d'), 21. III: Fortschritte in der anorgan.-chem. Industrie [1048].
Bräuer (E.), 19.III: Kathod. Vorgänge im Bogenstrom 899.
Bräuer (P.), 17.I: Zweite Gruppe der qualit. Analyse 1032. — II: Thermochem. Mess. als Schülerübungen 520. — — 19.III: Best. der Schallgeschwindigk. in Gasen u. Dämpfen, sowie der Gasdichte 114. — 20.I: Ionentheorie [55].
Bräuler (R.), 17.I: Saprol als Krätzemittel 272.
Bräunig (K.), siehe: Wohl (A.).
Braeutigam (A.), 20.IV: Synthet. Asphaltkalksteine 231. 305.
Bräutigam (F.), 17.I: Stillung einer Magenblutung mittels Koagulen 268.
Bräutigam (M.), 18.I: Trockengasgenerator, Bauart Georgsmarienhütte 963.
Bragg (J. G.), siehe: Griffith (J. H.).
Bragg (W.), 21.III: Elektronen 916. 1263.
Bragg (W. H.), 20.III: X-Strahlen in der physikal. Wissensch. 399. — IV: Prüfung von Materialien mit X-Strahlen 340.
Bragg (W. L.), 20.III: Krystallstruktur von ZnO 470. — Anordnung von Atomen in Krystallen 805. — 21.I: Krystallstruktur 757. — III: Krystallstruktur 253.
Bragg (W. L.), James (R. W.) u. Bosanquet (C. H.), 21.I: Intens. an Steinsalzkrystallflächen reflekt. X-Strahlen 713. — III: Dass. 1264.
Braham (J. M.), 20.I: Physikal. Eigenschaft. von Mannit u. seinen wäss. Lösgg. 816. — siehe: Hetherington (H. C.); Mac Innes (D. A.).
Brahm.(C.), 17.I: Resorpt. u. Umsatz abnorm großer Gaben von Rohr- u. Invertzucker 1017. — 19.IV: Harnstoffbest. in Blut u. Harn 442. — 20.II: Strohaufschließung 43. — IV: Brot in Krieg u. Frieden 686. — s.: Loewy (A).
Brahm (C.), Heide (R. v. der), Steuber (M.) u. Zuntz (N.), 19.I: Mechan. u. chem. Einww. u. Nährwert von Futterstoffen. Aufschließ. von Stroh durch Vermahlen u. durch bakter. Gärung 110.
Brahm (C.) u. Zuntz (N.), 19.II: Abbauprodd. des Horns als Nähr- u. Genußmittel 66.
Brahmachari (U. N.) u. Sen (P.), 21. III: Hämolyt. Wrkg. von Chininsalzen auf Erythrocyten 1256.
Brahn (B.), 20.III: Oxydationsfermente in der norm. u. in der Krebsleber 528.
Brahn (B.) u. Hirschfeld (H.), 17.I: Katalasegehalt des Blutes bei Pseudoanämie 804.
Brahn (B.) u. Schmidtmann (M.), 20.III: Melanin u. braunes Abnutzungspigment 287.
Braid (A. F.), 19.II: Reines, C-freies Mangan u. Mangankupfer 579. 756. — 20.II: Best. von Gasen in Stahl u. Desoxydat. des Stahls 533.
Braidy (H.), 20.II: Wärmeaustausch in techn. App. 269. — IV: Dass. 6. — 21.II: Dass. 346. 842. — IV: Dass. 326. — Chlorier. u. Kupferzahl von Baumwolle 62. — Ausnutz. der Ablaugen von der Papiercelluloseherst. 668. — siehe: Groulard (G.).
Brain (G.), 21.II: Brennen von sanit. Artikeln mit d. Dressler-Kanalofen 1089.
Braley (A.) u. Hobart (F. B.), 21.IV: Nachweis u. Best. von Co 227.
Braley (H. D.), 21.II: Elektrostat. Fällung 12.
Braley (S. A.), 20.IV: Bibliographie von Cupferron 662. — s.: Smith (G. Mc P.).
Braley (S. A.) u. Hall (J. L.), 21.I: Überführungszahlen des Na u. K in gemischten Chloridlösgg. 719.
Braly (A.), 20.IV: Beschläge, die von den vor dem Lötrohr flücht. Metalloiden u. Metallen erzeugt werden 27.
Braman (W. W.), s.: Armsby (H. P.).
Brame (J. S. S.), 19.II: Regenwasser u. Portlandstein (Kalkstein) 494. — Zerstörung von Bleidächern 499.
Brame (W. A.), siehe: Lee (G. P. M.).
Bramigk (F.), 21.III: Peptonselbstbereitung 489.
Bramlet (H. B.), siehe: Adams (R.).
Bramley (W.), 17.II: Element, das sich in der Eisengruppe findet 216. — 18.II: Neues Element 699.
Brammertz (W.), s.: Abderhalden (E.).
Bramson (K.), 18.II: Papiermassen etc. aus welken Blättern 570. — 21.IV: Verarbeit. der Rinden von Pinusarten 307* F.
Bramwell (B.), 20.IV: Mechan. Filter 641.
Branch (G. E. K.), 17.I: Hydrolyse des Hexahydropyrimidins 585.
Branch (G. E. K.) u. Smith (J. F.), 21.I: Bival. N-Deriv. des Carbazols 366.
Brancourt (L.), 18.II: Wiederherst. des Kulturzustandes der wiedereroberten Gegenden etc. 686.
Brand (E.), siehe: Bergmann (M.).
Brand (J.) u. Hermann (R.), 21.I: Techn. Untersuchungsmethoden [823].
Brand (K.), 21.III: Redukt. organ. Halogenverbb. Tetraarylbutanreihe; 1,1,4,4-Tetraphenylbutatrien 1195. — 1,1,4,4-Tetraarylbutine-2 1197.
Brand (K.) u. Hoffmann (F. W.), 20. III: Verbb. der Diphensuccindenreihe. Gefärbte Phenoläther 87.
Brand (K.) u. Kercher (F.), 21.III:

Redukt. organ. Halogenverbb. Phenoläther der Tetraphenylbutanreihe 1196.
Brand (K.) u. Ludwig (H.), **20**.III: 2,2'-Dibenzoylbenzil 87.
Brand (K.) u. Stallmann (O.), **21**.III: Thiophenoläther d. Triphenylmethans 627.
Brandenberger (K.) u. Frick (H.), **20**.III: Didaktik des Mathemat.-naturwissenschaftl. Unterrichts [703].
Brandenburg (F.), **20**.IV: Zersetz. von Salzen in Pfannen 741*.
Brander (M.), **17**.II: Vier prim. Amine mit NH_2 am tert. C-Atom 729. — Alkylurethane u. alkoh. NH_3 730.
Brandes (E. W.), **20**.III: Übertragung der Zuckerrohrfleckenkrankheit 312.
Brandes (H.), siehe: Bleichert (A.) & Co.
Brandis (G. A. Brender à) u. Uyttenbogaart (J. W. H.), **21**.II: Erspar. von Gasöl bei der Wassergascarburation 275.
Brandl (M.), **21**.I: Pflanzl. Ersatzmittel zu Bakteriennährböden 954.
Brandl (P.), **21**.IV: Stahl oder Flußeisen aus Alteisen mit Kohlungsmitteln im sauren Ofen 705* Oe. 1037* F.
Brandma (W. F.), siehe: Böeseken (J.).
Brandstätter (F.), **19**.III: Chem. Schulversuche mit H_2O_2 u. Graphit 842.
Brandt, **18**.I: Datisca cannabina L. 844. — Rhizoma Tormentillae 853.
Brandt (B.), **21**.I: Geruch brechenden Gesteins 129.
Brandt (Jens.), siehe: Lifschitz (J.).
Brandt (Johs.), **19**.II: Koksgas (Wassergas) 444.
Brandt (Jules), **20**.IV: Verbess. der Chlorechtheit verschiedener Farbstoffe 408.
Brandt (L.), **18**.II: Verwend. von $TiCl_3$ als Reduktionsmittel bei der Eisenbest. nach der Permanganatmethode in salzsaurer Lösg. 920. — **19**.IV: Best. des Eisengeh. in Eisenerzen mittels Permanganats 521. — **20**.IV: Dass. 2. — **21**.I: Katalyt. Verbrennung des Rohrzuckers 831. 992. — II: Best. des Fe mittels $KMnO_4$ 890. — III: Katalyt. Verbrenn. des Rohrzuckers 865.
Brandt (M.), siehe: Müller (Eri.).
Brandt (O.), **21**.II: Holzpreßlinge 614. — Brikettier. von Holzabfällen 757.
Brandt (O.) & Co., **21**.II: Brennstoffbriketts aus Klärschlamm u. Brennstoffabfällen 238* D.
Brandt (Otto), **20**.IV: Scheben für Brennstoffzwecke 72. — **21**.II: Entnebelungsanlagen 971. — IV: Luftfeuchtigkeitsmesser 222.
Brandt (O. V.), **21**.II: Urobilinreakt. im Urin bei Lebergesunden 478.
Brandt (Richard), **17**.I: Gasanalyt. Best. von Edelgasen u. N 353*. — **19**.IV: Reindarst. von Edelgasen 1042*. — siehe: Sieverts (A.).
Brandt (Robert), siehe: Kyrle (J.); Mras (F.).
Brandt (Robert) u. Mras (F.), **19**.IV: Methylenblausilber (Argochrom) als Antigonorrhoicum beim Weibe 589.
Brandt (W.), **21**.II: Rheumatismusmittel; Pulver gegen Wassersucht 913. — IV: Moderne Pharmakognosie 548.
Brandting (G.), siehe: Euler (H. v.).
Brandting (K.), siehe: Euler (H. v.).
Brandweiner, **17**.II: Serochem. Syphilisreakt. nach Bruck 125.
Brandwood (J.), Brandwood (T.) u. Brandwood (E.), **20**.IV: Aufeinanderfolgende Behandlung von Kötzern mit Flüss. u. Luft 133*.
Brange (E.), siehe: Wenger (P.).
Branham (S. E.), siehe: Hall (I. C.).
Branhofer (K.) u. Zellner (J.), **20**.III: Chemie der Succulenten 14. — Pflanzengallen 97.
Branly (E.), **18**.I: Leitfähigk. des Glimmers 329. — Elektrometall. Einflüsse durch isolier. Schichten von sehr geringer Dicke hindurch 408.
Brann (A.), **18**.II: Darst. von Formamid 528. — **19**.I: Existenz von Hydraten in Lösg. u. verlangsamend. Einfluß der gelöst. Substanz auf die Krystallisationsgeschwind. des Wassers 74. — Krystallisationsgeschwind. von Formamid u. gelöste Substst. 75.
Brannigan (P. J.) u. Macbeth (A. K.), **17**.I: Quantit. Lichtabsorpt. durch Halogenwasserstoffe u. Alkalihalogenide 558.
Branower (J.), siehe: Epstein (A. A.).
Branscheidt (P.), **20**.III: Stoffverteil. im Keimling der Sonnenblume 200.
Branson (F. W.), **19**.IV: Wissenschaftl. Herst. von Glaswaren 271.
Brass (K.), **20**.IV: Heimische Gespinstfasern und ihre Verarbeitung 94. 195.
Brass (K.) u. Köhler (L.), **21**.I: Dibenzothianthrendichinon 997.
Brass (K.) u. Papp (O.), **20**.I: Benzidinochinone u. Bischinonylbenzidine als Küpenfarbstoffe 646.
Brass (W.), **19**.II: Graph. Verf. zur Berechnung des Hochofenmöllers 351.
Brat (P.), **21**.IV: Ammoniumsalz aus Torf 1193* E. — NH_3 u. Öle 1193* E. — NH_3 aus Torf 1247* E.
Bratly (F.), **21**.IV: Flüss. Haarwaschmittel 1050* E.
Bratter (R.), **20**.II: Extraktions- u. Lösgs.-Mittel für Fett- u. Harzindustrie 343. — IV: Dass. 326.
Bratz (L. T.) u. Niementowski (S. v.), **18**.I: Oxydat. Abbau des Phlorchinyls. Pyrchinacridin 736. — **19**.I: 8,8'-Dioxy-5,5'-dichinolyl; direkte Chlorierung mittels Eisenchlorids 294.
Braubach (Akt.-Ges.), siehe: Blei- u. Silberhütte Braubach.

Brauch (A.), siehe: Feigl (F.).

Brauch (G. E. K.) u. Brauch (H. E. H.), **19**.I: Gemische von Malonsäure u. Bernsteinsäureestern u. Na 629.

Brauchli (E.), **21**.II: Plast. Massen aus Albumin 882* E.

Brauer (E.), **20**.IV: Normaldrucke 25. — siehe: Rechenberg (C. v.).

Brauer (G.), **17**.I: Mobilis. von Malariaparasiten im Blute 673.

Brauer (J. E.), **19**.I: Öl- u. Harzgewinn. aus Nadelhölzern 958. — II: Suppenwürzen 768. — **20**.I: Züchtung von Pilzen, bes. Kahmhefen zur Eiweißgewinn. 844. — II: Spiritus u. Nahrungsmittel aus Weinbeeren, Eicheln etc. 43. — Ölmühlen u. Ölkuchenmühlen 381.

Brauer (K.), **17**.II: Backpulver 638. — **18**.I: Anreicherung von Tuberkelbacillen im Sputum 784. — II: Suppenwürzen 478. — **19**.II: Verdorbenheit bei Nahrungs- u. Genußmitteln 328. — IV: Nachw. bakter. Zers. von Nahrungsmitteln 1113. — **20**.II: Dän. Backpulver; Triebkraft der Backpulver 249. — IV: Nachweis der Oxalsäure u. Milchsäure 336. 500. — App. bei CO_2-Bestst. in Backpulvern 347. — Zus. u. Beurteil. von Backpulvern 482. — Italien. Backpulver 540. — Backpulver; Best. von überschüss. $NaHCO_3$ 686. — Phenolhalt. Schweißledererersatz 690. — **21**.II: Analyse mit Membranfiltern 917. — IV: Kieselgur zum Zurückhalten von Niederschlägen 841. — siehe: Schmitz (K. E. F.).

Brauer (K.) u. Ebert (E. W.), **20**.IV: App. zum Extrahieren von Flüss. 265.

Brauer (K.) u. Lösner, **18**.I: Entbitter. von Lupinen 364. — **19**.IV: Triebkraft der Backpulver 1112. — **20**.II: Dass. 744.

Brauer (Kurt), siehe: Grossmann (H.).

Brauer-Tuchorze (J. E.), **17**.I: App. z. Unters. v. Kartoffeln, Getreide etc. 153. — **19**.III: Deutsche Erdölgebiete 253. — IV: Kognakfabrik. in den Charentes 115. — Obstfruchtbrot 115. — Künstl. Honig 115. — Wertbest. der Motorenbrennstoffe 199. — Chem. Technol. u. Kalkul. der Spiritus- u. Essigsäuregew. aus Calciumcarbid 281. — Zentrifug. der Hefe 1056. — **20**.IV: Kaffeersatz 190. — Deutscher Tabak 686. — **21**.II: Spiritus aus Cellulose 748. — Branntweinerzeug. vor 120 Jahren 509. — Wertbest. der Motorenbrennstoffe 865. — Kraftfutter aus Schlachthausabfällen u. Kadavern 906. — Cellokresol 913. — Weinstein 1023. — IV: Kirschwasser 50. — Moderne Großdesinfekt. 214. — Cellokresol 311. 730.

Braumüller (W.), **19**.IV: Laugung von kupfer-, zink-, silber- usw. halt. Röstgut mit gleichzeit. Transport 368*. — **20**.II: Dass. 80*. — **21**.IV: Dass. 867* D.

Braun, **20**.III: Friedmannsche Behandl. von 80 Fällen chirurg. Tuberkulose 162.

Braun (A.), siehe: Walton (J. H.).

Braun (C.), **20**.II: Maßflüss. des Arzneibuches 111.

Braun (C.), **21**.II: Wechselwrkg. von Traß u. Zement 257.

Braun (Carl), **21**.II: Katgut 151* D. 687* D.

Braun (E.), **20**.IV: Rostschutzverf. 178*.

Braun (F.), siehe: Baragiola (W. I.).

Braun (Felix), **20**.IV: Vulkan-Kaolinsand 529. — Benenn. von Bindemitteln 709.

Braun (Fritz) u. Hollender (G.), **21**.IV: Kuppelofenbetrieb 698.

Braun (G.), **21**.II: Reinigungsmittel für Druckformen 360* D.

Braun (H.), **18**.II: Weil-Felixsche Reakt. auf Fleckfieber 482. 563. — s.: Neisser (M.).

Braun (H.) u. Cahn-Bronner (C. E.), **21**.I: Synthet. Fähigk. pathogener Bakterien. Paratyphus-B 914. — III: Synthet. Fähigk. verschied. Bakterienarten 234. — Bedeut. des Stoffwechsels für die Entbehrlichkeit des O_2 488.

Braun (H.) u. Liess (W.), **19**.III: Colitisbacillen 228.

Braun (H.) u. Salomon (R.), **18**.I: Weil-Felixsche Reakt. auf Fleckfieber 386. — Fleckfieber-Proteusbacillus 956. — **19**.I: Fleckfieber-Proteusbacillen (Weil u. Felix). Verhältnis zueinander u. zu Nichtfleckfieber-Proteusstämmen 179.

Braun (H.) u. Schaeffer (H.), **17**.II: Desinfektionswirkung der Chininderivv. gegenüber Diphtheriebacillen 556. — **19**.III: Biol. der Fleckfieberproteusbacillen 60. — **20**.I: Dass.; Wrkgs.-Weise der Desinfektionsmittel u. des Hungers auf Bakterien 297.

Braun (Hans), **17**.I: Geschichte des Lanolins 525.

Braun (Harry), **21**.II: Verletzung der Saaten durch Desinfektionsmittel 167.

Braun (Heinrich), siehe: Harter (H.).

Braun (H. J.), siehe: Ruff (O.).

Braun (J. v.), **17**.I: Partielle Verseif. von Biscyanamiden 69. — Tert. Aminobenzylalkohole. Bas. Derivv. des Benzophenons 70. — Relat. Ringfestigkeit cycl. Basen bei der Hofmannschen Aufspaltung 85. — Ringsprengung des Hydrohydrastinins u. Hydrokotarnins durch Bromcyan 88. — o-Vinylbenzylbromid 318. — Zuckerarten u. Diphenylmethandimethyldihydrazin 376. — II: N-Methylconiin 747. — **18**.I: Indenreihe 97. — Relat. Festigkeit cycl. Basen 444. — Konstit. des Pyronins 736. — **20**.I: Relat. Festigkeit des N-Ringes im Morphin 78. — II: α,β-Dibromtetrahydronaphthalin u. Δ^2-Dihydronaphthalin 241*. — III: Tropin u. Cocain 255. — Tropasäure aus Formyl-

phenylessigester 621. — Senföldarst. aus nichtaromat. prim. Basen 690. — **21**.III: C. Graebe 577.
Braun (J. v.) u. Arkuszewski (Z.), **17**. I: Äthylenbromid u. Dimethylanilin 71.
Braun (J. v.), Arkuszewski (Z.) u. Köhler (Z.), **18**.I: Sterische Hinderung 534.
Braun (J. v.) u. Aust (E.), **17**.I: Morphiumalkaloide 323.
Braun (J. v.) u. Braunsdorf (O.), **21**.I: Homomorpholin u. Benzohomomorpholin 905. — III: Ungesätt. Reste in chem. u. pharmakolog. Beziehung 1463.
Braun (J. von) u. Danziger (E.), **17**.I: Phenolbasen 645.
Braun (J. v.), Danziger (E.) u. Koehler (Z.), **17**.I: Indenreihe 320.
Braun (J. v.) u. Heider (K.), **17**.I: Tertiäre Aminobenzylalkohole 71.
Braun (J. v.), Heider (K.) u. Müller (E.), **18**.I: Bromalkylierte aromat. Amine 81. 519. — II: Dass.; Derivv. des Äthylendiamins 12.
Braun (J. v.), Heider (K.) u. Neumann (L.), **17**.I: Aufspalt. des hydrierten Indol- u. Chinolinringes durch Reduktion. Substit. Hydroindolbasen 76.
Braun (J. v.), Heider (K.) u. Wyczatkowska (W.), **18**.II: Basen vom Julolidintypus 728.
Braun (J. v.), Karpf (L.) u. Garn (W. v.), **20**.I: Meta-Ringschlüsse in d. Benzolreihe. Redukt. des m-Xylylencyanids 286.
Braun (J. v.) u. Kindler (K.), **17**.I: Morphiumalkaloide 89.
Braun (J. von) u. Kirchbaum (G.), **19**. III: α,γ,δ-Tribrompentan aus α,ε-Dibrompentan 809. — Mechanismus der Grignardschen Reakt. 810. — Halogenalkyl. aromat. Amine 814. — **20**.I: Aromat. Analoga des Novocains 73. — N-Methylvinylanilin 112. — III: Halogenalkyl. aromat. Amine. Arylvinyläther 621. — **21**.I: Bromhalt. alicycl. Substitutionsprodd. des Tetralins; Δ^1-Dialin 899.
Braun (J. v.), Kirschbaum (G.) u. Schuhmann (H.), **20**.III: Benzopolymethylenverbb. Gesetzmäßigk. der Substitution 245.
Braun (J. v.) u. Köhler (Z.), **18**.I: Pyranreihe 101. — Ungesätt. Reste in chem. u. pharmakolog. Bezieh. 439. — Oxybasen u. homologe Choline 446. — Relat. Festigkeit cycl. Basen. Morpholinring 543.
Braun (J. v.), Kruber (O.) u. Danziger (E.), **17**.I: β-Amino-β-methylhydrinden aus o-Xylylencyanid 72.
Braun (J. v.) u. Mintz (M.), **18**.I: Sterische Hinderung 83.
Braun (J. v.) u. Moldänke (K.), **21**.I: Styrol aus Äthylenbenzol 898.
Braun (J. v.) u. Müller (E.), **17**.I: Allylbetain u. Allylhomocholin 656. — **18**.I: Umwandl. des Cocains in neue, physiol. wirksame Substst. 549.
Braun (J. v.) u. Neumann (L.), **17**.I: Aufspalt. des hydrierten Indol- u. Chinolinringes durch Redukt. Tetrahydrochinaldin 322. — **20**.I: Meta-Ringschlüsse in der Benzolreihe. Redukt. des Julolidinchlormethylats 77. — Vers. zur Darst. des o-Divinylbenzols 285. — Bis-Tropasäuren 778.
Braun (J. v.) u. Räth (K.), **20**.I: Tropin- u. Cocainreihe 804.
Braun (J. G.), **21**.I: Alunit im südl. Zentraltexas 724.
Braun (K.), **21**.IV: Uzaradroge 549.
Braun (Karl), **20**.I: Fette u. Öle [720]. — IV: Gewinn. von Abfallfetten im bes. Gebiet Polens 395. — **21**.I: Chem. Unterricht 233. — II: Herst. von Speisefetten während der Besetz. Polens 418. — Bewertung techn. Fette u. Öle 666. 912. — IV: Best. des Unverseiften u. Unverseifbaren im Seifenpulver 1187. — Bewert. techn. Fette u. Öle 756. 1240.
Braun (O.), **20**.IV: App. zu Rauchgasanalysen 234.
Braun (P.), siehe: Leboeuf (A.).
Braun (P.) & Co., **17**.II: Temperaturmeßgeräte ohne Platin für hohe Tempp. 209. 585.
Braun (R.), siehe: Mannich (C.).
Braun (Richard), **20**.III: Sagrotanzimtaldehyd als Antiskabiosum 319.
Braun (V.), siehe: Garola (C. V.).
Braune, **20**.I: Trional u. Epilepsie etc. 480.
Braune (H.), **20**.III: Dampfdruckkurven von flüss. Cd u. Zn; chem. Konstanten von Cd, Zn u. Br 371.
Brauner (B.), **17**.I: Fluor aus Trikaliummonohydroorthofluoroplumbat 364.
Brauner (B.) u. Krepelka (H.), **20**.IV: Atomgew. des Sn 578.
Braungard (C.), **20**.IV: Kesselspeisewasserreinig. mit Sodaersatzmitteln 169.
Braunmüller (E.), siehe: Fues (Ernst).
Brauns (D. H.), **20**.III: Menthol u. Phenylhydrazinderivv. der Fettsäuren 545. — **21**.I: Krystallin. Chlortetraacetylfructose 73. — s.: Baughman (W. F.); Jamieson (G. S.).
Brauns (D. H.) u. Mac Laughlin (J. A.), **21**.IV: Best. von Phosphatiden 172.
Brauns (F.), siehe: Fischer (Emil).
Brauns (H.), **18**.I: Entwässerungsapp. für Feinkohle 974*. — **21**.II: Stromapp. mit aufsteig. Strome 932* D.
Brauns (R.), **17**.I: Skapolithführ. Auswürflinge aus d. Laacher Seegebiet. Brechung des Sulfatskapoliths 809. — II: Aufgewachsene Karlsbader Zwillinge von Sanidin 487. — **19**.I: Mineralogie [202]. — III: Dass. 556. — Quarz 1042. — **20**.III: Max Bauer 5. — **21**.I: G. Seligmann 125. — III: Bldg. u. Beständ.

von Modifikatt. polymorpher Körper unterhalb ihrer Umwandlungstemp. 603.
Brauns (W.), **17**.II: Waschen tierischer Gewebe 576*.
Brauns (W. H.), siehe: Hudson (C. S.).
Braunschweigische Akt.-Ges. für Jute u. Flachs-Industrie, **19**.IV: Durchfärbbare u. rauhfäd. Bind- u. Webfäden aus Zellstoff 582*. — **20**.II: Dass. 152*.
Braunsdorf (O.), siehe: Braun (J. v.).
Braunstein (A.), siehe: Bürgi (E.).
Braunwarth (F. H.), **21**.I: Institut für angewandte Chemie der Univ. Erlangen 429.
Bray (E. H.) u. Indian Wood Products Co., **21**.IV: Catechin u. Catechugerbsäure aus Pflanzenstoffen 386* E.
Bray (G. T.) u. Elliott (F. L.), **17**.I: Ölsaaten von amerikan. Palmen 112.
Bray (G. T.) u. Islip (H. T.), **21**.III: Südamerik. Ölsaaten 1289.
Bray (S. W.) u. Balfour (J. H.) u. British Oxygen Company, **21**.II: Wasserstoff 791* A.
Bray (W. C.), siehe: Dowell (C. T.); Lamb (A. B.).
Bray (W. C.), Dowell (C. T.) u. Noyes (W. A.), **17**.II: Reaktt. v. Cl u. NH_3 590.
Bray (W. C.), Simpson (M. E.) u. Mac Kenzie (A. A.), **20**.II: Volumetr. Best. des Hydroxylamins 60.
Brayer (A. de), **20**.II: Chem. Stoffe für photograph. Verff. 512*.
Brayton (H. M.), **21**.II: Wärmebehandl. von β-Messing 27.
Brazier (S. A.), siehe: Twiss (D. F.).
Brearley (A. W.), siehe: Brearley (H.).
Brearley (H.), **21**.IV: Schweißen von Stahl 509.
Brearley (H.) u. Brearley (A. W.), **19**.II: Eigensch. der Stahlbarren 354.
Brearley (H. W.), **19**.IV: Chem. Stanldards in Bez. zum Eisen- u. Stahlhande 910.
Breazeale (J. F.), **17**.I: Na-Salze in Wasserkulturen u. die Absorpt. von Pflanzennährstoff durch Weizenkeimlinge 681. — **21**.I: Reakt. von Citruspflänzchen in Wasserkulturen auf Salze u. organ. Extrakte 222. — s.: Briggs (L. J.); Le Clerc (J. A.).
Breazeale (J. F.) u. Briggs (L. J.), **21**.III: Konzentr. des Kaliumoxydes in Orthoklaslösgg. u. Verfügbarkeit für Weizensämlinge 179.
Brèchot (A.), **19**.I: Intraven. Injekt. von Sauerstoff bei Septikämien 242. — III: Relat. Wert der Chloroform- u. der Äthernarkose 205.
Breckenridge (J. E.), **18**.I: Ansprache des Präsid. der Düngemittelsektion der amerik. Chem. Ges. 1205. — **21**.III: Bor- u. Düngerindustrie 503.
Breckler (A. M.), **18**.I: Wohlfeile Erzeugung von Alkohol 888.
Brede (L. H.), siehe: Rindfuß (R. E.).
Bredemann (G.), **18**.I: Rosenölindustrie in Anatolien 1215. — **20**.I: Feldmäßiger Anbau der Nessel zur Fasergewinn. 52. — **21**.III: Nessel auf Niederungsmoor 684.
Bredemann (G.) u. Schätzlein (C.), **19**.IV: Kleinasiat. Traubensaftkonserven 834.
Bredig (G.), **19**.I: Katalyt. Abspaltung von CO_2 aus Ketocarbonsäuren 164. — Hg als Kontaktgift 593.
Bredig (G.), Askenasy (P.) u. Schlumberger (E.), **19**.IV: Für aluminotherm. Zwecke geeign. Eisenoxyduloxyd 1101*.
Bredig (G.) u. Carter (S. R.), **21**.IV: Ameisensaure Salze 421* D. — Ameisensäure 1221* D.
Bredlik (V.), siehe: Whiton jr. (L. C.).
Bredlik (V.) u. Whiton jr. (L. C.), **21**. II: Extrahieren von Fetten aus Abfallstoffen 1029* A.
Bredt (J.), Ackermann (L.) u. Dorren (J.), **18**.I: Camphozeanaldehydsäure (Halbaldehyd der Camphersäure) 442.
Bredt (J.), Eys (J. van), Dorren (J.) u. Ackermann (L.), **17**.II: Camphozeanaldehydsäure (tert.-sek.) 466.
Bredt (J.) u. Goeb (A.), **21**.III: p-Diketocamphan u. Schrötters Oxycampher 471.
Bredt (J.) u. Holz (W.), **17**.II: β-Pericyclocamphanon, Camphenon Angelis 614.
Bredt (J.) u. Savelsberg (M.), **18**.II: Nomenklatur ein- u. mehrfach geteilter C-Ringe; Begriff der Brückenbindung 713.
Bredt (J.), Savelsberg (M.), Heinemann (A. C.), Goblet (F.) u. Dussier (H.), **19**.I: Sek. β-Methylcampher u. sek. β-Phenylcampher 359.
Bredtschneider, **21**.IV: Teerung von Pappdächern u. Schotterstraßen 443.
Breed (R. S.), siehe: Baker (J. C.).
Breedlove (L. B.), **21**.IV: Hochofengasreiniger 114.
Breest (F.), **20**.III: Physiolog. Wrkg. der SiO_2 775. — **21**.III: Phosphorsäure im Boden u. Wasser. Nachwrkg. von P-Düngung u. gelöst. H_3PO_4 im Teich 1487. — IV: Wassergehalt des Edelkarpfens u. des Bauernkarpfens 432.
Brégeat (J. H.), **21**.II: Wiedergewinn. von Campher 324* E. — IV: Wiedergew. flücht. Lösungsmittel 1303* Schwz.
Bregenzer (A.), s.: Knoevenagel (E.).
Bregman (A.), **19**.IV: Metallurg. Öfen 372. — **20**.IV: Kupfererzeugung 12. — Brikettier. von Metallabfällen 710. **21**.II: Brikett. von Metallabfällen 874. — Monellmetall 987.
Bregnoni (S.), siehe: Benoist (M.).
Brehm (H.), **21**.III: Wolframit-Zinnerzlagerstätten des Kami 713.

Brehmer (E.), siehe: Traube (W.).
Breidenbach (O.), **20**.IV: Feuergase zum Trocknen von der Ernährung dien. Stoffen 465*. — **21**.IV: Bergmannsfeuerung 673.
Breinl (F.), **17**.II: Bakteriolog. Ruhrdiagnose 125. — **20**.III: Grampos. u. gramneg. Bakterien u. Halogene 153. — Agglutinine des norm. Rinderserums 219. — Wassermannsche Reakt. 220. — **21**.I: Paragglutination 547.
Breisig (A.), siehe: Strache (H.).
Breitenwischer (A. A.) u. Howland (G. A.), **21**.II: Elektrolyt 954* A.
Breitkopf (E.), **21**.IV: Gaserzeuger 444* D.
Breitkopf (M.), **21**.I: Behandlung der Skabies mit Mitigal 845.
Breitler (F.), **19**.IV: Elektr. Heizelement 1039*.
Breitschuh & Vorbrodt, **19**.II: Abfüllen von Benzin, Benzol u. dgl. 377*.
Breitung (W.), **19**.IV: Entwäss. u. Abwasserreinigung von Truppenübungsplätzen 218.
Brémen (F.), **19**.II: Jodtanninsirup 706.
Bremen (L. v.) & Co., siehe: Hanseat. Apparatebau-Ges. vorm. L. von B.
Bremen-Besigheimer Ölfabriken, **18**.I: Kontaktmasse 586*. — **19**.IV: Kontaktmasse zum Härten von Fettstoffen 120*. — **21**.II: Dass. 137* D. — Fetthärtung 570.
Bremer (W.), **20**.III: Trinkbranntweine u. Liköre [467].
Brémond (H.) u. Rosé (E.), **19**.IV: Feste N-halt. Würzstoffe in Indochina 226.
Brenans (P.), **20**.III: Chylusart. Flüss. 18.
Brenchley (W. E.) u. Richards (E. H.), **20**.IV: Düngewert von Sielschlamm 570.
Brendel-Wirminghaus (S.), **21**.III: Poleffekt im Bogenspektr. des Mn 707.
Brender à Brandis (G. A.), **17**.I: De Scheikunde van het Gasbedrijf en de gebruik. Meth. van Onderzoek [152].
Brendler (W.) u. Langfurth (H.), **20**.II: Fettbest. in Kriegszwieback 458.
Brenken (B.), siehe: Bistrzycki (A.).
Brenneisen (M.), **21**.II: Anstrichfarbe 855* D.
Brenner (C.), **20**.II: Theorie der Farblacke 628.
Brenner (M.), **20**.IV: Physikal. chem. Studien am Liquor Alumini acetici 378. — siehe: Birkner (F.).
Brenner (W.), **21**.I: Neutralsalze u. Säureresistenz, Permeabilität u. Lebensdauer der Protoplasten 455. ·
rentano (J.), **21**.IV: Röntgenspektrogr.
BStrukturanalyse ungeordn. Teilchen 1053.
Bresaola (M.), **19**.III: Abtötung der Kleeseidesamen 450.
Bresciani (U.), **17**.II: Oxydat. von H_2S durch O_3 in Wasserdampf bei 120° 215.
Breslauer (F.), **19**.IV: Glühkörper für Gasglühlicht aus Cellulose 24*.
Breslauer (M.), **20**.II: Papiergarn aus Papierstreifen 207*.
Breslauer-Schück (F.), **21**.I: Funktionelle Beeinflussung des Gehirns mittels direkt eingespritzter Substanzen 184.
Bressanin (G.), **19**.II: Gerbers Milchröhrchen zur Best. des Butterfettes der Milch 187. — **21**.IV: Reakt. von Sn-Salzen 318.
Bressel (E.), **21**.II: Eigenharnreakt. bei Tuberkulose 215.
Bressendorf (N. L.), s.: Nielsen (N. P.).
Bresslau (E.), **21**.III: Fliegenbekämpfungsmittel 1488.
Breteau (P.), **21**.IV: Monochloräthylen 910* F. — Monochloracetaldehyd 911* F.
Breton (M.), Grysez (V.) u. Crampon (P.), **21**.III: Bakterienflora großer Eiterwunden 117. — Präcipitine im Verlauf einer Infekt. 1338. — IV: Reaktionsfäh. im Verlauf von Infekt. durch Wunden 323.
Bretschneider (R.), siehe: Ost (H.).
Brettschneider (F.), **21**.IV: Steine aus plast. Teigen 1265* F.
Brettschneider (G.), s.: Schäfer (B.).
Breuer (H.), **21**.IV: Leder 547* F.
Breuer (P. K.), siehe: Fischer (Franz); Gluud (W.).
Breugelmans (J.), **21**.II: Tropfen u. Tropfenzähler in d. Pharmazie 913.
Breukeleveen (M. van), **17**.I: Mikrochem. Best. kleiner Platinmengen in Gegenwart von Gold u. Silber 605.
Brewer (G.), s.: Radford (N.).
Brewer (R. E.), siehe: Mahin (E. G.).
Brewster (J. F.), **18**.II: Bromier. von p-Nitrotoluol 16. — **21**.IV: Edestin zur Best. der proteolyt. Stärke von Pepsin 172. — siehe: Johns (C. O.).
Brewster (J. F.) u. Alsberg (C. L.), **19**.III: Physiolog. Wrkg. von Cordyceps sinensis 931. — IV: N-Verteilung in Samen 135.
Brewster (P. D.), **18**.II: Farbiger Kinofilm 163*. — **21**.II: Farbige Photographien 688* D.
Brewster (R. Q.), siehe: Dains (F. B.).
Brewster (R. Q.) u. Leavell (G.), **18**.II: Acetylaminophenylsalicylat. Darst. von Salophen 718.
Brewster (T. J.), **21**.IV: Pikrinsäure 586* A.
Breyer (F. G.), s.: Singmaster (J. A.).
Breyer (F. G.), Singmaster (J. A.), Hall (A. E.) u. New Jersey Zinc Co., **21**.II: ZnO u. bas. Bleisulfat 66* E.
Breyer (R.) u. Schoop (M. U.), **17**.I: Photograph. Positivbilder 1041*.
Breymesser (H.), siehe: Kremann (R.).
Breyvogel (J.), **17**.II: Spinnfäh. Material aus Torffaser 667*. — **20**.II: Als

blutstillender Verbandstoff geeign. Watte 353*.

Brezina (E.), **21**.IV: Gewerbl. Vergiftungen 564.

Brezina (E.) u. Schmidt (Wilhelm), **21**. III: Witterung u. Befinden 672.

Brezina (H.), **17**.I: Hydrodestill. des Nicotins 700. — s.: Preissecker (K.); Winkler (F.).

Briand (M.) u. Rouquier (A.), **21**.III: Änder. des Gehaltes an Glucose, Eiweiß u. Harnstoff in der Rückenmarksflüss. der Allgemeinparalytiker 575.

Briant (L.), **19**.II: Ursprüngliche Dichte von Bier 926.

Briant (L.) u. Harman (H. W.), **21**.II: Verlust an Alkohol durch Verdunst. 750.

Brick (S. E.), **21**.IV: Wasserfeste Klebmittel 1327* A. — Buchbindergummi 1327* A.

Bricq (R.), s.: Douris (R.); Vernes (A.).

Bridel (M.), **20**.I: Gleichzeit. Vork. von Gentianose u. Rohrzucker in Gentianaarten 470. — Biochem. Methode u. Zweige u. Rinden der Spezies der Gattung Populus 574. — III: Gleichzeit. Anwesenh. der Gentianose u. Saccharose in Gentianaarten 387. — Aromat. As-Verbb. 915. — **21**.I: Widerstandsfäh. des Emulsins gegen CH_3OH 330. — II: Herst. von He 349. — Haltbarkeit galen. Enzianpräparate 427. — III: Emulsin u. Galaktose in Propylalkohol 957. — Massenwirkungsgesetz u. Einw. der β-Galaktosidase auf die Lösg. der Galaktose in Propylalkohol 1434. — siehe: Bourquelot (E.).

Bridel (M.) u. Arnold (R.), **21**.IV: Anwend. verschied. Fällungsmittel bei der Darst. des Mandelemulsins 78.

Bridel (M.) u. Braecke (M.), **21**.III: Durch Emulsin spaltb. Glucosid in Melampyrum 1248.

Bridgman (J. A.), s.: Dennis (L. M.).

Bridgman (P. W.), **18**.II: Zerfall von Höhlungen in Krystallen u. Gesteinen unter Druck 144. — Druck u. Spannung in Krystallzylindern 145. — **20**.I: Elektr. Eigensch. von Blei u. Uranblei 359. — **21**.III: Druck u. Widerstand 21.

Bridré (J.), **18**.II: Leukocytotherapie oder asept. Pyotherapie 211.

Brieger (E.), **21**.II: Resist. der Erythrocyten gegen hypoton. NaCl-Lösg. 343.

Brieger (H.), **21**.I: Akute Chromatvergiftung 261.

Brieger (K.), **19**.I: Opt. Verh. des Krystallwassers 266.

Brieger (L.), **18**.I: Fällungsreakt. beim Blut u. Blutserum 783.

Brieger (W.), **17**.II: Laboratorium Glauberianum 569. — Johann Rudolf Glauber als Sprengstoffchemiker 789. — **18**.I: Geschichte der physikal. Heilmethoden 295. — II: Dass. 466. — Ersatzstoffe für Tee, Schokolade u. Tabak im 18. Jahrhund. 209. — Entsalz. des Meerwassers bei Aristoteles 498. — Lebensgeschichte Johann Rudolph Glaubers 578. — **19**.I: Lebensgeschichte von J. R. Glauber 257. — Brief Liebigs an Bolley 405. — II: J. R. Glauber als Sprengstoffchem. 448. — siehe: Abderhalden (E.).

Brieger (W.) u. Schimank (H.), **19**.I: Explos., Implos. u. Sprengung 268. 692.

Brien (M.), **21**.II: Salben 206* E.

Brière (Y.), **21**.I: Vulkan. Gesteine von Samsoun 439.

Brierley (J. E.), **21**.IV: Mechan. Ventilation von Färbereien 738.

Briggs (C. H.), **20**.IV: Sandelholz 229.

Briggs (G. E.), **20**.III: Pflanzl. Assimil. u. Respir. Entwickl. der photosynthet. Aktivität während der Keimung 487.

Briggs (G. H.), **21**.I: Verteil. des akt. Niederschl. von Ra, Th u. Ac im elektr. Feld 711.

Briggs (J. F.), **19**.I: Chloraminreaktt. der Eiweißstoffe 658. — **21**.II: Industrie der künstl. Seide 460. — siehe: British Cellulose and Chemical Manufacturing Co.

Briggs (L. J.), siehe: Breazeale (J. F.).

Briggs (L. J.) u. Breazeale (J. F.), **17**.I: Ausnutzbark. des Kalis in orthoklasführ. Böden unter dem Einfluß von Kalk oder Gips 807.

Briggs (L. J.) u. Shantz (H. L.), **17**.I: Tägl. Wasserverdunstung u. Wetter 600.

Briggs (S. H. C.), **18**.I: Struktur anorg. Verbb. 60. — **19**.III: Chromatokobaltiammine 151. — **20**.I: Theorie der zweifachen Affinität 58. — **21**.I: β-Ferricyanide u. β-Ferrocyanide 75. — III: Elemente als Verbb. erster Ordnung 1181.

Briggs (T. R.), **20**.IV: Emulsionen durch Schütteln 764. — **21**.III: Elektroendosmose 442. — IV: Färbungskraft von Pigmenten 711.

Briggs (T. R.) u. Bartlett (W. J.), **20**. III: Adsorpt. v. As_2O_3 durch H_2SnO_3 403. — **21**.III: Dass. 459.

Briggs (T. R.), Bennett (H. S.) u. Pierson (H. L.), **21**.III: Elektr. Endosmose 1056.

Briggs (T. R.), Cassé (F. R. Du) u. Clark (L. H.), **20**.IV: Pharmaz. Emulsion. 764.

Briggs (T. R.) u. Hieber (E. M. C.), **20**.II: Verflüss. der Gelatine durch Salze 807.

Briggs (W. A.), **21**.IV: Emaillacke 1327* E.

Bright (A. C.), siehe: Daniels (F.).

Bright (C. G.), **18**.I: Färbemethode zur Unterscheid. von gebleichtem u. ungebleichtem Papierzeug 1199.

Bright (E. M.), siehe: Redfield (A. C.).

Bright (J. W.), siehe: Conn (H. J.).
Brightman (C. L.), Hopfield (J. J.), Meacham (M. R.) u. Acree (S. F.), **19**.I: Chinonphenolattheorie der Indicatoren. Endpunkte u. Verblassen von Phenolsulfophthaleinindicatoren 840.
Brightman (C. L.), Meacham (M. R.) u. Acree (S. F.), **21**.II: Salzeffekt von Phosphaten auf die Farbe von Phenolsulfonphthaleinsalzen 338.
Brightman (R.), **18**.I: Ricinusöl (Castor oil) u. HNO_3 890. — **19**.IV: Niederschlag in raffin. Sojabohnenöl 627. — siehe: Meldola (R.).
Brighton (T. B.), siehe: Lewis (G. N.).
Brigl (P.), **21**.I: Erforschung der Naturfarbstoffe [823]. — s.: Wiedemann (Eilh.).
Brill (A.), **19**.I: Relativitätsprinzip, Einführung in die Theorie [316]. — **21**.I: Dass. [387].
Brill (E.), **18**.I: Ruhr u. Argent. nitricum 296. — siehe: Rogge (H.).
Brill (H. C.), **17**.I: Diäthylsuccinosuccinat, Absorptionsspektra v. Derivv. 168. — Ipel, Kaffeersatz; Leucaena Glauca Bentham 266. — Hydnocarpus venenata, falsches Chaulmugra 415. — Salicylsäurereakt. der Bohnen 451. — **21**.III: Ester von Aminobenzoesäuren 1158.
Brill (H. C.) u. Agcaoili (F.), **17**.I: Philippinisches Bienenwachs 251.
Brillet (M.) u. Lussagnet (J.), **21**.IV: Sterilis. von Stopfen aus Kork 1021* F.
Brimley (J. E.), siehe: Kingzett (C. T.).
Brinchmann (A.), **20**.III: Blut von Meerschweinchen u. Kaninchen bei Fütterung mit frischer Ochsenmilz 63.
Brindle (R. G.) u. Corn Products Refining Co., **21**.IV: Trennung von Stärke u. Gluten oder ähnl. Stoffen 135* E.
Briner (E.), **19**.III: Bldg. v. NH_3 bei hohen Tempp. 6.
Briner (E.) u. Baerfuss (A.), **19**.III: Bldg. v. NH_3 durch elektr. Entlad. 510; mittels des elektr. Bogens. Druckabnahme 774. — **20**.II: Bindung des N als HCN mittels des elektr. Bogens 799.
Briner (E.) u. Fridöri (E.), **18**.II: Oxydationsgeschwind. des NO u. industr. Darst. der Stickoxyde 601. — **19**.I: Geschwind. der Oxydat. u. der Peroxyd. des Stickoxyds 9. 986.
Briner (E.) u. Jonas (R.), **20**.III: Stabilisierung von HNO_2 81.
Briner (E.) u. Naville (P.), **19**.III: Fixier. des N als Oxyd mittels des elektr. Bogens, u. Druckerniedrig. 804. — **20**.I: Dass. 61.
Briner (E.), Tykociner (A.) u. Alfimoff (B.), **20**.I: Elektrolyse der Alkalichloride 814. — III: Dass. 74.
Brings (J.), **19**.II: Brenner für mit Benzol etc. gespeiste Grubenlampen 220*.
Brings (W.), **19**.IV: Grubensicherheitslampe für Benzol etc. 584*, 696*.
Brinkhaus (P.), **20**.II: Waschkosten des Filtersandes unter Verwend. von Strahl- oder Rotationswäschen 757. — IV: Wie arbeitet ein Schnellfilter? 219. — Entlüft. von Heberleitungen 401. — **21**.II: Entlüft. von Heberleitungen 543. — III: Hydrologie 1402.
Brinkman (R.), **19**.III: Bedeut. des Blutkalks 400. — **21**.I: Phlorrhizinglucosurie beim Frosch 780. — siehe: Creveld (S. van); Hamburger (H. J.).
Brinkman (R.) u. Dam (E. van), **20** II: Best. der Ionenkonz. in Ultrafiltraten etc. 515. — III: Verteil. des Zuckers auf Plasma u. Körperchen 217. — Biochemie der Phosphatide u. Sterine 733. — Cholesterin u. physikal.-chem. Eigensch. der Zelloberfläche 264. 733. — Funktion. Antagon. von Phosphatiden u. Cholesterin 733. — Permeabil. der roten Blutkörperchen für Traubenzucker 734. — **21**.III: Ca-Konzentr. u. Magenbewegungen 1254.
Brinkmann, **21**.III: Komplementgehalt des menschl. Blutes 1300.
Brinkmann (M.), siehe: Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse.
Brinsmaid (W.), **21**.IV: Nachweis von Saflorfarbstoff in Fetten u. Ölen 479.
Brinton (P. H. M. P.), **17**.I: Vanadate des Berylliums 623. — **19**.IV: Ausschlagmethode zum Wägen 1025.
Brinton (P. H. M. P.) u. James (C.), **19**.IV: Best. von Cer als Cerijodat 809.
Brinton (P. H. M. P.), Schertz (F. M.), Crockett (W. G.) u. Merkel (P. P.), **21**.IV: Modif. der Dumasmethode 889.
Briolais (M.), siehe: Correa (M. A.).
Brion (G.), **21**.III: Luftsalpeter [1047].
Brioux (C.), **21**.I: H_3PO_4 in sandigen Humusböden u. ihren Lösgg. 880. — II: HCN der Leinkuchen 860. — IV: Best. der Acidität im Boden nach Hutchinson-Mac Lennan 412.
Brioux (C.) u. Guerbet (M.), **20**.IV: Nachweis von Ricinus in Ölkuchen 686.
Brischke (G.), **21**.IV: Biolog. Wrkgg. der Wasserentcarbonis. durch Kalkwasser 19. — Durch Kalk entcarbonis. Wässer u. Extraktausbeuten im Sudhause 432. — Schwandfrage im Lagerkeller 277. — Begutacht. der Sudhausarbeit 814.
Brisker (C.), **18**.I: Unvermutete Gasflaschenexplos. 884. 885. — **20**.II: Dass. 232.
Brislee (F. J.), **18**.II: Physikal. Eigensch. des Al u. mechan. Bearbeit. 514.
Brissemoret (A.), **21**.I: Cholesterin 797.
Bristowe (H. C.), **20**.III: Akute ulceröse Stomatitis durch Arzneimittel 651.

British Aluminium Company, **21**.IV: Magnesiumchlorid 995* Holl.
British Cellulose & Chemical Manufacturing Co., **21**.IV: Färben von Celluloseacetat 1190* F. — siehe Miles (G. W.); Soller (M.).
British Cellulose & Chemical Manufacturing Co., Briggs (J. F.) u. Palmer (C. W.), **21**.II: Färben von Celluloseacetat 1077* E.
British Cellulose & Chemical Manufacturing Co., Soller (M.) u. Hotz (J.), **21**.II: Essigsäure aus Acetaldeh. 557* E.
British Dyestuffs Corporation, **21**. IV: Azofarbstoffe 193* F. 194* F. — siehe: Morgan (G. T.); Perkin (A. G.).
British Dyestuffs Corporation, Baddiley (J.) u. Hill (J.), **21**.IV: Farblacke 808* E.
British Dyestuffs Corporation u. Perkin (A. G.), **21**.II: Anthranol 806* Schwz.
British Dyestuffs Corporation, Perkin (W. H.) u. Clemo (G. R.), **21**.IV: Triphenylmethanfarbstoffe 1143* E.
British Dyestuffs Corporation, Turner (J.) u. Badier (L. G.), **21**.II: Farbstoffe 179* E.
British and Foreign Chemical Producers u. Rhein. Kampferfabrik, **21**.II: p-Cymol 1063* E.
British Oxygen Company, siehe: Bray (S. W.).
British Potash Company, **21**.II: KCl beim Hochofenbetrieb 255* D.
British Sulphur Company, **21**.II: Entschwefeln von Erzen 28* D. — IV: Dass. 187* Oe. — Ofen zum Rösten sulfid. Erze 349* D.
British Thomson-Houston Co., siehe: Weintraub (E.).
British Thomson-Houston Co. u. General Electric Co., **21**.II: Salpetersäure 108* E. — Stahllegier. 223* E. — Wolfram 643* E. — Japanlacke 653* E. — IV: Behandl. von Metalloberflächen 38* E. — Legier. zur Glühfädenbereit. 510* E. — Isolationsmasse 1203* E.
Britons, siehe: Mayers (H.).
Britton (E. C.), siehe: Hale (W. J.).
Britton (H. T. S.), **21**.IV: Trennung von Al u. Be 1295.
Brix (J.), **20**.IV: Knochenverwert. unter Gewinn. von Speisefett etc. 443*. — **21**.II: Fett aus Ölkuchen durch Fettextrakt. 417. — IV: Universalschlag- oder Schleudermühlen 1149.
Broadbent (F. J.), **21**.IV: Antreiben von Zentrifugen 326.
Broadbridge (W.), Edser (E.), Stenning (W. W.) u. Minerals Separation, **21**.II: Künstl. Brennstoff 865* E.
Broadhurst (H. C.) u. Leathes (J. B.), **21**.III: Ausscheid. von P_2O_5 im Urin 424.
Brochet (A.), **20**.IV: Leukoverbb. von Küpenfarbstoffen 531*. — **21**.I.: Akt. Metalle zur Hydrier. 435. 436. — II: Redukt. von Nitro-, Azoxy-, Azo- u. Hydrazoverbb. 226* D. 961* D.
Brochet (A.) u. Cornubert (R.), **21**.III: Tetrahydronaphthole 874.
Brock (A.) u. Brock (C. T.) & Co., **21**.II: Pyrotechn. Masse 279* E.
Brock (C. S.), **21**.II: Backpulver 881* E.
Brock (F. P.), siehe: Redman (L. V.).
Brock (H.), **21**.IV: Vertikalofenbetrieb im Gaswerk Mödling 827.
Brock (J. A. van den), **19**.II: Kalte Bearbeit. u. elast. Eigensch. von Stahl 174.
Brock (W.), **21**.III: Dosier. des Salvarsans 967.
Brockbank (C. J.), **20**.II: Fensterglasherst. in Wannenöfen 741. — IV: Darst. künstl. Schleifmittel im elektr. Ofen 36.
Brockmeyer (C. F.), **21**.IV: Herst. eines die sämtlichen Bestandteile des Weizens enthaltenden Nahrungsmittels 280* A.
Brocq-Rousseu, **21**.I: Infekt. des Pferdes mit einem mit Alkohol-Aether behandelt. Pferdestreptococcus 848. — III: Giftdosen des Thymols für das Pferd u. Löslichk. 125. — siehe: Bertrand (G.); Matruchot (L.).
Broderick (T. M.), **20**.I: Sek. Anreicher. von Hg-Lagerstätten 284. — siehe: Ball (S. H.).
Broderson (H. J.), siehe: Lemp (J. F.); Monroe (G. S.).
Brodfeld (E.), **21**.I: Cedeform 306.
Brodie (W. M.), **19**.III: Petroleum in Ecuador 632.
Brodin (P.), **20**.III: Rest-N bei Nephritikern 264. — **21**.I: Folgeerscheinn. intraven. Seruminjektt. 920. — siehe: Chauffard (A.); Grigaut (A.); Richet (C.).
Brodin (P.), Lesné (E.) u. Saint-Girons (F.), **19**.III: Autoplasmotherapie bei der Grippe 206.
Brodin (P.), Loiseau (G.) u. Saint-Girons (F.), **19**.III: Antitox. Kraft des Serums u. des Plasmas bei Pferden, die Antitetanusserum u. Antidiphtherieserum liefern 79.
Brodin (P.) u. Oddo (J.), **20**.III: N-Gleichgew. des Blutserums bei katarrhal. Ikterus 64.
Brodin (P.) u. Richet (C.), **21**.I: Übereinstimm. der hämoklast. Krisen durch Pepton mit den anaphylakt. 591.
Brodin (P.) u. Saint-Girons (F.), **18**. II: Verdauungsleukocytose 62. — Leukocyten des Blutes von Tuberkul. 195. — **19**.I: Frühzeitige Veränd. der Leukocyten bei Kriegsverwundeten 247. — Veränd. der Blutmenge bei Kriegsverwundeten 974.
Brodin (P.), Saint-Girons (F.) u. Richet (C.), **19**.I: Dichte, rote u. weiße

Blutkörperchen u. Blutmenge bei 47 normalen Hunden 124.
Brody (S.), **21**.III: Häusl. Geflügel; Ovulat. im Verlauf des Legejahres 51; Wachstumsgeschwind. 1039.
Brody (S.) u. Ragsdale (A. C.), **21**.III: Wachstum der Milchkuh 1478.
Bröcker (H.), **19**.IV: Kammerofenanlage zur Gaserzeug. 759*. — **20**.II: Dass. 733*. — **21**.II: Dass. 527* D. — Ofenbetriebe mit Generatorenkammern Bauart Brökker 823.
Broek (A. van den), **17**.I: Allgemeine Zwillingsreihe der Atomarten 154. — **20**.III: Allgemeine Isotopie 781. — **21**.I: System der Isotopen 853.
Broeke (C. van den), siehe: Leeuwen (W. Storm van); Le Heux (J. W.).
Broeker (C. E.), siehe: Harkins (W. D.).
Broekmeyer (J.), s.: Bergh (H. van den).
Broeksmit (T. C. N.), **17**.II: Citronensäure u. Weinsäure 706. — **18**.I: Aufbewahren von Nitris aethylicus cum spiritu 672. — Kalkwasser, Jod u. H_2O_2; Herst. von Ammoniumjodid 698. — Infusum Sennae compos. 765. — Liquor ferri mitior et calcis 765. — Äpfelsäure u. Citronensäure 773. — Migränin 774. — **19**.I: Chloretum Zincicum 596. — Saure Reakt. des Succus Rubi Idaei 660. — IV: Citronensäure in Gemischen mit gebund. Citronensäure 895. — **21**.I: Krystallin. $MgCO_3$ 782. — IV: Entfern. von Flecken 264. 1066. — Ammoniumcarbonat u. Mg 1078. — Lackmuspapier 1122.
Brölemann, **18**.II: Gonokokken. Vaccineprovokat. bei früheren Gonorrhoikern 303.
Broemser (P.), **21**.I: Nervenleitungsgeschwindigk., u. osmot. Druck 262; u. Temp. 925.
Brönsted (J. N.), **20**.I: Löslichk. von Salzen in Salzlösgg. 402. — Mischungsaffinitt. teilweise gesätt. Lösgg.; Anwend. zur Affinitätsbest. 404. — III: Löslichk. von Salzen in Salzlösgg. 326. — **21**.I: Löslichk. von Salzen in Lösungsmitteln mit starkem Gehalt an gleichen Ionen 390. — III: Gasgleich. bei starken Elektrolyten 199. — Einfluß von Salzen auf Gleichgewichte in Lösgg. 507.
Brönsted (J. N.) u. Hevesy (G. v.), **21**. I: Trennung der Isotopen des Hg 397.
Brönsted (J. N.) u. Petersen (A.), **20**. I: Umwandl. rezipr. Salzpaare u. Benzidin-Benzidinsulfatgleichgew. 425.
Brösamlen (O.), **19**.I: Eosinophile Leukocyten u. Vaccinebehandl. 774.
Brösamlen (O.) u. Kraemer (C.), **17**.II: Tuberkulindiagn. der Lungentuberk. 125.
Brössler (F.), **20**.III: Erreich. des Sättigungsstromes in Zylinderkondensatoren bei Ionis. durch Ra-Eman. im Gleichgew. mit ihren Zerfallsprodd. 782. — **21**.III: Dass. 457.
Broggi (D. A.), siehe: Curtman (L. J.).
Broglie (L. de), **21**.III: Absorpt. von Röntgenstrahlen durch Materie 1056.
Broglie (M. de), **17**.I: System von Absorptionsbanden, das den L-Strahlen der X-Strahlenspektr. entspricht 49. — **19**. III: L-Absorptionsspektr. des Ra 484. — **20**.I: X-Strahlenspektren der Elemente 59; des W 558. — III: Absorptions K-Banden der selt. Erden für X-Strahlen 121. — Verstärkerschirme 577. — Feinstruktur der Spektren von X-Strahlen 685.
Broglie (M. de) u. Dauvillier (A.), **21**.I: Feinstruktur der diskontin. Absorpt. in den X-Strahlenspektren 883. — **21**.III: Corpuscularspektren der Elemente 448. 921.
Broich (C.), **20**.IV: Verhind. des willkürl. Kippens des Konverters 250*.
Brokaw (A. D.), **19**.II: Paraffinerde von d. Golfküsten-Ölfeldern 867.
Bromberger Maschinenbauanstalt A.-G., siehe: Loehnert (H.).
Bromig (K.), siehe: Amberger (C.).
Bron (I.), siehe: Vinsonneau (C.).
Bronckart (F.), **20**.II: Flotat. von Mineralien 729.
Bronfenbrenner (J.), siehe: Bovie (W. T.).
Broniewski (W.), **19**.IV: Die modernen Anschauungen über die Stähle 274.
Bronk (O. v.), **21**.II: Selenphotometer 480* D. — siehe: Clausen.
Bronn (J. I.), **21**.IV: Luft in Hüttenanlagen u. billige Beschaffungsmögl. trokkener Luft 579. 862. 1212. — Synthet. Herst. von Gießereiroheisen 581. — Alkohol aus Destillationsgasen der Kohle 610* D. — siehe: Rombacher Hüttenwerke.
Bronn (J. I.) u. Rombacher Hüttenwerke, **21**.IV: Einschmelzen von fein verteilten Metallen 121* D.
Bronner (A.), **17**.I: Leukogen 906.
Bronnert (E.), **21**.II: Feinste Fäden aus Rohviscoselösg. 821* Schwz. — IV: Viscoseseidefäden u. Viscoseseide 291* A. 1343* A. — Wiedergewinn. der Salze der schwefelsauren Fällbäder bei Kunstseide 1342* A.
Brons, s.: Naamlooze Vennootschaap Maschinefabriek Brons.
Bronsart (H. v.), **19**.I: Xylariaarten 558.
Brook (G. B.), **21**.II: Struktur von elektrolyt. niedergeschlag. Ag 404.
Brook (G. B.) u. Holmes (L. W.), **21**.II: Zus. alter Silberbäder 404.
Brooke (F. W.), **21**.IV: Anwend. von sauer oder bas. gefüttertem Ofen 506.
Brooke (W. I.) u. Huntington (F. F.),

Gefüge von reinstem Handelseisen zwischen Ar_3 u. Ar_2 1207. — **19**.I: Dass. 78.
Brooks (A. P.), siehe: Tolman (R. C.).
Brooks (B. T.), **19**.II: Fette u. Fettsäuren aus Petroleum 421. — **21**.II: Äthylen- u. Propylenchlorhydrine u. -glykole aus Ölgas 71. — Nichtaromat. cycl. KW-stoffe 145. — siehe: Essex (H.).
Brooks (B. T.) u. Humphrey (I. W.), **18**.I: Darst. von Äthylenglykol 910. — Oxydat. von Mineralölen durch Luft. Einfluß von S auf die Oxyd. von Kohlenwasserstoffen 972. — II: Konz. Schwefelsäure u. Olefine; Raffin. von Petroleumdestillaten 522.
Brooks (B. T.), Smith (D. F.) u. Essex (H.), **18**.II: Darst. von Amylacetat etc. aus Petroleumpentan 1096.
Brooks (G. S.) u. Nitchie (C. C.), **20**.II: Gaserzeugerpraxis auf Zinkhütten 462.
Brooks (M. M.), **21**.I: Antagon. Wrkg. von La auf die Atmung 794. — III: Atmung u. Gallensalze u. Saponin 350.
Brooks (R. O.), **18**.I: Polarimetr. Best. von Zucker in kondens. Milch 664.
Brooks (S. C.), **21**.I: Kinetik der Komplementinaktivier. durch Licht 383. — Mechan. der Komplementwrkg. 384. — Regener. des Komplements nach Bestrahlung oder Erhitzung 471. — II: Titr. des Komplements 479.
Brooksbank (J.), s.: Hadfield (R. A.).
Brose (E.), **19**.III: Stärke des elektr. Feldes u. Zerleg. der H-Linien vor der Kathode des Glimmstroms 480.
Brossier (R.), **21**.IV: Schmiermittel für Leder u. Schuhwerk 270* F. — Klebmittel 361* F.
Brother (G. H.), **18**.II: Ratschläge, betreffend gewöhnl. Niederschläge 661.
Brothers (W. M.) **21**.IV: Brennen von Gips 641* E.
Brotherton & Co., Merriman (R. W.) u. Mersey Chemical Works, **21**.II: Azofarbstoffe 650* E.
Broughton (H. E.), **19**.IV: Elektrolyt. Zinkabscheidung 81.
Broughton (H. J.), **19**.II: Schwefelsäure-Ersparnis 581.
Broun (G. O.), siehe: Kinsella (R. A.).
Brown Co., siehe: Richter (G. A.).
Brown, Boveri & Co., siehe: Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Co.
Brown (B. M.) u. Acree (S. F.), **17**.I: Na-, K- u. Li-Äthylat u. CH_3J bei 0° 1071.
Brown (C. O.), **21**.II: Herst. von NaCN in Saltville 173.
Brown (C. P.), siehe: Kolmer (J. A.).
Brown (D.), **21**.III: Petroleumgasvergiftung 1298.
Brown (E. D.) u. Anderson (D. D.), **19**.III: Reizwrkg. einiger Pflanzen als Folge einer mechan. Einwrkg. 30.
Brown (E. M.), siehe: Cruess (W. V.).
Brown (F. E.), siehe: Harkins (W. D.); Hoover (W. W.).
Brown (G. H.) u. Howat (W. L.), **20**.IV: Schlämmung der Tone u. Kaoline mit verflüss. wirkenden Reagenzien 708.
Brown (G. L.), Mellon Institute u. Koppers Co., **21**.IV: Reinigung von Abfallflüss. 691* E.
Brown (G. V.), **18**.I: Selenschwefel von Hawai 858.
Brown (H. B.), **17**.I: Lebensgeschichte u. Giftigk. von Claviceps Paspali 668.
Brown (H. C.), **21**.III: Citrathaltige Nährböden 353.
Brown (H. E.), **21**.II: Zement 302* D. — IV: Entfärbungskohle 1131* E.
Brown (H. H.), **20**.IV: Entzündbark. von C-halt. Staub 308. — s.: Brown (J. C.).
Brown (H. H.) u. Clement (J. K.), **18**.II: Entflammbark. von Kohlestaub in Atmosph. mit gewiss. O-Gehalt 1099.
Brown (H. L.), s.: Anderson (Ernest).
Brown (H. T.), **19**.I: Prinzipien der Diffusion, ihre Analogien etc. 685.
Brown (J.), **18**.I: Cupferron zur quantit. Trennung von Zr, Ti, Fe u. Al 475.
Brown (J.) u. Madden (H. T.), **20**.II: Trennung von Zr u. Ti mittels der Phosphate 713.
Brown (J. C.), **20**.IV: Wolframerzlager in Burma 86.
Brown (J. C.) u. Brown (H. H.), **21**.I: History of Chemistry [164].
Brown (J. F. Mc G.) u. Robinson (R.), **18**.I: Veratrumsulfimid 1025.
Brown (James Herbert), **21**.II: Schwefelsäure 546* A.
Brown (J. Howard), **20**.III: Kulturelle Differenz. des β-Streptococcus hämolyt. human. u. bov. Ursprungs 357. — **21**.IV: Anaerobenglocke 765.
Brown (J. Howard) u. Orcutt (M. L.), **21**.I: Bacillus pyogenes 180.
Brown (K.), **20**.IV: Herst. von Phenol in kontinuierl. Hochdruckautoklaven 42.
Brown (L. P.), **20**.II: Verluste an Lebensmitteln 743.
Brown (L. P.) u. Ekroth (C. V.), **20**.IV: Verhältnis von Fett in der Milch zur fettfreien Trockensubst. 296. — New-Yorker Marktmilch 296.
Brown (M. J.), **21**.III: Silberperoxynitrat 995.
Brown (O. C.), siehe: Selvig (W. A.).
Brown (O. W.), siehe: Henke (C. O.).
Brown (O. W.) u. Carrick (L. L.), **19**.III: Katalyt. Herst. von Aminophenolen u. Phenylendiaminen 328.
Brown (O. W.), Henke (C. O.) u. Miller (I. L.), **20**.III: Elektrolyt. Darst. von $K_3Fe(CN)_6$ 234.
Brown (O. W.), Henke (C. O.) u. Smith

(L. T.), **20**.III: Anod. Korrosion von Blei in NaOH-Lösgg. 403.
Brown (O. W.), Voris (C. R.) u. Henke (C. O.), **21**.III: Trockenmethode zur Herst. von Bleiarsenat 769.
Brown (R. C.), **21**.I: Nahrungseiweiß u. Kopfschmerzen 423.
Brown (R. L.), siehe: Moureu (C.).
Brown (R. P.), **18**.I: Selbsttätige Kontrolle u. Messung hoher Temp. 903. — **20**.II: Pyrometrie 261.
Brown (S.), **21**.II: Einw. zerstörender Agenzien auf Zement 1015.
Brown (S. G.), **21**.III: Negative Elektronenkurve 694.
Brown (S. L.), **21**.III: Durchlässigk. für Totalstrahlung u. Temp. der Strahlungsquellen 758. — Wärmedurchläss. von Eis, Wasser u. Dampf 1152.
Brown (W.), **17**.II: Herst. v. Membranen für die Dialyse 210.
Brown (W. A.), **18**.I: Portland Cement Industry [592].
Brown (W. E. L.) u. Hill (A. V.), **21**.III: Cl-Konzentr. im oxyd. u. reduz. Blut 1335.
Brown (W. G.), s.: Name (R. G. van).
Brown (W. H.), siehe: Pearce (L.).
Brown (W. H.) u. Pearce (L.), **21**.III: Superinfekt. bei experim. Syphilis nach unzureich. Dosen Salvarsan oder Neosalvarsan 244.
Brown (W. L.), **20**.III: Diabetes u. Drüsen ohne Ausführungsgang 899. — **21**.I: Grundlagen der inneren Sekret. 193.
Browne (A. W.), Holmes (M. E.) u. King (J. S.), **20**.I: Elektrolyt. Nitridier. verschied. Anoden in einer Lösg. von Ammoniumtrinitrid 813.
Browne (C. A.), **18**.I: Zus. u. Verdaulichk. von Handelsglucose 965. — II: Verderben von rohem Zuckerrohrzucker 872. — **19**.II: Polariskop u. internation. Saccharimeterskala 677. — IV: 250. Jahresfeier der chem. Industrie in Amerika 136. — **20**.II: Sirupe u. Melassen aus Zuckerrohr 246. — **21**.II: Prüfung von Saccharimetern 76. — IV: Fehler des Inversionsverf. nach Jackson u. Gillis 657.
Browne (C. A.) u. Gamble (C. A.), **21**. IV: Opt. Methode zur Unters. der Misch. von Saccharose u. Raffinose 1040.
Browne (D. H.) u. Thompson (J. F.), **20**.II: Physikal. Eigensch. von Ni 443.
Browne (D. L. V.) u. Masson (J.), **21**.II: Sterilis. u. Reinigen v. Flüss. 619* Oe.
Browne (F.), **17**.II: Quarzwaren 784. — **18**.I: Chines. Zinn 1190. — **20**.II: Opiumrauch 771. — **21**.III: Atom 904.
Browne (F. L.), **19**.IV: Gegen Wasser widerstandsfäh. Eiweißprodd. 1054. — **21**.II: Analyse von Handelscasein 188.
Browne (L. Mc D.), siehe: Rose (M. S.).
Browne (V. R.), siehe: Worley (F. P.).
Brownell (E. D.), siehe Rose (M. S.).
Browning (C. H.) u. Gulbransen (R.), **19**.I: Bactericide Eigensch. im Blute durch intraven. Einspritz. von Diaminoacridinsulfat 125. — **21**.III: Antisept. Vermögen des Acriflavins 678.
Browning (C. H.) u. Russ (S.), **19**.I: Keimtötende Wrkg. der ultraviol. Strahlung u. selekt. Absorption 99. 100.
Browning (C. H.) u. Wilson (G. H.), **21**.III: Antigenfunktt. des Globins 250.
Browning (G.), siehe: Evermann (I.); Moore (W. A.).
Browning (K. C.), **18**.I: Toxikolog. Nachweis von Spuren Hg-Salzen 139. — **19**.II: Muffeln 161. — s.: Lowry (T. M.).
Browning (K. C.) u. Parthasarathy (M.), **17**.I: Ghee 1123.
Browning (K. C.) u. Symons (C. T.), **17**.I: Cocosnußsaft in Ceylon 660.
Browning (P. E.), **21**.II: Trennung von U, V u. Cr 691. — siehe: Porter (L. E.); Uhler (H. S.).
Browning (P. E.) u. Porter (L. E.), **18**.I: Trennung u. Auffind. des Galliums 950. — **21**.II: Trennung des Ga von In u. Zn 717.
Browning (P. E.) u. Scott (S. E.), **18**.I: Auffind. des Ge u. Trennung von As 948. — **19**.II: Dass. 546.
Browning (P. E.), Simpson (G. S.) u. Porter (L. E.), **18**.I: Trennung u. Auffind. von Te u. As u. von Fe, Tl, Zr u. Ti 868.
Browning (P. E.) u. Spencer (S. R.), **18**.I: Trennung des Cs u. Rb durch fraktion. Krystallis. der Aluminium- u. Eisenalaune u. a. 868.
Browning (P. E.) u. Street (J. F.), **18**.I: Düngewert v. Haushaltabfällen 1178.
Browning (P. E.) u. Uhler (H. S.), **18**.I: Gallium-Indiumlegierung 818.
Browning (W. J.), **21**.II: Schwefelwasserstoff 955* E. — IV: Extrahieren von Metallen 505* E.
Brownlee (R. B.), siehe: Keyes (F. G.).
Brownlee (W. K.) u. Gorton (A. F.), **21**.IV: Glasschmelzhäfen 24.
Brownlie (D.), **19**.II: Kohlenersparnis bei Dampfkesselanlagen 949. 950. — **20**.II: Betrieb v. Dampfkesselanlagen 7. — IV: Dass. 72. 655. — **21**.II: Dass. 626.
Brownlie (D.), Compston (J.) u. Royse (H. W.), **19**.II: Betrieb von Dampfkesselanlagen 950.
Brownsdon (H. W.), **17**.II: Techn. saures Na-Sulfat (nitre cake) für Schwefelsäure zur Behandl. angelassenen Messings 571. — **18**.I: Patronenmessing 488.
Brownson (T. K.), s.: Partington (J. R.).
Broyles (E. N.), siehe: Sisson (W. R.).
Bru (P.), siehe: Aloy (J.).
Brubaker (H. W.), **20**.IV: Sumachöl 688.

Bruch (E.), **21**.II: Trichloräthylen in der histolog. Technik 155.

Bruchhausen (F. v.), s.: Gadamer (J.).

Bruck, **18**.I: Gasentwicklungsapp. 690. — Tiefe Bartflechten u. Trichon 938.

Bruck (C.), **17**.I: Serochem. Reakt. bei Syphilis 454. — II: Dass. 558. — **20**.III: Einzeitig kombin. Salvarsansublimatbehandl. der Syphilis 60.

Bruck (C.) u. Becher (H.), **20**.III: Einzeitig kombinierte Neosalvarsan-Novasurolbehandl. der Syphilis 498.

Bruckhaus (W.), **20**.II: Voruntersr. der Rohseide vor dem Entbasten u. Beschweren 416. — Sulfitablauge als Ersatz für Gerbstoffextrakte 469. 710. — IV: Flüss. Olein-Natronseife 298. — **21**.II: Sulfitablauge als Ersatz für Gerbstoffextrakte 885.

Bruckmiller (F. W.), **17**.I: Best. v. Chloriden in Ggw. von Thiocyanaten 277. — **18**.I: Nitrate u. Sauerstoffbedarf 655. — **19**.II: Literatur über die Kaliindustrie *1912—1917* 912. — **20**.IV: Dest. von NH_3 mit Wasser 215. — Sauerstofferfordernis von Sielwasser 220. — **21**.II: Titrat. von Mg 2.

Bruckmiller (F. W.) u. Jackson (L. E.), **18**.I: Best. v. organ. N in Abwässern 569.

Bruckner (G.), **19**.II: Malariaschnellfärbung 391.

Brück, Kretschel & Co., **18**.I: Brikettieren von Feinerzen u. dgl. 790*.

Brückner (K.), siehe: Terres (E.).

Bruegel (C.), **17**.I: Magenchemismus u. Röntgenstrahlen 905.

Brüggemann (F.), **20**.IV: Tränkmittel für d. Faserstoffisol. elektr. Leitung. 169*.

Brüggemann (L.), **20**.IV: Ersatzmittel für Bohröl 488*.

Brügmann (W.), **19**.II: Antrieb für den Beschickungstisch in Hochöfen 496*.

Brühl (F.), **20**.III: Luminal u. Epilepsie 567.

Brühl (G.), **20**.II: Malgrund für Lichtkopien 476*. — **21**.II: Malgrund zur Herst. von durch Lichtkopierverf. zu vervielfält. Radierungen 1004* D.

Brün (H.), **20**.II: Beseit. der Gemüse- u. Futterpflanzen anhaft. eigenart. Geruchs- u. Geschmacksstoffe 763*. — **21**.II: Verbess. des Geschmackes von Cruciferen 908* D.

Brünauer (S. R.), **21**.III: Mikrochemisch-histolog. nachgewiesenes As bei Hyperkeratosis arsenicalis 246.

Brünecke, **19**.III: Nebenwrkg. bei Quecksilberbehandl. 579. — **20**.I: Prophylakt. Injektt. des Friedmannschen Tuberkulosemittels 49. — Nirvanol 784.

Brüninghaus (A.), Heinrich (F.) u. Kampfmeyer, **21**.IV: Lunkerbldg. u. Seigerungserscheinn. in silicierten Stahlblöcken 115.

Brünn (P. de), **21**.IV: Basen austauschende Körper 791* E. 995* E.

Brünnich (K.), **20**.I: Temp. des Bienenleibes u. der Bienenbrut 44.

Brünn-Königsfelder Maschinenfabrik der Maschinen- u. Waggonbaufabriks-Akt.-Ges. Simmering, vorm. H. D. Schmid, **19**.II: App. zur Schlammgewinn. aus schlammhalt. Flüss. 8*.

Bruère (P.), **20**.III: Hydrosole mit metall. oder metalloid. Micellen 576.

Bruère (P.) u. Chauvenet (E.), **18**.II: Zirkoniumnitrid 797.

Bruère (S.), **19**.II: Elektr. Reinig. der Gase von Staub u. Dämpfen 827.

Brüser (A.), **19**.II: Holzaschenlauge als Reinigungsmittel 437.

Brütsch (H.), siehe: Fierz (H. E.).

Bruett (E. M.), **19**.IV: Nutzen des Blanchier. bei Nahrungsmittelkonservier. in Büchsen. Wrkg. plötzl. Abkühl. auf die Absterbegeschwind. der Bakterien 875.

Brütt (H.), **18**.II: Plötzl. Tod nach Lokalanästhesie 139. — **20**.I: Harnmenge u. spez. Gewicht u. Schwitzprozeduren 786.

Brugsch (T.), **19**.III: Eiweißminimum der Nahrung 497. — **20**.I: Äußere Pankreasfunkt. u. Pankreasdiagnostik 305. — III: Digitalistherapie 527.

Brugsch (T.), Dresel (K.) u. Lewy (F. H.), **21**.I: Stoffwechselneurologie der Medulla oblongata 263.

Bruhat (G.), **20**.II: Strahlenscheider: Anwend. in der Spektropolarimetrie 748. — Anomale Rotationsdispers. 789. — III: Entspann. gesätt. Dämpfe 683. — **21**.I: Spezif. Wärmen gesätt. Dämpfe bei tiefen Tempp. 199.

Bruhat (J.), u. Lorival Manufacturing Co., **21**.II: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 808* E.

Bruhin (A.), **21**.IV: Giftfreies Ratten- u. Mäusevertilgungsmittel 904* Schwz.

Bruhl (P. T.), **19**.II: Amalgamations- u. Röstpraxis in der Goldküste-Kolonie 176. — Erzzerkleiner. u. Cyanidlaugerei in westafrikan. Hütten 579. — IV: Korros. von Messing in Seewasser 85. — Kalk als Klärmittel 730.

Bruhn (G. A.), **19**.IV: Druckluftsparventil 137.

Bruhn (K.), **19**.IV: Teerfettöl 23.

Bruhn (Karl), **20**.I: Morgenrothsche Chininderivate in der Medizin 273.

Bruhns (C.) u. Löwenberg (P.), **19**.III: Silbersalvarsannatrium u. Dosier. des Salvarsans u. a. 1073.

Bruhns (G.), **17**.I: Sauerstoffbest. nach Winkler 276. 814. — Kaliumdichromat als Urmaß 813. — Oxalsäure mit Methylorange u. Alkalien, sowie Ammoniak meßbar 911. — II: K-Hydrocarbonat als Urmaß 40. — **18**.I: Dass. 470. — II: Messung des Cu mittels Rhodan-

kalium, KJ u. Thiosulfat 560. — Cuříns Verdünnungsmethode 687. — Messung von Chlor in kieselsäurehalt. Misch. 763. — Irrtümer bei Alkalimess. durch Kohlensäuregehalt des destill. Wassers 987. — **19**.II: Quantit. Kupfer-, bezw. Zuckerbest. 182. 595. — Giftstoffe in der Melasse 505. — Reinheit des dest. Wassers 658. — Cuříns Verdünnungsverf. 675. — IV: Cuříns Verdünnungsverf. 46. — **20**. II: Best. des Invertzuckers mit Rhodan- u. Jodkalium 18. — Alkal. Kupferlösg. für Zuckerbest. mit Salicylsäure herstellb. 295. — Wertmess. von Hydrosulfit 760. — Erweiter. der Volumpolaris. nach Glaser 808. — IV: Darstell. von Analysenergebnissen 157. — CO_2 der Luft u. Mess. mit Phenolphthalein 214. 518. — Wertmess. von Hydrosulfit 267. — Verhinder. des Übertitrierens 494. 701. — Alkalität von Rohzucker 535. — Beschleunig. des Durchlaufens durch Papierfilter 613. — **21**.II: Mess. des Cu mit KCNS u. KJ 507. — Prüfung des Kesselinhaltes 786. — Raumänderr. bei Invers. der Saccharose 857. 1070. — Verhind. des Übertitrierens 1006. — IV: Genaue Abless. an Büretten 90. 222. — Kieselgur zum Zurückhalten von Niederschll. 314. 1077. — Härtebest. im Wasser nach Wartha 461. — Tafel für die Best. von Dextrose, Invertzucker u. Lävulose nach d. Rhodan-Jodkaliumverf. 475. — Nachweis künstl. Invertzuckers durch die Fiehesche Rötung 598. — Tafeln der Kupferausscheid. aus Fehlingscher Lösg. 598. — Biolog. Unters. von Nahrungsmitteln 659. — Unters. von Kunst- u. Naturhonigen, Rübensirupen etc. 820. — Rostbldg. in Dampfkesseln 243; durch CO_2 1135. — Probierverf. zur Best. von Säuren oder Basen als unlösl. Salze 963.

Bruhns (W.) u. Mecklenburg (W.), **17**.I: Krystallisationskraft 1135.

Bruin (F. J. de), **21**.II: Zuckerrohrmühle mit pendelnder oberer Walze 966* D.

Bruins (H. R.), siehe: Cohen (E.).

Brulé (M.), **21**.I: Persistenz des Stercobilins 256. — Herkunft des Urobilins 1005.

Brulé (M.) u. Garban (H.), **20**.II: Ausziehen des Stercobilins 754. — **21**.III: Urobilin u. Stercobilin beim Neugeborenen u. schwachen Säugling 184.

Brulé (M.) u. May (E.), **19**.III: Widerstandsfäh. der Blutkörper in der Milz bei Ikterus u. Toluylendiamin 690.

Bruman (O. F.), **21**.IV: Mischen von Gasen u. Flüss. 1085* Oe.

Brumbaugh (I. V.), siehe: Berry (W. M.); Mc Bride (R. S.).

Brumbaugh (I. V.) u. Shawn (G. B.), **21**.IV: Wirkungsgrad von Brennern 1158.

Brumell (H. P. H.), **20**.IV: Graphit in Quebec 603.

Bruml (L.) u. Silberberger (R.), **18**.II: Gerbstoff aus Fichtenrinde 327*.

Brumlik (F.), **19**.II: Flüssige Betongemische für Eisenbeton 663.

Brummer (A. F. W.), **19**.IV: Spinnen u. Weben geeign. Faserstoffe aus Gras, Schilf, Binsen etc. 507*.

Brummer (S.) & Co., siehe: Metallwarenfabrik S. Brummer & Co.

Brumwell (H.), siehe: Procter (H. R.).

Brun (A.), **17**.II: Vulkan. Auswürfe 562. — **19**.I: Sulfoarseniate des Binnenthals 510. — Mineralogie des B, des Li u. des Th in den vulkan. Dämpfen 511.

Brun (G.), **19**.I: Gehalt des Blutserums u. der Cerebrospinalflüss. an Rest-N bei Nierenkranken 577.

Brunacci (B.), **17**.II: Anpassungsvermögen von Amphibien an die sie umgebende Flüss. 305. — Anreiz. u. Abscheid. von Verdauungsflüss. 305. — Körperflüss. von Tieren, welche in isoton. u. hypoton. Ringerlösung gehalten werden 400. — **18**.II: van't Hoffsche Regel u. osmot. Regel. des Sommerfrosches 638. — **19**. III: Tägliche physiolog. Schwankk. des osmot. Druckes der menschl. Galle u. der Körpertemp. 348. — Osmot. Regel. beim Sommerfrosch u. Temp. 643. — **21**.III: Nahrungsstoffe u. Beschaffenh. der Galle 1370.

Brunacci (B.) u. Noferi (U.), **21**.III: Einfache Nahrungsstoffe u. Menge der abgeschied. Galle 1369.

Brunck (H.), **21**.II: Wasserbeständ. Körper aus Schlackenwolle 638* D.

Brunck (O.), siehe: Winkler (C.).

Brune (O.), **19**.II: Ausscheid. von Harzen, Fetten u. Ölen aus Zellstoff, Holzstoff u. aus Holz erzeugt. Papierstoffen 374*.

Bruneck (O.), **20**.III: Chem. Unters. der Grubenwetter [324].

Brunel (R. F.), **18**.I: Dissoz. u. Neubldg. der Iso- u. Tertiärbutylbromide im Gaszust. bei hohen Tempp.; Bldg. aus HBr u. Isobuten 333. — siehe: Willcox (M.).

Brunel (R. F.), Crenshaw (J. L.) u. Tobin (E.), **21**.III: Reinig. u. physikal. Eigensch. aliphat. Alkohole 291.

Bruner (L. N.), siehe: Clark (W. G.).

Brunet (G.), **21**.II: Maschinez um Zerteilen von Seifenriegeln 137* D.

Brunet (L.), **18**.I: Mineralog. Chemie 942.

Brunetti (F.), **20**.III: Zucker in der Therapie der Stinknase 775.

Brunetti (W.), **18**.II: Opium des serb. Macedoniens 66.

Bruni (G.), **19**.I: Molekulargew. einiger Salze in Urethan 684. — III: Dass. 86. — Existenzgrenzen des flüss. Zustandes 740. — **20**.II: Synthet. Kautschuk aus Petroleum 407. — IV: Dass. 89. — **21**.I:

Löslichk. krystallin. Substst. in Kautschuk 811. — III: Chimica generale [1179]. — IV: Kaltvulkanis. von Kautschuk 473. 811. — Löslichk. krystallin. Substst. in Kautschuk 811. — Vulkanis. von Kautschuk 1276* F. E.

Bruni (G.) u. Amadori (M.), **19**.III: Existenz von Polythiochloriden in Lösgg. von S in S_2Cl_2 660. — **20**.III: Dass. 760.

Bruni (G.) u. Levi (G.), **17**.I: Ammoniakate der Silbersalze 7. — **18**.I: Dass. 1136.

Bruni (G.) u. Pelizzola (C.), **21**.IV: Mn in Rohkautschuk u. Ursprung des Klebrigwerdens 751.

Bruni (G.) u. Romani (E.), **21**.IV: Mechanismus der Einw. v. Beschleunigungsmitteln auf die Vulkanis. 751. 1276.

Bruniewsky (W.), **19**.I: Introduction à l'étude des Alliages [202].

Bruninghaus (L.), **20**.I: Bedingg. der Fluorescenzerregung 403.

Brunn (F.), **20**.III: NaCl-Zulagen u. Diurese im Wasservers. 649.

Brunn (F.) u. Jedlicka (J.), **20**.III: Diurese. Pituitrin 727.

Brunnengräber (C.) u. Elsner (O.), **21**.IV: Konservierungsmittel aus Benzoesäure 280* D.

Brunner (E.), **19**.III: Einfluß v. Ammoniumsalzen auf die Fällung von $Mg(OH)_2$ 484. — **21**.II: o-Hydrazotoluol 648* Schwz. — IV: Einw. von Fluor auf $KHSO_4$ 557.

Brunner (Hans), s.: Schönbauer (L.).

Brunner (Hans) u. Schwarz (G.), **18**.II: X-Strahlen u. reifendes Gehirn 204.

Brunner (Hedwig), siehe: Herzig (J.).

Brunner (K.), **20**.IV: Rohölmotoren 488.

Brunner (Karl), **19**.III: Elektrolyt. Stromunterbrecher für Vorlesungsverss.; Vorlesungsvers. 35.

Bruno (A.), **18**.II: Elektrolyt., in England amtl. Methode zum Nachweis u. zur Best. von As 401. — **21**.II: Butterhydrometer 1072. — IV: Rinder- u. Hammelklauenöl 822.

Bruno (K.), **19**.III: Elektronenverss. mit Flammen 742.

Bruns (H.) u. Gasters, **20**.III: Paratyphusepidemie in Hammelherden 155.

Brunskill (E. R.), **21**.III: Anilide der β-Oxynaphthoesäure 473.

Brunswig (H.), **18**.II: Explosivstoffe. Chemie der explosiven Übergänge [1001]. — **19**.II: Färbung nach May-Grünwald 468. — **20**.I: W. Will 809.

Brunswik (H.), **21**.II: Verfälsch. von Drogen. Melissa off. 685. — Mikrochemie der Chitosanverbb. 891. — III: Hesperidinsphärite im leb. Hautgewebe von Anthurium Binotii 1359.

Bruntz (L.), **19**.III: Sporen von Tilletia Tritici im Stuhl 625.

Brusa (G.) u. Borelli & Co., **21**.II: Quecksilberoxyd 109* E.

Brush (C. F.), **20**.II: Therm. Beziehh. bei der Wärmebehandl. von Stahl 440.

Brush (C. F.) u. Hadfield (R. A.), **18**.I: Spontane Wärmeerzeug. in frisch gehärt. Stählen 390.

Brush (C. F.), Hadfield (R. A.) u. Main (S. A.), **19**.II: Spontane Wärmeentwickl. in frisch gehärt. Stählen 754.

Brussoff (A.), **18**.II: Stäbchenförm. kalkspeichernde Eisenbakterie aus d., Klärschlamm einer biolog. Abwasserkläranlage 462. — **19**.I: Actinomyces chloacae 964.

Bruttini (A.), **21**.IV: Vollständ. Regener. ausgebr. Gasreinigungsmasse 302* F.

Brutzkus (M.), **21**.II: Durchführ. chem. Reaktt. 64* E. 588* E. — IV: App. zur Herst. chem. Produkte 1059* F.

Bruylants (P.), **21**.III: Tellurwasserstoff 14. — Konstit. des Allylcyanids 30. — Glutarsäurenitril u. Organomagnesiumverbb. 1349. — Traité élement. de Chimie [1047].

Bruylants (P.) u. Michielsen (J.), **20**.I: Atomgewichtsbest. von Te 491.

Bruylants (P.) u. Mund (W.), **20**.I: Thermostat für niedrige Tempp. 489.

Bruyn (De) u. Revis (C.), **21**.IV: Entfärbungskohle 371* E. 947* D. 1338* F.

Bruyn (G. de), **21**.II: Verbinden von Wandplatten 446* D. — Wandplatten 446* D. — Bausteine aus Asche u. gelöschtem Kalk 637* D. — IV: Falzwandplatte aus einem mit Gips ummmant. Lehmkern 339* D.

Bruyne (de), siehe: Groll (J. T.).

Bruynoghe (R.), **19**.III: Paratyphusstämme 724. — Präcipitine u. ablenk. Stoffe 733. — **21**.III: Heilung der gegen das bakt riophage Prinzip resistent geword. Keime 489. — Bakteriophages Prinzip 553.

Bruynoghe (R.) u. Leynen (E.), **21**.III: Bakteriolog. der Schweineseuche 882.

Bryan (H.), siehe: Davis (R. O. E.).

Bryant (A. P.), **18**.I: Aschenalkalität bei der Analyse organ. Stoffe 659. — Fabrikskontrolle bei Herst. von Maisstärke u. Maissirup 678.

Bryant (E. G.), **18**.II: Einfache Verss. 1010. — **20**.I: Neues Vork. für K 245. — **21**.IV: Lichtempfindl. Wismutmischung 77.

Buaas (P. I.), **21**.IV: Pasteurisierapp. für Milch, Regenerativprinzip 142* D.

Bub (F.), **21**.IV: Konservier. von Holz 544* F.; nicht explosible Präparate 544* F. 1074* Schwz.

Bubanović (F.), **19**.I: Carnosingehalt des Herzmuskels 482. — siehe: Fürth (O.).

Bube (K.), **20**.IV: Analyse von Paraffinen u. Ölen 350. — Vergas. u. Entgas. bitu-

minös. Stoffe 611. — **21**.IV: Füllung für Wasch- u. Destillierkolonnen 407* D. — Rohbraunkohlen-Nebenerzeugnis-Generator 539.
Buberl (C.), **21**.IV: Wrkg. des Kupolofenfuttertons auf das Eisen 951.
Bubnoff (S. von), **21**.III: Eisenerzlager im russ. Gouvernement Kursk 606.
Buchalo (S.), **20**.II: Behandl. des Al mit Cd 805*.
Buchanan (G. H.), **18**.I: Germanium in Blenden aus Missouri u. Wisconsin 73. 1000. — **20**.III: Ge in Zinkmaterialien 229.
Buchanan (G. H.) u. American Cyanamid Co., **21**.II: Blausäure 1062* A.
Buchanan (G. H.) u. Winner (G. B.), **20**.III: Löslichk. von Mono- u. Diammoniumphosphat 174.
Buchanan (I. W. P.), **21**.IV: Reinigen von Metallbürsten 730* D.
Buchanan (J. H.), **21**.IV: Zus. natürl. Wässer u. ihre Behandl. vor der Verwend. bei Flaschenbier 658.
Buchanan (R. E.), **21**.II: Bakterien, Hefen, Schimmelpilze 1022.
Buchanan (W.), siehe: Stanley (G. H.).
Buchbinder (L.), **20**.IV: Fett- u. Wasserdichtmachen von Pappe 194*.
Bucher (A.), **17**.I: Sn-Cd- u. Sn-Bi-Legierungen 481.
Bucher (E.), **21**.IV: Erhöh. der Wasserdicht. von Gegenstst. aus Holz 304* D.
Bucher (J. E.), **20**.IV: Stickstoffix. 245.
Bucherer (H. T.), **20**.III: Teerfarbstoffe [67]. — Tautomerie des Resorcins 621. — IV: Maßanalyt. Best. solcher Säuren u. Basen, die unlösl. u. sehr weniglösl. Salze liefern 658. — **21**.I: Lehrbuch der Farbenchemie [971]. — II: Denitr. der Salpetersäurester von Kohlenhydraten u. Glycerin 736* D. — IV: Veredel. von Fasern 712* D. — Derivv. der lösl., harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 873* F. — siehe auch: Möhlau (R.).
Buchert (R.), siehe: Emmert (B.).
Buchheim (K.), siehe: Steinkopf (W.).
Buchheister (G. A.) u. Ottersbach (G.), **19**.III: Handbuch der Drogistenpraxis [356]. — **21**.I: Dass. [387]. [823].
Buchholtz (F. A.), **21**.II: Elektr. Temperaturmeßgeräte für Zuckerfabr. 507.
Buchholtz (J.), **18**.II: Resorpt. der Jodide vom Verdauungskanal aus 292. — Jodide u. Zirkul. 965. — siehe: Bock (J.).
Buchholz (M.), **19**.II: Lagerung feuergefährlicher Flüss. 289.
Buchka (K. v.), **19**.I: Lebensmittelgewerbe, Handbuch [255]. — **20**.I: Das Lebensmittelgewerbe [56].
Buchka (K. v.) u. Kreutz (A.), **20**.III: Menschl. Nahrung u. Bekämpf. der Lebensmittelverfälschung [467].
Buchler (C. C.), siehe: Gomberg (M.).
Buchmann (E.), **18**.II: Pantoponvergiftung 645.
Buchner (E.) u. Reischle (F.), **17**.II: Auswaschen von Invertase u. Maltase aus Acetondauerhefe 694.
Buchner (E.) u. Schottenhammer (K.), **20**.III: Diazoessigester u. Mesitylen 138.
Buchner (E.) u. Skraup (S.), **17**.II: Toluol u. Gärungsvorgänge 178. — Extrakt. verschied. Trockenhefen 179.
Buchner (G.), **17**.II: Carbonat- u. Sulfatwasserglas zum Konserv. der Eier 637. — **18**.I: Seifen u. Seifenersatzmittel 313. — **19**.II: Begriff der Ersatzstoffe 67. — Atom- u. Molekularmechanik u. chem. Fabrikationsverf. 823. — III: Metallfärbungen u. Kolloidchemie; japan. Färbungsverff. 973. — Elektrolyt. Metallabscheidd. nach Art der techn. galvan. Niederschläge u. kolloid. Vorgänge 1039. — IV: Extraktionsmittel bei der Gewinn. des Extraktionsbienenwachses aus Preßrückständen u. Zus. des erhalt. Wachses 291. — Dringliche Probleme der Chemie 488. — Glycerinersatzmittel u. Ersatzmittel überhaupt 800. — **20**.I: Ätzen u. Färben der Metalle [720]. — II: Metallfärbb. u. elektrolyt.-galvan. Metallniederschl. u. kolloidchem. Vorgänge 742. — **21**.I: Steigende Beeinfluss. des Ertrags der Nutzpflanzen 114. — Metallfärb. [195]. — II: Auswahl der Metalle 221. — IV: Druckoxydation 403.
Buchner (K.), **21**.II: Reinig. von Abwässern 105* D.
Buchner (L.) u. Salomon (W.), **20**.III: Westerwälder Braunkohle 180.
Buchner (M.), **19**.IV: Verf. zum Waschen u. Reinigen 148*. — **20**.II: Dass. 403*. 782*. — IV: Waschen u. Reinigen 43*; mitt. $Al(OH)_3$ 444*. — **21**.II: $Mg(OH)_2$ für Waschzwecke 79* Schwz. — Tonerde 792* Schwz. D. 899* D. — Metallhydroxyde 792* D. — Ausscheid. von $Al(OH)_3$ 792* D. — Trennung unlösl. Niederschläge von bei der Fällung entsteh. Salzen 927* D. — Reinigen von schleimigen Niederschlägen 928* D. — IV: Körnige, leicht filtrierbare Metallhydroxydniederschll. 503* D. — Aluminiumhydroxyd 337* E. 572* D.; Ausscheid. aus den Salzen 902* D. — siehe: Blum (R.)
Buchner (M.) u. Chemical Foundation, **21**.IV: Metallhydroxyde durch Fällen von Metallsalzen mit NH_3 1133* A.
Buchwald (A.), **21**.II: Luftdicht. Deckelverschluß für Carbidbehälter 578* D.
Buchwald (E.), **20**.IV: Aufbereit. von Flachs u. Hanf 751.
Buchwald (J.), **20**.II: Müllereikleien u. Ersatzfutter im Kriege 43. — IV: Steinbrand des Weizens in der Müllerei 90.

— **21**.IV: Kriegsmehle u. bekannte Sondermehle 52.
Buck (D. M.), **19**.II: Verzinnungsindustrie 758.
Buck (P.), **20**.IV: Entlüft. von Wasser, das in Formen gefrieren soll 218*.
Buckingham (E.) u. Edwards (J. D.), **21**.III: Ausströmen von Gasen durch enge Öffnungen 1151.
Buckingham (F.), **19**.I: Begriffsbest. der Härte 205.
Buckle (E. A.), siehe: Jameson (J. E.).
Buckley (G. A. M.), **21**.II: Elektrolyt. Herst. von Bleichlösgg. 542* Oe.
Buckley (J. P.), siehe: Holland (E. B.).
Buckman (H. H.) u. Pritchard (G. A.), **21**.IV: Elektr. Isolationsmasse 101* A.
Buckman (H. H.) u. Pritchard (G. A.) u. Buckman u. Pritchard, **21**.IV: Hochfeuerfeste Steinmassen 1265* A.
Buckmaster (G. A.), **17**.II: Verhältnisse des CO_2 im Blute 106. — Fähigk. von Blut u. Hämoglobin zur Vereinig. mit CO_2 683. — **21**.III: Absorptionskurve von Hämoglobin u. CO_2 1032.
Buckner (G. D.), **19**.III: Wanderung der mineral. Bestandteile der Jackbohne 542. — **20**.I: Einfluß des Bodens auf die Zus. der Asche des Fingergrases 223. — **21**. III: Relat. Ausnutz. der Mineralbestandteile der im Boden u. im dest. Wasser wachs. Bohnensämlinge 501. — siehe: Kastle (J. H.).
Buckner (G. D.) u. Kastle (J. H.), **17**.II: Wachstum isol. Pflanzenembryonen 753.
Buckner (G. D.) u. Martin (J. H.), **20**.III: Einfluß von Ca auf die Zus. der Eier u. auf d. Gerippe leg. Hennen 104.
Buckner (G. D.), Nollau (E. H.), Wilkins (R. H.) u. Kastle (J. H.), **21**.I: Wrkg. gewisser Kornration. auf d. Wachstum weißer Leghornhühnchen 41.
Buckow (W.), **19**.IV: Corinal, ein neuer synthetischer Gerbstoff 699. 885.
Bucky (G.), **18**.II: Röntgenstrahlen [240]. — **20**.II: Kühlgefäßverschluß für Röntgenröhren 400*.
Bucky (G.) u. Thiele (H.), **20**.II: Nachweis v. Knochen verbrannt. Leichen 397.
Budde (O.) & Co., **21**.IV: Nicht knitterndes, seidenglänz. Baumwollgewebe 824* D.
Budde (T.), **20**.IV: Linimenta Petruschky 764.
Buddëus (W.), **17**.I: Rösten oder Sintern von Erzen u. dgl. mit Druckluft 613*. — Trocknen von feuchten Erzen 937*. — Sulfatisier. Rösten mit Hilfe von Röstgasen 939*. — **18**.I: Totrösten armer S-halt. Erze, Abbrände etc. 400*. — II: Chlorier. Rösten kupfer- u. zinkhalt. Abbrände im Schachtofen 328*. — **19**.IV: Gewinn. eisenreicher Schlacken von der Blei- u. Kupferverhütt. 368*. — **21**.II: Sulfatisier. von Cu, Zn u. Ag in sulfid. Erzen 499* D. — Verhütt. von Metallsulfatlaugen auf Metalloxyde u. SO_2 499* D. — Chlorier. Rösten Cu- u. Zn-halt. Erze 554* Oe.
Buddington (A. F.), s.: Ferguson (J. B.).
Buder (J.), **20**.I: Purpurbakterien 897.
Budkewicz (E. v.), siehe: Meisenheimer (J.).
Budowski (J.), **21**.II: Lackindustrie 267.
Budrewicz (Z.), **20**.IV: Alkohol bei der Raffin. v. Erdöldestillaten 448.
Budzaniuk (E.), **20**.II: Druckregleranlagen im Gasversorgungsgebiet 745.
Bué, **21**.IV: Heizen 1329.
Bueb, **20**.II: Derzeit. Lage u. künft. Entwickl. auf dem Ammoniakmarkt 236.
Büchl (A.), **20**.III: Vanillin 419.
Büchmann (E.), **19**.II: Verbb. des Hexamethylentetramins 876. — **21**.II: Extractum Chinae Dr. Schmitz 531.
Büchner (E. H.), **18**.I: Radioakt. des Schlammes von Rockanje 860. — **19**.III. Atommodell von Bohr in der organ. Chemie 1. — siehe: Roozeboom (H. W. Bakhuis).
Büchner (E. H.) u. Kalff (J.), **20**.I: von Weimarns Theorie des kolloid. Zust. 314. — **21**.III: Dass. 8.
Büeler-de-Florin (H.), **19**.IV: Kontinuierl. Laugen im Gegenstrom 69.
Bühler (A.) u. Jänecke (E.), **21**.I: Filtern u. Pressen [971].
Bührer (A.), **19**.II: Kammertrocknerei für Tonwaren 840*. — IV: Dass. 362*.
Bührer (C.), **17**.I: Perkolat. u. Fluidextrakte 599. — II: Milch von Montreux 115. — **18**.II: Katalyse in der Pharmazie 468. — Alkalit. des Glases 484. — **19**.II: Arzneimittel der Vergangenheit 705. — IV: In Vergessenh. geratene Arzneimittel 238.
Buehrer (T. F.), s.: Hildebrand (J. H.).
Bühring (O.), **19**.IV: Reinig. von Dämpfen u. Gasen unter Verwend. einer spaltförmigen Düse 489*.
Buell (H. D.), s.: Mc Crosky (C. R.).
Buell (M. V.), **20**.III: Blutregener. Blutverlust u. Alkalireserve u. N-Stoffwechsel 699. 700. — siehe: Lenher (V.); Steenbock (H.).
Bülow (C.), **18**.I: Dichlorphenylhydrazin u. Aldehyde 710. — **19**.I: Oxydat. Spaltung organ. Verbb. mit Hydrazon u. Hydrazidrazongruppen mittels Chlors 823. — III: Theorie vom Bau chem. Verbb. [451].
Bülow (C.) u. Engler (R.), **18**.II: Oxalmonoester u. Oxalmonoamid [chlorarylhydrazon]säure-{chloride} 804. — **19**.I: Monoarylhydrazincarbonsäureester 823.
Bülow (C.) u. Huß (R.), **17**.II: Umwandl. v. Acetessigester in Hydrazidinderivv.

724. — **18**.I: Diarylsubst. Hydrazidincarbonsäureester. Abbau des acetessigsauren Äthyls bis zu Derivv. der Ameisensäure 336.
Bülow (H.), siehe: Biltz (H.).
Bülow (K.), **19**.IV: Farbe von Rohzucker u. Säften 576.
Bültemann, **18**.II: Isolierungsmaterial. der Elektrotechnik 322. — **20**.II: Dass. 169.
Bueno (J. R. de la Torre), **18**.I: Schutzbrillen in der chem. Industrie 674.
Bünte (W.), **20**.IV: Kieselgur u. Zement 528*. 675*. — Wasserfeste Formstücke aus Kieselgur 432*. — **21**.II: Isolier. Dachziegel aus Zement-Sandmischung 1016* D.
Bünte (W.) u. North (W.), **19**.IV: Dach-, Fußboden- u. Straßenbelag 659*. — **21**.II: Wasserfeste Kieselgur 302* D.
Buer (H.), **17**.II: Herst. klarer u. haltbarer Lecithinkupferlösgg. 667*.
Bürger (B.), **17**.II: Nährböden mit hoh. Gelatinegehalt; Plattenverf. zum zahlenmäß. Nachweis vereinzelter spezif. Keime in größ. Flüssigkeitsmengen 430. — siehe: Weldert (R.).
Bürger (L.), **19**.I: Tödl. Vergift. nach Behandl. der Krätze mit β-Naphthol 188.
Bürger (M.), **17**.I: Tuberkelbacillenfette 522. — **18**.II: Gärungsdyspepsie bei Soldaten u. bakteriolog. Diagnose 61. — **20**.III: Muskelarbeit u. Blut- u. Harnzucker beim Diabetiker 679. — **21**.I: Lösungsmittel u. Ausscheid. intraven. injiz. Harnsäure 104. — III: Ausscheid. von Kreatin u. Kreatinin im Fieberanfall 121. — Verwandtenbluttransfusion 1098.
Bürger (M.) u. Hagemann (E.), **21**.I: Osmot. Wrkgg. intraven. Zuckerinjektt. 875.
Bürger (M.) u. Möllers (B.), **17**.I: Antigene Eigensch. der Tuberkelbacillenfette 332. — **21**.I: Dass. 60.
Bürger (M.) u. Reinhart (A.), **19**.III: Genese der Xanthosis diabetica 77.
Bürgerhausen (M.), **19**.IV: Glasröhren mit bestimmt. inneren Durchmesser 307. — **20**.II: Gasuntersuchungsapp. 225.
Bürgi (E.), **18**.II: Chlorophyll als blutbild. u. belebendes Agens 643. — **21**.III: Funktion. Eigensch. der Vitamine u. pharmakolog. Beurteil. verschied. Drogen 361. — siehe: Perelstein (M.).
Bürgi (E.) u. Traczewski (C. F. v.), **20**.III: Biolog. Eigensch. v. Chlorophyll 526.
Bürgi (E.), Traczewski (C. F. v.), Baß (S.), Braunstein (A.) u. Fridkiß (S.), **20**.I: Biolog. u. pharmakolog. Eigensch. des Chlorophylls 96.
Bürgi (J.), **19**.IV: Analysen reingehalt. Branntweine 832.
Bürk (F.), **21**.II: Inhaltsberechnung lieg. zylindr. Gefäße 216. — Brauchbark. der Kondenstöpfe in Destillieranlagen 1011. — IV: Wirtschaftlichk. automat. Rückspeiseapp. 12. — Gegendruckdampfmaschine u. chem. Industrie 851.
Bürker (K.), **17**.II: Gehalt des menschl. Blutes an Hämoglobin u. Erythrocyten 233. — **20**.III: Liebigs Bedeut. für die Medizin 169. — **21**.IV: Notwendigk. exakter absol. Hämoglobinbestst. u. Erythrocytenzählung 319.
Bürker (K.), Ederle (R.) u. Kircher (F.), **17**.II: Sauerstoffübertragend. Oberfläche des Blutes u. respir. Oberfläche der Lungen 233.
Bürki (A. F.), **18**.II: Wolframmetall 79.
Bürki (F.), **19**.I: Esterverseif. durch Wasserstoffkatalyse, u. Temp. u. Konstit. 344. — Neumann-Koppsches Gesetz 900. — **20**.I: Demonstr. der geringen Masse eines H-Atoms 597.
Bürki (F.) u. Schaaf (F.), **21**.III: Zerfall von H_2O_2 1153.
Bürstenbinder (R.), **18**.II: Sauerstofffraß in Wäsche 569. — **19**.II: Sauerstoffwaschmittel 367. — Fettlose Waschmittel mit unlösl. Bestandteilen 368. — Wirkung der die Gerinn. von Holzöl verzögernden Zusätze 944. — IV: Bohrpaste 301. — Fettlose Waschmittel 974. — **20**.II: Seife u. Ersatzmittel 147. — Best. des akt. O in Waschmitteln 381. — Bohrpasten u. Richtlinien 619. — Extraktionsharze aus Fichtenharz 646. — **21**.II: Na_2SO_4 aus $MgSO_4$ u. NaCl 1056* D.
Büscher (F.), siehe: Tiede (E.).
Büscher (J.), **21**.III: Senkungsbeschleunig. der roten Blutkörperchen 70.
Büsdorf (H.), siehe: Bamberger (E.).
Büttner (A.), **18**.II: Kriegshaarwasser 1070. — **21**.IV: Leichtmetall im Flugmotorenbau 31.
Buettner (C. H.), **21**.II: Bindung von Nitraten 633* A.
Büttner (O.), **20**.II: Wärme- u. Kraftwirtschaft in der Zementind. 741. — IV: Kugelmühlenfüll. aus Zementkugeln 280.
Büttner (W.), **21**.II: Landesstelle für öffentl. Gesundheitspflege Dresden 531.
Buetz (G.), **19**.III: Mineralvork. Britisch-Birmas 122.
Bugbird (H. C.), s.: Mac Dougall (A. J.).
Bugge (G.) u. Kiessig (W.), **19**.III: Säurefeste Bacillen an Runkelrüben 390. 439. — **20**.I: Keimgehalt der Muskulatur norm. Schlachttiere 714. — III: Keimgehalt der Muskul. u. Organe steril getöteter Tiere 314. — **21**.III: Keimgehalt des Fleisches gesunder Tiere 422.
Bugge (Günther), **17**.I: Herst. von Laboratoriumsbedarf u. chem. App. im feindl. u. neutr. Auslande 456. — **19**.III: Strahlungserscheinn., Ionen, Elektronen

und Radioakt. [626]. — **20**.III: Chemie u. Technik [704].
Buglia (G.), **21**.III: Aalgift 1039.
Bugnon (P.), **19**.II: Elektive Färbung verholzter Pflanzenmembranen 714. — **20**.II: Handelstinte in der Pflanzenhistologie 713.
Buguet (E.), siehe: Sabathé (L. G.).
Buhk (G.), siehe: Hofmann (K. A.).
Buhl (R.), **21**.IV: Erzeug. von Treibgas für Turbinen 886* D.
Buisson (H.) u. Fabry (C.), **21**.IV: Photometer ohne Diffusionsschirm 555.
Bujard u. Baier (E.), **21**.I: Hilfsbuch für Nahrungsmittelchemiker [823].
Bujor (I.), **21**.IV: Zus. des Zements 792.
Bujwid (O.), **19**.I: Schutzimpff. mit abgetöt. Bakterien bei Tierseuchen 199.
Bukerich (A.) u. Engel (G.), **21**.IV: Zentrifugieren u. Agglutination 1256.
Bull (F. D.), **21**.IV: Plast. Massen 826* E.
Bull (H. J.), **21**.II: Magnesiumchlorid 21* E. — IV: Wasserfreies $MgCl_2$ 860* F.
Bull (L.), **21**.I: Lichtintensität des elektr. Funkens 975.
Bull (L.), Clerc (A.) u. Pezzi (C.), **20**.I: Störungen des Herzrhythmus beim Hunde durch $SrCl_2$ 542.
Bull (S.) u. Grindley (H. S.), **21**.I: N-Stoffwechsel bei 2jähr. Ochsen 226.
Bulle (G.), **21**.II: Kohlenstaubfeuerung in Amerika 759. — Koksgeneratorgas im Martinofen 798. — IV: Kohlenstaubfeuerung in Eisenhüttenwerken 724. 950.
Bulley (E. C.), **19**.III: Xerophthalmie bei Ratten 731.
Bullis (D. E.), siehe: Jones (J. S.); Robinson (R. H.).
Bullnheimer (F.), **21**.II: Normal-Schaffner-Methode der Zinkbest. 920. — IV: Bewert. von Zn-Staub 1297.
Bullock (S. C.), **20**.IV: Methoden der Zinkgewinnung 12.
Bullock (W. E.) u. Cramer (W.), **19**.III: Bakterielle Infektion 503.
Bulnheim (M.), **20**.II: Wasserbindekalk für Schornsteine 530.
Bumcke (C. G.), **20**.II: Sulfonierte Öle 45. — **21**.II: Säurezahl u. Asche sulfon. Öle 136. — Analyse sulfon. Öle 754.
Bumiller, siehe: Freusberg.
Bumke (E.), siehe: Morgenroth (J.).
Bunce (E. H.), siehe: Singmaster (J. A.).
Bunge (C.), **18**.I: Unempfindlichmachen des Eisens gegen organ. Stoffe sauren Charakters, spez. Pikrinsäure 504*. — **19**.IV: Verf., kaliumperchlorathalt. Sprengstoffe mit $KMnO_4$ als Katalysator empfindlicher zu machen 1128*.
Bunge (K.), **20**.IV: Ventil für Glasapp. 157.
Bunge (R.), siehe: Matter (O.).
Buning (H. L.), **21**.III: Umlager. von Hofmann u. Curtius u. sterische Hinderung 1078.
Bunjea (H.), **21**.III: Sauerwerden von Rindfleisch durch Bac. Megather. 1293.
Bunker (J. W. M.), **20**.IV: Best. der H.-Konzentration 61.
Bunnell (M. D.), siehe: Nagai (W. N.).
Bunschoten (E.), **18**.I: Vulkanis. ohne Schwefel nach Ostromysslenski 893. — **19**.II: Dass. 502. — IV: Dass. 376.
Bunsen (A.) u. Adolfshütte, Kaolin- u. Chamottewerke Akt.-Ges., **21**. IV: Vertikalofen zum Vergasen von Kohle u. dgl. mit Beheiz. nach d. Regenerativsystem 70* D. 485* D.
Bunte (H.), **19**.I: Wasser, Vork. in der Natur, chem. Beschaffenheit u. a. [204]. — s.: Muspratt (J. S.); Schilling (E.).
Bunte (K.), **19**.IV: Leistungs- u. Abnahmeverss. an Entgasungsöfen 384. — Entgasungsverss. mit Braunkohle 387. — Abnahmeverss. an Vertikalöfen Dessauer Systems; Münchener Kammeröfen 1121. — Entgas. mit Mischkohlenbriketts der anhalt. Braunkohlenwerke 1123. — Glover-West-Ofen u. 18er Dessauer Vertikalofen 1121. — **20**.II: Schlackenfabrikat. 558. — Kohlenlage Deutschlands etc. 568. — Naphthalin 745. — IV: Naphthalinfrage 419. — Wärmewirtschaft auf Gaswerken 422. — Gaserzeuger 690. — **21**.II: Gassparer für Gaskocher 577.
Bunte (K.) u. Czakó (E.), **20**.II: Best. des Heizwertes von Steinkohlengas mit dem Gascalorimeter von Junkers 572.
Bunte (K.) u. Terres (E.), **19**.II: Feuerungstechnische Leistungs- u. Abnahmeverss. an Gaserzeugungsöfen 440.
Bunte (K.), Viehoff (A.) u. Czakó (E.), **20**.IV: Beheiz. von Kammeröfen mit Zentralgeneratoren 691.
Bunting (C. H.) u. Huston (J.), **21**.III: Schicksal der Lymphocyten 248.
Bunting (E. N.), siehe: Schlesinger (H. I.); Washburn (E. W.).
Bunzel (E.), siehe: Wetzel (Gebr.).
Bunzel (H.), siehe: Bayerische Akt.-Ges. für chemische u. landwirtschaftlich-chem. Fabrikate.
Bunzell (H. H.), **17**.I: Oxydasebetätig. von Pflanzensäften u. ihre H-Ionenkonzentr. 879.
Bunzlauer Werke Lengersdorff & Co., **21**.II: Destill. dichtlagernder Brennstoffe 146* D. — IV: Beheizen von Gasschachtöfen 793* D. — Großraum-Gaserzeuger 1351* D.
Buoyoucos, lies: Bouyoucos.
Burby (J. M.), **19**.IV: Weißer oder hellfarb. Papierstoff aus holzschliffhalt. Altpapier, bes. bedruckt. Papier 231*. — **21**.II: Wiedernutzbarmachen von gebrauchtem Papier 519* E.

Burchard (E. von der), s.: Sauer (A.).
Burchard (E. von der) u. Rau (A.), **21**.II: Leucht- u. Heizgas aus bituminösem Schiefer 528* D.
Burchard (E. F.), **19**.III: Manganerzlager in Cuba 184. — **20**.I: Chromerzlager in Cuba 410.
Burchardt, **21**.I: Ibol 509.
Burchardt (T.), siehe: Förster (F.).
Burchartz (H.), **17**.I: Eigenschaften von Ziegel- u. Tonsteinen 542. — **18**.I: Erhärtungsverlauf von Zement u. Zementmörtel 961. — II: Dass. 157. — Gebrannte Deckensteine 157. — **20**.II: Eigensch. von Portland-, Eisenportland-, Hochofenzementen etc. 741. — IV: Hochofenschlacke 10. — Feuerfeste Zemente. Zementersatz? 404. — **21**.II: Verss. mit Hochofenschlacke u. Hochofenzement 67. 729. — IV: Portland-, Eisenportland- u. Hochofenzemente 109. — Zementkalke 111. — Hochofenschlacke, Festigkeit 114. — siehe: Marcusson (J.).
Burchartz (H.) u. Bauer (O.), **17**.II: Versuche mit Hochofenschlacke 332. 504.
Burchartz (H.) u. Wrochem (J. v.), **18**.II: Zement u. $MgSO_4$-Lösg. 156.
Burckhardt (E.), siehe: Rupe (H.).
Burckhardt (J. L.), **17**.I: Beschleun. Diphtherievirulenzprüfung 119. — II: Begeißel. als differentialdiagnost. Merkmal in der Fluorescenzgruppe 250.
Burckhardt (J. L.) u. Enriquez (M. L.), **17**.II: Diphtheriediagnose 783.
Burd (J. S.), **21**.I: Absorpt. von Bodenbestandteilen bei success. Stadien des Pflanzenwachstums 94. — siehe: Stewart (G. R.).
Burdel (A.), siehe: Dhéré (C.).
Burden (W. F.), **21**.II: Anstrichfarbe 316* A.
Burdette (J. C.) u. Dryden Rubber Company, **21**.II: In der Kautschukindustrie verwendbare Masse 566* A.
Burdick (C. L.) u. Ellis (J. H.), **19**.I: Krystallstruktur des Chalkopyrits 274.
Burdick (C. L.) u. Freed (E. S.), **21**.III: Gleichgew. zwischen NO, NO_2 u. wäss. Lösg. von HNO_3 593.
Burdick (C. L.) u. Owen (E. A.), **19**.I: Atomstruktur des Carborundums 988.
Burdick (W.) u. Gauss (H.), **21**.III: Eiweißreakt. im Sputum 1257.
Buré (O. C.), **21**.IV: Reines Wolfram 959* F. — WO_3 u. Wolfram 1092* F.
Bureau of Mines, **21**.III: Radium 769.
Bureau of Standard, **18**.II: Bericht, Gewinn. von Leichtölen u. Reinig. von Toluol 322.
Buresch (P.), **20**.IV: Wirtschaftlichk. der Porzellanbrennöfen 403. — **21**.II: Wärmeaufrechn. eines Ringofens 256.
Burg (B. van der), **17**.I: Berechn. der Trockensubst. in Milch 914. — **21**.IV: Bewegung eines Fettkügelchens in Milch 59?.
Burg (B. van der), Keestra (W.) u. Waal (D. C. de), **20**.IV: Höybergs Verf. zur Milchfettbest. 228.
Burg (G. v.), **19**.I: Moderner Naturgeschichtsunterricht [978].
Burg (J.), **19**.II: Selbstherst. guten Suppenmehles 683.
Burgass (F.), **20**.II: Abwärmeverwert. in der keram. Industrie 74.
Burge (W. E.), **17**.I: Intens. der Oxydat. bei leucht. u. nichtleucht. Insekten 22. — Wirkungsweise ultraviol. Strahlung bei Erzeug. von Keimfreiheit 23. — **19**.III: Wirkungsweise v. Stimulantien in der Steiger. u. Sedativa in Herabsetz. der Oxydat. 28. — Aceton, β-Oxybuttersäure u. Acetessigsäure u. die Katalase des Blutes 135. — Spezif.-dynam. Wrkg. von Eiweiß 234. — **20**.I: Pyret. u. antipyret. Subst. u. Katalasebldg. 398. — III: Säuren, Alkalien u. Salze, u. Katalasebldg. 288. — **21**.I: Adrenalin, getrockn. Schilddrüse, anorgan. Salze, u. Katalasebldg. 302.
Burge (W. E.) u. Burge (E. L.), **20**.III: Chlorsubstit. Methan, Acetaldehyd u. Na-Acetat, u. Bldg. von Katalase 156. — **21**.III: Verändd. im Katalasegehalt währ. des Lebenslaufes 359.
Burge (W. E.) u. Leichsenring (I. M.), **21**.III: Niedrige Tempp. u. kalte Bäder u. Verbrennungsprozesse 1441.
Burger (B.), siehe: Dilthey (W.).
Burger (H.), **21**.II: Imprägnieren u. Füllen von Leder 832* D. — IV: Imprägn. u. Füllen von Leder 163* E.
Burger (H. C.), **19**.I: Leitfäh. verd. mischkrystallfreier Legier. 686. — siehe: Cittert (P. H. von); Ornstein (L. S.).
Burger (H. M.), **21**.IV: Flaschenlack oder Tauchlack 1104.
Burgers (F.), **21**.II: Zn u. Fe aus zinkhalt. Erzen im Hochofen 406* D.
Burgers (J. M.), **21**.III: Atommodell von Rutherford-Bohr 1149.
Burgess Battery Co., siehe: Schulte (W. B.).
Burgess (C. F.) Laboratories, siehe: Weiss (H. F.).
Burgess (F.), **21**.III: Applied Electrochemistry and Metallurgy [1179].
Burgess (G. K.), **18**.I: Metallegierungen in Rücksicht auf den Krieg 1205. — **20**. II: Pyrometerausschuß der National Res. Council 442. — Temperaturmess. in der Bessemer- u. der Offenen-Herd-Praxis 598. — **21**.II: Temperaturmess. in Stahlschmelzöfen 598. — IV: Zentrifugalgußstahl 865. — siehe: Waidner (C. W.).
Burgess (G. K.) u. Scott (H.), **17**.I: Thermoelektr. Best. der krit. Gebiete von reinem Eisen 846. — **19**.I: Dass. 336,

Burgess (G. K.) u. Waltenberg (R. G.), **18**.I: Verflücht. von Platin 511.
Burgess (G. K.) u. Woodward (R. W.), **19**.II: Bronzen-, Lager- u. Lötmetalle 756.
Burgess (H.), siehe: Morgan (G. T.).
Burgess (H. A.), siehe: Mueller (E. F.).
Burgess (K. E.), **21**.I: Giftigk. von verd., benzoesaures Na enthalt. Phenollösgg. gegen Staphylokokken 954.
Burgess (L.) u. Standard Oil Company, **21**.IV: Redukt. von Al_2O_3 748*A.
Burgess (P S), siehe: Lipman (C. B).
Burgh Daly (J. de), s.: Daly (J. de B.).
Burgi (H.) u. Tenney (C. H.), **17**.II: Leuchtgas 47*.
Burgmann (F.), s.: Asbest-Werk F. B.
Burgoyne (J. S.), siehe: Holt (C. E.).
Burgst (S. v.), **19**.III: Wirtschaftliche Bedeut. der Schlupfwespen 549.
Burgstaller (A.), siehe: Rothmund (V.).
Burgstaller (S.), **20**.II: Fasson'ert. Wolframkörper u. Wolframkontaktkörper 170*. 433*. — siehe: Schwarzkopf (P.).
Burk (H. A.), **21**.IV: Zerkleinerungs- u. Rühreinrichtt. für d. Cyanidlaugerei 468.
Burkard (H.) u. Dorn (R.), **21**.I: Trypaflavin 107.
Burkardt (H.), **21**.IV: Gasvolumetr. C-Best. im Stahl u. Eisen 91.
Burke (C. R.) u. Burke (L. P.), **21**.IV: Reinig. von KW-stoffen 1248* A.
Burke (O. D.), **19**.IV: Gaswaschflasche für Gasanalysen 64.
Burke (W. B.), **18**.II: Vulkanisieren von Kautschuk 576*.
Burke (W. M.), **21**.III: Ionis. wäss. Lösgg. von NH_3 in Ggw. von Harnstoff 15.
Burkhard (W. E.), **18**.I: Wägebürette für Flüssigkeiten 1105.
Burkhardt, siehe auch: Burkhard, Burckhardt, Burchard, Burchardt etc.
Burkhardt (Franz), **19**.I: Kornkäfer (Calandra granaria) u. Cyanwasserstoff 584. — **20**.I: Mehlmotte 54. — **21**.I: Chlorpikrin zur Bekämpf. tier. Schädlinge 163.
Burkhardt (Fritz), **21**.IV: Witterungsbeständ. Kunstmarmor 578* D.
Burkhardt (H.), **21**.IV: Papierfärben 881. 1341. — Trockenfilze 1282.
Burkhardt (K.), **21**.II: Reinigungsmittel für Tapeten 605* D.
Burkhardt (M.), Stocker (J.), Blaich (S.) u. Bär (J.), **19**.IV: Acetylenentwickler für belieb. hoh. Gasdruck 634*.
Burkhardt (W.), **20**.IV: Schmier- u. Ledereinfettungsmittel 449*. 724*.
Burman (T. N.), **21**.IV: Kupolofen zum raschen Schmelzen 1171.
Burmann (J.), **17**.II: Best. von Traubenzucker 84. — **18**.I: Drehung u. Molekulargew. des Gitalins (ψ-Digitoxins) 837.
Burmester (H.), **20**.II: Saatanerkenn. von Lein 699. — siehe: Schulze (B.).
Burn (J. F.), Burn (A. C.) u. Carter (G. C.), **20**.IV: Kalksandsteinziegel 405*.
Burnet (E.), **18**.I: Bakterien des Staubes 1172.
Burnett (L. B.), siehe: Bailey (H. S.).
Burnett (T. C.), **21**.III: Aktivier. der Muskelkatalase durch die Leber 555.
Burnham (G. B.), **21**.II: Borax aus Salinenwässern 846* A.
Burnham (T. H.), s.: Duffield (W. G.).
Burnham (W. S.), s.: Bennett (C. W.).
Burns (D.), **20**.III: Einfluß des Abführens auf den Kreatiningehalt des Harns 112. — **21**.IV: Best. des Kreatinin-Kreatingeh. des Urins 402. — s.: Kommission der Royal Society.
Burns (D.) u. Orr (J. B.), **17**.I: Fleischnahrung u. Harnkreatinin 103.
Burns (D.) u. Watson (A. Mc L.), **18**.II: Entfern. von Schilddrüse u. Nebenschilddrüse u. Nervenregul. des Herzens 908. — **20**.III: Entfern. von Schilddrüs. u. Nebenschilddrüsen und Herz u. Zirkul. Guan din 208; Guanidin u. Adrenalin 209.
Burns (F. M.), siehe: Taylor (H. S.).
Burns (H.), siehe: Wren (H.).
Burns (K.), Meggers (W. F.) u. Merrill (P. W.), **19**.III: Wellenlängen im Spektr. des Neons 366. 419. — **21**.III: Dass. 703.
Burns (R. M.), siehe: Curtis (H. A.).
Burns (W. E.), siehe: Nelson (C. F.).
Buro (P.), **21**.III: Tebecin Dostal 436.
Burow (E.), **21**.III: Fermentat. Leistung. v. Paratyphi A u. B u. coli 962.
Burr (A.), Weise (H.) u. Lindemann (C.). **21**.IV: Spontanserum von Milchflüss. 1334.
Burr (G. O.), siehe: Hale (H.).
Burrell (B. A.), siehe: Fairley (T.).
Burrell (B. A.) u. Douglas (G. W.), **21**. IV: Nitrate in den Blättern von Bäumen nahe Pikrinsäurewerken 8.
Burrell (G. A.), **18**.I: Tragbarer App. zum Nachweis verbrennl. Gases in Luft 406. — App. zur Ermittl. von Methan in der Bergwerksluft 982.
Burrell (G. A.) u. Jones (G. W.), **18**.I: Best. von Luft, Wasserdampf u. Stickoxyd (Lachgas) in Gemischen 656.
Burrell (G. A.), Voress (C. L.), Canter (V. C.) u. Gasoline Recovery Corporation, **21**.IV: Verteil. der Wärme beim Extrah. von Gasmischung. 1126* A.
Burri (R.), **18**.II: Bakteriolog. u. milchwirtsch. Seite der Süßgrünfutterfrage 856. 1073. — **20**.II: Schweiz. milchwirtschaftl. u. bakteriolog. Anstalt Bern-Liebefeld *1912—1918* 251.
Burri (R.), Staub (W.) u. Hohl (J.), **21**. IV: Süßgrünfutter u. Buttersäurebacillen 600.
Burridge (W.), **17**.II: Anhäuf. der Ca-

u. K-Salze u. Einw. des Vagusnerven auf das Froschherz 107. — **20**.II: Nachweis für die Existenz des für die Herzfunkt. notwend. Ca 427. — **21**.I: Alkoholwrkgg. 336. — III: Froschherz, u. Alkalescenz u. Ca-Gehalt der Durchspülungsflüss. 558: und CO_2 559.

Burrow (F.) u. Richmond (H. D.), **19**. IV: Jodtinkturen 946.

Burrows (C. W.), **19**.II: Magnet. u. mechan. Eigenschaften des Stahls 543.

Burrows (F.), **20**.IV: Chem. Industrie in Nottingham im 17. Jahrhundert 316.

Burrows (G. H.), siehe: Shippy (B. A.).

Burrows (G. H.) u. Cohn (E. J.), **19**.I: Eindampf. von Blutserum 774.

Burrows (G. J.), **20**.I: Hydrolyse von Essigsäuremethylester durch HCl in Wasser-Acetonmischungen 562.

Burrows (G. J.) u. Turner (E. E.), **20**.I: Konstit. der Nitroprusside 702. — **21**.I: Neue As-halt. Verbb. 444. — III: Verbb. mit opt.-akt. As-Atom 317.

Bursitzky (H.), **19**.IV: Retortenofen zur Gewinnung von Zink 780*.

Burstin (H.), **20**.II: Asche- u. Schwefelbest. in Erdölkoks 389. — IV: Anstrichmasse für Schiffsböden u. dgl. 224*. — Analyse von Rohölprodd. 375. 489.

Burstin (H.) u. Jakubowicz (W.), **20**.II: Paraffin u. höh. Tempp. 213. — IV: Dass. 448. — **21**.II: Rohöl von Krosno 1080.

Burt (C. P.), siehe: Carr (E. P.); Hahn (D. A.).

Burt (W. J.), siehe: Trumbull (H. L.).

Burton (E. F.), **19**.IV: Messung kolloid. Teilchen 439.

Burton (E. F.) u. Bishop (E.), **21**.III: Koagul. kolloid. Lösgg. durch Elektrolyte: Konzentration des Sols 693.

Burton (H.) u. Kenner (J.), **21**.III: Partielle Redukt. v. Dinitrotoluolen 1231.

Burton (L. V.), siehe: Mac Arthur (C. G.).

Burton (W. M.), **18**.II: Chemie in der Petroleumindustrie 998. — **19**.II: Dass. 445.

Burwell (B.), **21**.II: Carnotitbergbau im westl. Colorado 164.

Bury (A.), **17**.I: Volumetr. Titr. der zur Sterilis. des Wassers im Felde dienend. Javelleextrakte. Titr. von H_2O_2 1140.

Bury (E.), siehe: Hutchinson (A.).

Busacca (A.), **19**.III: Phenacetin bei Gastralgie 236. — **20**.III: Giftwrkg. v. Methylenacetochlorhydrin 156. — Phenol u. Guajacol u. Leukocyten 725.

Busau (A.), **19**.IV: Nach Art der Filterpressen arbeit. Filter 444*.

Busch, siehe: Waggon- u. Maschinenfabrik A.-G. vorm. Busch.

Busch (A.), **19**.II: Blaufärben von Leinwand 760. — Seife, Bewert. 946. — IV: Typhafaser 930. — **20**.II: Färben der Seide für Kunststickereien 14. — Färben von Damenkleiderstoffen 190. — IV: Wollstückfärberei 253. — **21**.II: Färben unentbastet. Seidenwaren 126. — Sulfocyanine in der Wollfärberei 128. — IV: Fettrückgewinnung 479.

Busch (C. J.), **18**.II: Wiederbrauchbarmach. des beim Salzen oder Pökeln von Fischen etc. abfall. Salzes 240*.

Busch (G.), **20**.IV: Glaserkitt 137*.

Busch (H.), **21**.III: Erwärm. v. Drähten in verd. Gasen durch elektr. Strom 508.

Busch (K.), siehe: Weil (H.).

Busch (M.), **20**.I: Die Katalyse in ihrer gegenwärt. Bedeutung [276].

Busch (M.) u. Staritz (M.), **19**.II: Katalyt. Redukt. organ. Halogenverbb. 542.

Buschardt (K.), **21**.II: Abwasserkläranlage 105* D. — IV: Dass. 638* D.

Buschhüter (W.) u. Voigt (M.), **17**.II: Entbasten von Seide etc. 666*.

Buschke (A.) u. Freymann (W.), **21**.III: Salvarsanexantheme u. Verlauf der Syphilis 63.

Buschke (A.) u. Langer (E.), **21**.I: Lebensdauer etc. der Gonokokken 502. — III: Gonokokken u. Amyloidentart. 1297.

Buschmann (E.), **19**.III: Chem. Bestandteile von Bulbus Scillae 197.

Busemann (C.), **21**.IV: Schnellkläranlage 501.

Bush (A. D.), **19**.III: Arzneimittelwrkg., modifiziert durch Krankheitstoxine. Ouabain u. Diphtherietoxin 545. — **20**.I: Durchström. der Medulla der Schildkröte mit Atropin, Kaffein u. Strychnin 743. — III: Dass. mit Aconitin, Morphin, Cocain, Chinin 209; mit Epinephrin 525.

Bush (H. J.), **19**.II: Elektrostat. Verf. zur Gewinn. von Staub u. Dämpfen aus Abgasen nach Cottrell 402. — **21**.II: Elektrostat. Reinig. von Gebläseofengasen 958.

Bushnell (L. D.), **18**.II: Haltbarmach. von Lebensmitteln in Büchsen u. plötzl. Abkühlung 977.

Bushnell (L. D.) u. Utt (C. A. A.), **18**.I: Unters. von Lachskonserven auf Bakterien u. Zinn 934.

Bushnell (L. S.) u. Clark (H. S.), **20**.IV: Best. kleinster Ölmengen in S 204.

Bushong (F. W.) u. Knight (L. L.), **21**. II: Spezif. Wärme von Petroleum 576.

Buskett (E. W.), **21**.IV: Hochofen für Zn 1361.

Busolt (E.), **17**.I: Kohlenhydrate der Mohrrüben 1008.

Busquet (H.), **17**.II: Gefäßvereng. Wrkg. des Na-Nucleinats auf die Niere 24. — **18**.II: Biolog. Prüfung von Medikament. nach U. S. Pharmakopöe 76.

Busquet (H.) u. Niquet (L.), **20**.I: Vasokonstrikt. Wrkg. der organ. Bestandt. der Mistel auf Nierengefäße 716.

Busquet (H.) u. Visehniac (C.), **20**.III: Schicksal in die Gefäße injiz. Öles 259. — Ätherifiz. des Thymols u. Giftwrkg. auf das bulbäre Atemzentrum 524. — Fehlen von Lipase in nicht ausgetret. Blut 732. — **21**.III: Elekt. Bindung in das Blut eingespritzt. Öles in der Lunge 1299.

Busse, **19**.II: Bunzlauer Tonindustrie 249. — **20**.II: Eigensch. von Cu u. Walztemp., Verarbeitungsgrad u. Glühen 180.

Bussière (M. F.), **21**.IV: Düngemittel 1170* F.

Busson (B.), **21**.I: Erreger der „hämorrhagischen Septikämie" 915.

Busson (B.) u. Löwenstein (E.), **21**.I: Akt. Schutzimpf. bei Diphtherie 968. — III: Immunis. mit Diphtherietoxin-Antitoxingemischen 971.

Busvold (N.), **17**.I: Synthese eines bas. Ca-Salzes auf Grund von Eigenschaftsändd. der Kalkmilch 479. — Best. von Mg 605. — **21**.II: Bi-Verbb. aus unreinen Materialien 407* D.

Busz (K.) u. Waterkamp (M.), **17**.II: Monazitführender Granit 131.

Buszinsky (L.) u. Liebheit (A.), **20**.II: Verhind. des Anbackens u. Anbrennens an Förderblechen von Trommeltrocknern 634*.

Butavand (F.), **20**.III: Gesetz der Masse bei Absorpt. von Röntgenstrahlen 171.

Butescu (D.), siehe: Ludwig (E.).

Butironi (C.), siehe: Padoa (M.).

Butlar-Brandenfels (R. v.), siehe: Schroeter (G.).

Butler (B. S.), **20**.III: Erzlager v. Utah 6.

Butler (B. S.) u. Schaller (W. T.), **17**.I: Magnesioludwigit 808.

Butler (G. B.), **19**.II: Techn. Bisulfat zum Beizen von Metallen 582. — Stahlwolle 757.

Butler (G. S.) u. Dunnicliff (H. B.), **20**.IV: Best. von Alkohol in Gemischen mit H_2SO_4 u. Wasser 356. — **21**.I: Alkohol u. die Sulfate des Na 208.

Butler (J. R.), siehe: Koch (G. P.).

Butler (O.), siehe: Smith (T. O.).

Butler (R. R.), **20**.IV: Augenschutz bei Schmelzvorgängen 386. — **21**.IV: Lösgg. v. C_2H_2 in Aceton bei hoh. Drucken 67.

Butler (T. H.) u. Popham (F. J. W.), **19**.IV: Techn. Trennung von Benzol, Toluol u. Xylolen 148.

Butler-Jones (F.), s.: Pilcher (R. B.).

Butt (C. A.), **20**.IV: Best. von N in $NaNO_3$ 267.

Buttenberg (P.), **18**.I: Marmelade u. Kunstmarmelade im Sinne der Höchstpreisverordnn. 1176. — Fruchtsäfte u. Ersatzmittel 1194. — **19**.IV: Fruchtaroma u. Geschmacksstoffe für Ersatzlebensmittel, z. B. Kunstlimonaden 748.

Buttenberg (P.) u. Angerhausen (J.), **20**.II: Gehärteter Tran 148.

Buttenberg (P.), Angerhausen (J.) u. Noel (L. von), **19**.IV: Fischpudding, Fischklöße etc. 1060.

Buttenberg (P.) u. Noel (L. von), **18**.II: Miesmuscheln etc. 1064.

Buttermann (S.), **20**.IV: Herst. von Casein zur Anfertig. von Leim 45.

Butterworth (G. F.), **19**.IV: Metallogr. von Stahl für geriffelte Trommeln 829.

Buttin (L.), **21**.II: Sirupus de Quinque radicibus 868.

Button (M.), **21**.III: Weg der Toxine zum Zentralnervensystem 742.

Butureanu (V. C.), **19**.I: Mangan- u. Eisenerze von Brosteni 510.

Byall (S.), siehe: Kopeloff (N.).

Bye (M.), **21**.III: Benzylsuccinat 495.

Byers (A. M.) Co., **21**.IV: Schmiedeeisen 959* F. 1137* F. — Eisen u. Stahl 1036* E.

Byers (H. G.), **18**.II: Inorg. Chem. [240].

Byers (H. G.) u. Thing (C. W.), **20**.I: Passivität von Co 727.

Byers (J. J.) u. Products Syndicate, **21**.IV: Behandeln von Stoffen mit Cellulosederivaten 1189* A.

Byfield (A. H.), Daniels (A. L.) u. Loughlin (R.), **21**.I: Antineurit. etc. Eigensch. des Apfelsinensaftes 43.

Bygdén (A.), **18**.I: p-Sulfosäure des Trimethylbenzylsilicans 422. — **20**.III: p-Sulfosäure des Dimetho-2,2-propylbenzols 44.

Byk (A.), **20**.I: Integrat. der thermodynam. Differentialgleich. von Helmholtz nach Nernsts Wärmetheorem 145. — **21**.I: Theorem der übereinstimmenden Zustände u. Quantentheorie der Gase u. Flüss. 716.

Byk-Guldenwerke chemische Fabrik Akt.-Ges., **19**.II: Kühl- u. Bohrmittel 288*. — **20**.II: Speise- u. techn. Öle 611. — **21**.II: Verarbeit. von Teeren 945* D. — IV: Glycerinfreier Fettersatz 726* D. — siehe: Guldenwerke Chem. Fabr. Akt.-Ges.

Byrne (F. A.), **20**.IV: Koagul von Gummisaft 88*. — Verdampfen von Holzessig etc. zwecks Behandl. von Gummisaft oder geronnenem Rohgummi 138*.

Byrnes (C. P.), siehe: James (J. H.).

Bywaters (H. W.), siehe: Batten (L.).

C.

Caballero (E.), **21**.IV: Veränderungen in opt. Gläsern hoher Präzision 948.
Cabanes (A.), **18**.II: Chloroformantisepsis 207.
Cabannes (E.), **20**.I: Geranium maculatum 863. — II: Dass. 314.
Cabannes (J.), **21**.III: Lichtdiffus. durch Argon. Best. der Avogadroschen Konstante 269. — Diffus. des Lichtes durch die Moleküle der transpar. Gase 1313.
Caberti (L.), Barzaghi (C.) u. Roggieri (P.), **20**.IV: Direkt. Indigodruck ohne Präparat. des Gewebes 134.
Cable (D. E.), siehe: Mahood (S. A.).
Cable (R.) u. Schlundt (H.), **19**.II: Ra aus amerik. Pechblende durch Chlorbehandlung 341.
Cabrera (B.), **19**.I: Magnetochemie 898.
Cabrera (B.), Moles (E.) u. Marquina (M.), **18**.II: Magnetochemie der Mn-Salze 105.
Cabrera (B.) u. Piña (S.), **20**.I: Magnetochemie der Chromoxydul- u. bas. Chromisalze 149.
Cadbury (W. W.), **20**.IV: Nährwert der Milch des Wasserbüffels 686.
Cadenhead (A. F. G.), siehe: Goodwin (W. M.).
Cadoul (P.), siehe: Boyer (E.).
Cadre (S. T.) u. Sudborough (J. J.), **17**.I: Additionsverbb. des symm. Trinitrobenzols mit Aminoderivv. komplexer, aromat. Kohlenwasserstoffe 951.
Cadwell (S. M.), siehe: Witt (L. M. de).
Cadwell (S. M.) u. Leavell (G.), **19**.IV: Best. von Gold in tier. Gewebe 562.
Cady (F. E.), siehe: Hyde (E. P.).
Cady (G. H.), **19**.III: Kohle mit niedrigem Schwefelgehalt in Illinois 776.
Cady (H. P.) u. Baldwin (E. J.), **21**.III: Reaktionsfähigk. u. Leitfähigk. von benzolischen Lösgg. 261.
Caesar u. Loretz, **18**.I: Unechter Sternanis 368.
Caesar (E.), **18**.II: Wrkg. der Chlorate auf das Blut 743.
Caesar (F.), **21**.I: Verodigen 510.
Caesar (G. V.), s.: Mathewson (C. H.).
Cäsar (W.), siehe: Curtius (T.).
Cafasso (K.), **19**.II: Bakterielle Verunreinigung des Meerwassers im Bereiche verankerter Kriegsschiffe 336.
Cafasso (K.) u. Löw (I.), **19**.III: Agglutininprüf. u. Diagnost. der Ruhr 438.
Cahen (E.) u. Hurtley (W. H.), **17**.II: Oxydat. der Alkalibutyrate durch H_2O_2, Bldg. von Bernsteinsäure 801.
Cahn-Bronner (C. E.), **19**.III: Verh. des Chinins bei oraler u. subcut. Einverleib. 833. — siehe: Braun (H.).
Cail, s.: Société Française de Constructions Mécaniques.
Caillard (M.), siehe: Grenet (H.).
Caillart, **20**.I: Gemeinsame Krystallis. der Nitrate von K u. NH_4 358.
Caillas (A.), **20**.II: Nachweis des Invertins im Bienenhonig 810.
Caille (A.), **20**.IV: Celluloseacetat 372. — **21**.II: Dass. 421.
Caille (E.), siehe: Chiray (M.).
Caille (E. C. G.), **21**.II: Photograph. Dreifarbenaufsichtsbilder 1004* D.
Cailler (H.) u. Arragon (C.), **20**.II: Erhöh. der Haftfähigk. von Kupferkalkbrühen 687*.
Caillon (L.), siehe: Nicolle (C.).
Cain (J. C.), **18**.II: Manufacture of intermediate Products of Dyes [1001].
Cain (J. R.), **20**.II: Best. von Gasen im Stahl u. Desoxydat. des Stahls 3. — s.: Hillebrand (W.F.); Schramm (E.).
Cain (J. R.) u. Adler (Leon), **21**.IV: System C-Fe_2O_3-H_2 u. Ledeburs Best. von O_2 im Stahl 1054.
Cain (J. R.) u. Cleaves (H. E.), **18**.I: Best. von C in Stahl u. Eisen durch unmittelbare Verbrennung in O_2 474.
Cain (J. R.) u. Maxwell (L. C.), **18**.II: Best. von C in Stahl nach d. Bariumcarbonattitrierverf. 1079. — **20**.IV: Elektrolyt. Widerstandsmethode für Bestimmung von C im Stahl 160.
Cain (J. R.) u. Pettijohn (E.), **19**.IV: Ledeburs Best. von O in Eisen u. Stahl 592. — **21**.IV: O_2-Gehalt der auf verschied. Wegen desoxyd. sauren Bessemerstähle nach Ledebur 1054.
Cain (J. R.), Schramm (E.) u. Cleaves (H. E.), **17**.I: Darst. reinen Eisens u. von Eisen-Kohle-Legierungen 1064.
Caird (E.), siehe: Corfield (C. E.).
Cajal (S. R.), **21**.IV: Bielschowskys Imprägn. der Neuroglia u. Mesoglia 555.
Cajar, **19**.IV: Ersatz trocknender Öle im graphischen Gewerbe 283.
Cajori (F. A.), **21**.I: Nähreigenschaften der Nüsse 42.
Cake (W. E.), siehe: Willard (H. H.).
Calame, **18**.I: Santorinerdemörtel 1092.
Calame u. Beck (E.), **21**.II: Ölbehälter aus Beton 326.
Calatroni (R.), siehe: Gans (Ri.).
Calcagni (G.), **20**.III: Einw. der Wärme auf Oxalsäure u. Oxalate 409. — IV: Glasindustrie in Italien 81. — **21**.I: Löslichk. des S in Alkalien 930. — III: Tratatto di chimica generale e inorganica [1047].
Calcott (W. S.), siehe: Humiston (B.).
Calderwood (H. N.), s.: Hawley (L. F.).

Caldwell (A. R.), **21**.IV: Lederlack 1069* E.
Caldwell (D. R.), siehe: Geller (R. F.).
Caldwell (G. D.), s.: Mac Arthur (C. G.).
Caldwell (J. S.), s.: Culpepper (C. W.).
Caldwell (M. L.), s.: Sherman (H. C.).
Caldwell (R. D.), siehe: Moore (H. C.).
Caldwell (R. E.), siehe: Carr (R. H.).
Caldwell (W.), s.: Thompson (W. H.).
Calenius (E.), **19**.IV: Beschickungsvorricht. für Röhrentrockner 445*.
Calhoun (H. A.), siehe: Cowie (D. M.).
Calico Printers' Association, Ashton (F.) u. Nelson (G.), **21**.IV: Bedrucken von Geweben 129* E.
Calico Printers' Association u. Rouse (W.), **21**.II: Bedrucken von Geweben 177* E. — IV: Bedrucken von Baumwollgeweben 1142* E.
California Electric Steel Company, siehe: Riveroli (E.).
Calkins (J. B.), **19**.II: Salzbergbau u. Salzgewinnung 560.
Call (L. E.), siehe: Swanson (C. O.).
Callam (T.), **21**.II: Autoklaven 288. 388.
Callan (T.) u. Henderson (J. A. R.), **20**.IV: Best. von p-Phenylendiamin 162.
Callan (T.), Henderson (J. A. R.) u. Barton (R.), **20**.IV: Best. von Sulfaten in Ggw. organ. Sulfosäuren 159.
Callan (T.), Henderson (J. A. R.) u. Strafford (N.), **20**.IV: Best. der Nitrogruppe in aromat. Verbb. 110.
Callomon (C. B.), **21**.IV: Desoxydat. von hochprozent. Ni-Stahl 864.
Calmann (A.), **20**.I: Gewebsnekrose nach Amnesin 398.
Calmels (J. M.), **21**.II: Entzinnen von Weißblechabfällen 123* D.
Calmette (A.), **19**.I: Ausscheid. der Tuberkelbacillen durch Darm u. Gallenwege 749. — **21**.I: Ultramikroben 415.
Calmette (A.), Boquet (A.) u. Nègre (L.), **21**.III: Mit Galle behandelter Tuberkelbacillus 1447.
Calmette (A.) u. Guérin (C.), **20**.III: Schutzimpf. der Rinder geg. Tuberk. 777.
Calovi (P.) u. Holdzem Co., **21**.IV: Fangmittel für Ungeziefer 1094* A.
Calvert (A. S.), **19**.III: Salt and Salt Industry [1028].
Calvert (E. G. B.), Mayrs (E. B. C.) u. Milroy (T. H.), **21**.III: Diabet. Acidosis 383.
Calvert (F.), **21**.IV: Herst. von Stahl unter Verwend. von CaF_2 1005* E.
Calvert (G.), **20**.IV: Hydrier. von Ölen etc. unter Druck 720*. — **21**.IV: Dass. 206* Oe.
Calvert (G. O.), **21**.II: Synthet. Alkohol 994.
Calvert (R. P.) u. Nemours (E. J. du Pont de) & Company, **21**.II: Trennung des KNO_3 von $NaNO_3$ 109* A.
Calvin (G.), **20**.IV: Toilettepuder 699.
Cambe (J.), siehe: Astruc (A.).
Cambe (J.) u. Diacono (H.), **18**.II: Neutralis. von H_2O_2 durch Na-Borat 508.
Cambell (A.), **21**.III: Intraven. Anwend. von Calciumacetylsalicylat 560.
Cambessédès, siehe: Aport.
Cambi (L.), **20**.IV: Kontin. Vakuumfilter 73. — Essigsäure u. Aceton aus CaC_2 366. — **21**.IV: NH_3-Synthese 462. — Herst. von Na_2S im elektr Ofen 569.
Cambier (R.), **20**.II: Reinig. der Abwässer durch aktiviert. Schlamm 799. — IV: Dass. 502. — **21**.II: Dass. 984.
Camboulives (P.), siehe: Granel (F.).
Cambronero (S.), **21**.IV: Wasserreinig. im Felde 987.
Camek (J.), **19**.I: Virulenz pathogener Keime im Dünger 869.
Cameron (A. T.) u. Carmichael (I.) **21**.I: Schilddrüse- u. Jodfütterung u. Wachstum bei weißen Ratten etc. 378. — III: Thyroxin u. Wachstum weißer Ratten etc. 189.
Cameron (A. T.) u. Hollenberg (M. S.), **21**.I: Chlorbindung im Urin 473.
Cameron (A. T.) u. Sedziak (F. A.), **21**.III: Retinareflex beim Frosch nach Benzinvergiftung 565.
Cameron (F. K.), siehe: Rudnick (P.).
Camilla (S.), **17**.II: Salzlake u. Baumaterialien 253. — s.: Baldracco (G.).
Caminopetros (J.), siehe: Blanc (G.).
Camis (M.), **21**.III: Physikal.-chem. Unterss. über Hämoglobin 418.
Cammidge (P. J.), Forsyth (J. A. C.) u. Howard (H. A. H.), **21**.I: Blut u. Urin bei Pankreaserkrank. 427. — III: Regul. des norm. Blutzuckerspiegels 1479.
Cammidge (P. J.) u. Howard (H. A. H.), **21**.I: Essentielle Pentosurie 193.
Camo (J.), **18**.I: Phenolphthalein in Ggw. von Ammoniumsalzen in der Acidimetrie 864. — siehe: Astruc (A.).
Camoin (J.) u. Camoin (A.), **21**.IV: Entwäss. v. Fischschuppentinkt. 1285* F.
Camp (J. R.) u. Marden (J. W.), **21**.II: Mo-, Co- u. Cr-Legierungen 340.
Camp (S. W.), **21**.II: Maueranstrichfarbe 450* A.
Campbell Baking Co., siehe: Patterson (C. J.).
Campbell (A.), **19**.I: Petroleum Refining [202]. — **20**.IV: Einheitsverf. für Probenahme u. Unters. v. Seifen 193.
Campbell (A. A.), **20**.II: Pt-Gaze als Katalys. zur Oxydat. von NH_3 685. — IV: Drahtnetze in der chem. Industr. 291.
Campbell (C. H.), **20**.IV: Gelee 347.
Campbell (C. M.), **20**.IV: Boundarydistrikt in Brit.-Columb. 129. — **21**.III: Similkameendistrikt von Brit.-Col. 401.
Campbell (D. F.), **20**.II: Elektr. Öfen 798. — IV: Elektr. Öfen in Großbrit. 618.

Campbell (E. D.), **17**.I: Besitzen äquivalente Lösgg. in Eisen gleiche elektr. Widerstandskraft? 1063. — **18**.I: Nachträgl. Volumänder. in Portlandzement 676. — Bldg. von Tricalciumaluminat 996. — **19**.II: Brenntemp. u. Wasseraufn. von MgO 246. — Elektr. Widerstand gehärt. Stahls 258. — III: Mischkrystalle von Calciumferrit u. -aluminat 589. — **20**.II: Konstit. des Stahls 597. — IV: Lösungstheorie des Stahls; Carbidkonzentr. u. elektr. Widerstand 678.
Campbell (E. D.) u. Dowd (W. C.), **19**.I: Therm. Behandlung u. elektr. u. calor. Widerstand u. thermoelektr. Potential gewisser Stähle 79.
Campbell (E. D.) u. Smith (G. F.), **21**.II: Analyse metallurg. Material. 951.
Campbell (H. C.), **17**.I: Keimzahl der Milch u. Schmutzprobe 38.
Campbell (J. A.), **20**.I: N-Verteil. im Harn der Rassen in Singapore 139. — **21**.I: NH_3-Ausscheid., Aminosäureausscheid. u. Alkaliwechsel in Singapore 44.
Campbell (J. A. C.), siehe: Hill (L.).
Campbell (J. A. C.), Hargood-Ash (D.) u. Hill (L.), **21**.III: Abkühl. Kraft der Atmosphäre u. Stoffwechsel 1330.
Campbell (J. M. H.) u. Poulton (E. P.), **21**.III: Oxyhämoglobin u. CO_2 des Blutes 433.
Campbell (J. R.), **20**.II: Mechan. Trenn. von Schwefelmineralien aus Kohle 304. — **21**.IV: Düngemittel 904* A.
Campbell (L. E.), **17**.II: Natürl. Koagul. des Latex von Hevea brasil. 816.
Campbell (R.) u. Goldstein (E. J.), **18**.II: Einfluß von Feuchtigk. auf die physikal. Prüfung von Papier 408.
Campbell (W. J.), **21**.IV: Spektroskop. Prüfung der Konverterflamme 1096.
Campbell (W. R.), siehe: General Electric Company; Hunter (A.).
Campell (A.) u. Wilson (W. J.), **20**.II: Paraffinwachs 23.
Campetti (A.), **21**.III: Elektronenerregungspotential in K- u. Na-Dampfgemischen 1154.
Campi (E. de) u. United Lead Company, **21**.II: Bleilegierung 225* A.
Campo (A. del), **20**.I: Emissionsspektr. u. chem. Reakt. im Emissionsfocus 547.
Campo (E. del), **19**.I: Antagonist. Nerven. Vasomot. der hinteren Extremität des Frosches; Adrenalinwrkg. auf das überleb. Kaninchenohr 122. — siehe: Asher (L.).
Camus, **21**.IV: Popowia Capea 272.
Camus, Duchemin et Cie. u. Berthon (R.), **21**.IV: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 872* F.
Camus (J.), siehe: Bloch (R.).
Camus (J.) u. Roussy (G.), **20**.III: Experim. dauernde Polyurie 266. — **21**.I: Experim. Diabetes insip. u. „hypophysäre Opotherapie“ 822. — III: Diabetes insip. u. Glykosurie als Erscheinn. von hypophys. Ursprung betrachtet 135. — Adiposogenitales Syndrom u. experim. Diabetes insip. 1485.
Camus (L.) u. Gley (E.), **20**.I: Kreuzweise Immunis. 310. — **21**.III: Prostatasekret u. Inhalt der Samenblasen junger Meerschweinchen 147.
Canac (F.), **20**.III: Best. der Orientier. der Gitterreihen u. -ebenen eines Krystalles 39; der Parameter eines Krystalles mittels X-Strahlen 41.
Canadian-American Finance and Trading Co., **21**.IV: Destillationsverf. 1026* F. — Dest. von K-W-stoffölen u. Spalten von KW-stoffen 1287* F. 1353* F. — Diff. von Gasen u. Dämpfen durch Flüss. 1159* F. — Sättigen von ungesätt. KW-stoffen 1323* F. — Hydrier. bitumin. Stoffe 1350* F.
Canadian File and Tool Works, siehe: Bowman (J. H. A. D. O.).
Canals (E.), **17**.I: $MgSO_4$ u. Na_2SO_4 im Gips 808. — Vereinig. von $NaHCO_3$ mit gewissen Salzen in der galen. Pharmazie 861. — **19**.II: Best. von Ca u. Mg in Ggw. v. Salzen 643. — IV: Dass. 714. — **20**.II: Dass. 550. — IV: Dass. 634. — **21**.II: Dass. 919.
Canals (E.) u. Serre (J.), **18**.II: Verb. von Strontiumbromid u. Natriumbenzoat in der galen. Pharmazie 468.
Canat (G. P.) u. Epailly (T. C.), **21**.IV: Seifen 720* F.
Cancik (J.), siehe: Bail (O.).
Candela (M.) u. Fortunato (A.), **21**.I: Vergiftung mit Pikrinsäure 924.
Candlot (C.), **21**.II: Austragevorricht. für Schachtöfen 492* D. — Beschickungsvorrichtung für Schachtöfen 985* D.
Candlot (E.), **19**.IV: Portlandzemente 180.
Candy Filter Co., siehe: Schreier (A.).
Candy (A. M.), **21**.IV: Elektr. Schweißen 100.
Canelli (A. F.), **21**.II: Blei in der Milch der Saugflaschen 231.
Canfield (R. E.), siehe: Benson (H. K.).
Cann (I.), siehe: Lenoble (E.).
Cannan (R. K.), s.: Halliburton (W. D.).
Canneri (G.), **21**.III: Thallinitrit 1394. — siehe: Cuttica (V.).
Cannon (W. B.), **19**.I: Physiolog. des Durstes 490. — Traumat. Shock 572.
Cano (J. M.) u. Ranedo (J.), **21**.III: Säureradikal bei Estern der Aminoalkohole, u. anästhetis. Eigensch. 796.
Canon (F. A.) u. Barrett Company, **21**.II: katal. Reaktt. zw. Gasen 779* A.
Canonne, siehe: Marmier (L.).
Cantacuzène (J.), **20**.I: Norm. u. experim. erzeugte Antikörper bei wirbellosen Seetieren 183. — Cholera, Schutzimpfung dagegen 785. — III: Immunitäts

reaktt. bei wirbellosen Tieren 265. — **21**.I: Hämolysin im Serum von Maja squinado nach Einspritz. von Säugetierblutkörperchen 341. — III: Experim. Infekt. bei Maja squinado 1145. — siehe: Borrel (A.).
Cantacuzène (J.) u. Marie (A.), **19**.III: Darmschleimhaut u. pathog. Eigensch. des Choleravibrios 730. — Frühzeitiges Auftreten spez. Sensibilisatoren im Dünndarm bei Cholera 1023.
Cantagrel, siehe: Guichard (M.).
Canter (V. C.), siehe: Burrell (G. A.).
Cantieny (G.), **21**.IV: Dest. bitum. Brennstoffe, Drehtrommel 378* D.; u. ununterbroch. Extrahieren 609* D.
Canton (W. R.), **21**.IV: Aufbereitungsanlagen 698.
Cantone (M.), **21**.III: Elast. Molekularkräfte u. daraus result. Schwingungen 1149.
Canz (E.), siehe: Sauer (A.).
Canzoneri (F.), **17**.II: Reinig. schwefelhalt. Öle; technische Öle 254.
Canzoneri (F.) u. Bianchini (G.), **17**.I: Schwefelhaltiges Olivenöl 799.
Capacciòli (A.), siehe: Betti (M.).
Capelle, **18**.II: Narkoseverss. 301. — **21**.IV: Fettgehalt der Milch bei Mangel an Kraftfutter 819.
Capone (G.), siehe: Zironi (A.).
Cappallo (C.), **19**.IV: Dichtung bei eisernen, mit säurebeständ. Innenfutter verseh. Rohrleitt. für ätz. Gase u. Flüss. 595*.
Cappelli (G.), **19**.I: Thiophenol in den synthet. Phenolen 722. — **20**.III: Schmelzp. von Acetylsalicylsäure 339. 793. — **21**.I: Chlorkohlensäureester 75. — III: Essigsäureanhydrid aus Alkaliacetaten mit S_2Cl_2 u. Cl_2 1459.
Cappenberg & Co., **21**.IV: Klebstoffe aus Sulfitablauge 133* D.
Cappenberg (H.), **18**.II: Behandl. von Zementrohmasse 1001*. — **20**.IV: Dass. 432*. — Capsella Bursa pastoris 378. — **21**.III: Capsella Bursa pastoris 1042. 1483; Wertbest. 1373. — s.: Boruttau (H.).
Capps (J. H.), **21**.IV: Best. von Al u. Al_2O_3 in Handelsmetallen 1053. — siehe: Taylor (G B.).
Capps (J. H.) u. Hulett (G. A.), **18**.I: Kohlendestillation unter Druck 1097.
Capua (C. di), **20**.III: Legier. von Au u Si 274. — **21**.I: Legier. von Au u. Si 807.
Caracristi (C. F. Z.), **19**.III: Magnesit auf der Insel Margarita 374.
Caracristi (V. Z.), **19**.IV: Verbrennung staubförm. Brennstoffs 795*.
Carageorgiadès (H.), **19**.II: Neutrale Farblösgg. für die panopt. Methode 391. — Färbung der Spirochäte der Iktero-hämorrhagie 714.
Carbenay (F.), siehe: Blondel (A.).
Carbon Products Co., s.: Rendall (G. F.).
Carbone (D.), **18**.II: Hanfröste auf dem Lande 875. — siehe: Maggiora (A.).
Carbone (D.) u. Tombolato (A.), **18**.II: Hanfröste auf dem Lande 875. — **19**.II: Dass. 609.
Carbonelli (C. E.), **19**.III: Dampfspann. als Funktion der Temp. 694. 849.
Carbonit-Akt.-Ges., **20**.IV: Gießbare Sprengstoffe 726*. — **21**.II: Sprengpatrone für Flüssigluftsprengverf. 83* D. — IV: Zündgemische 728* D.
Carborundum Co., siehe: Hartmann (M. L.); Hutchins (O.); Tone (F. J.).
Carbozit A.-G., **21**.IV: Teer aus bituminösen Brennstoffen 1192* F.
Carcano (L.), **19**.I: Kolloid. Jod 594. — II: Prüfungen des Urotropins in der neuen Militärpharmakopöe 626. — Bekannte Reakt. des Urotropins 708. — IV: Prüfung des Diuretins 339. — Acetylzahl 396. — **20**.II: Prüfung von Diuretin 315. — **21**.II: Pepton für diagnost. Zwecke 735.
Carcano (L.), Boriani (L.) u. Lucchini (V.), **19**.I: Dioscoride Vitali 405.
Cardoso (E.), **21**.III: Dampfspann. des H_2S 1152. — siehe: Piutti (A.).
Cardot (C.) u. Cardot (H.), **17**.II: Analogie zw. Milchsäurefermenten u. Streptokokken bezügl. der Wrkg. der Antiseptica 478.
Cardot (H.), **19**.I: Blutdichte während Blutverlusten 126. — siehe: Cardot (C.); Richet (C.).
Cardot (H.) u. Richet (C.), **20**.I: Erblichk., Anpass. u. Veränderlichk. bei der Milchsäuregärung 17.
Cardot (H.) u. Vigreux (H.), **19**.II: Pipette zur Verteil. der Nährböden 313.
Carl (R. W.), siehe: Jäger (C.).
Carlé (O.), siehe: Schroeter (G.).
Carles (P.), **17**.I: Gefahren der gebraucht. Flaschen 110. — Zu guter Weinstein 273. — Kupferhalt. Schwefel für d. Weinstock 274. — Ammoniumsalze im Wasser eines artes. Brunnens 275. — Kalium- u. Natriummetabisulfit in der Ernähr. 594. — Im Rohopium enthalt. unlösl. Morphin 700. — Zusatz von Sehnen u. Haut zu Fleischkonserven eine Fälschung? 1128. — **17**.II: Konservendosen 115. — Zus. von Sehnen u. Haut zu Feischkonserven 119. — Ca-Tartrat u. Best. der Gesamtweinsäure 195. — Weißblech u. verbleites Schwarzblech 504. — **18**.I: Sardinen in innen gelöteten Büchsen 852. — Tresterauszüge (Piquettes), ihre Konservier. 890. — Natrium- u. Kaliummetabisulfit in der Weinbehandl. 890. — Kupfer in Tomaten 1168. — Spätere Auftreib. von Konservenbüchsen 1174. — II: Kupferhalt. Weißweine mit spät

eintret. Trübung 300. — Verdächtiger Niederschlag in Olivenkonserven 390. — **19**.IV: Französ. Tafelsenf 419. — Destill. Wasser u. sein Ersatz bei der Ernähr. u. in der Ind. 492. — **20**.II: Blauwerden der Weine 718.

Carleton (P. W.), **20**.IV: Verbb. gegen Glastrübung bei Gasmasken 671. — siehe auch: Lamb (A. B.).

Carletti (O.), **19**.II: Nachschlagetabellen zur Prüfung der Milch 187. 434. 771. — **21**.II: Dass. 705.

Carlinfanti (E.), **17**.I: Bierhefe in der Industrie u. Heilkunde 831.

Carlinfanti (E.) u. Scelba (M.), **19**.II: Best. kleiner Mengen Alkaloide 395.

Carlisle (C. G.), **21**.II: Elektr. Stähle 307.

Carlshütte Aktien-Ges. für Eisengießerei u. Maschinenbau, **19**.II: Schwemmverfahren für Feinkohlen in Steinkohlenwäschen 691*.

Carlson (A. J.), siehe: Jensen (V. W.); Luckhardt (A. B.).

Carlson (A. S.), **21**.II: Metallhärtemittel 311* A.

Carlsson (O.), Thall (E.) u. Atlas Powder Company, **21**.IV: Herabsetz. der Viscos. von Nitrocelluloselösgg. 160* A.

Carlton-Sutton (T.), **18**.I: Verdampfungswärme des Wassers bei 100° u. einer Atmosphäre Druck in mittl. Calorien 68.

Carman (A. P.), **17**.I: Zusammendrück. kurzer dünner Rohre 543.

Carman (A. P.) u. Fritts jr. (E. C.), **21**.I: Osmotisch-elektrische elektromotorische Kräfte 598.

Carmichael (I.), siehe: Cameron (A. T.).

Carnell (W. C.), **18**.I: Säurebeständige Legierungen 146. 887.

Carnot (A.), **17**.II: Ammoniumkobaltimolybdate, -wolframate u. -vanadate. Best. u. Abscheid. des Co 451. — **18**.I: Dass. 511. — Best. von Cu, Zn, Cd, Ni u. Co 1189. — II: Best. von Cu, Zn, Cd, Ni u. Co 71. 403. 765. — Trenn. der 5 Metalle der in Ammoniak lösl. Gruppe 148. 765. 920.

Carnot (P.), **19**.I: Frage der Antiseptica 662. — **20**.III: Unmittelb. Übergang von Paraffin ins Blut bei Einspritz. in Harnleiter oder Gallengang 104.

Carnot (P.) u. Bondouy (H.), **19**.I: Verdauung in der Höhe des Coecums 241.

Carnot (P.) u. Dumont (J.), **19**.II: Eindring. d. Antiseptica in feste Medien 627.

Carnot (P.) u. Gérard (P.), **19**.III: Intraven. Einführ. von Urease 233. — Giftwrkg. der Urease 645.

Carnot (P.), Gérard (P.) u. Moissonnier (S.), **20**.II: Bestst. mit Hilfe der „Hypobromit"- u. der „Xanthydrol"-Methode bei schweren Azotämien 230. — Nichtharnstoff-N des Blutes 551. — **21**.I: Sojaurease u. Tierorgan. 585.

Carnot (P.), Gérard (P.) u. Rathery (F.), **20**.III: Zymase der Bierhefe 727. — Wrkg. der Takadiastase in vivo 727. — **21**.I: Rest-N im Blut bei Nephritikern 693. — **21**.III: Nierendurchblut. 66. — Urinausscheidung als Maß der Nierenarbeit; u. Nervensystem 1144.

Carnot (P.) u. Mauban (H.), **19**.II: Farbenreakt. des Steapsins auf aus Gelatine u. emulsion. Fett besteh. Platten durch Darst. von Kupferseifen 149. — Klin. Best. der trypt. Kraft durch Aufklär. trüber Ovalbuminemulsion 324. — **21**.IV: Messung der pankreat. Fermente der Dünndarmflüssigkeiten 95.

Caro (N.), **17**.II: Rationelle Ausnutz. der Brennstoffe 46. — **18**.II: Heizungs- u. Stickstoffproblem nach d. Kriege 781. — **19**.II: Ration. Ausnutz. der Brennstoffe 25. — IV: Ration. Ausnutz. der Kohle 297. — Brennstoff oder Rohstoff, ein Beitrag zur Energiewirtschaft 547. — **20**.II: Entstaub. des Kalkstickstoffs 488. — **21**.IV: Veredel. minderwert. Brennstoffe nach d. Madruckverf.; Madruckverf. u. chem. Industrie 1347. — siehe: Bayerische Stickstoffwerke; Frank (A. R.); Ramm (E.).

Caro (N.) u. Frank (A. R.), **21**.IV: Äthan aus C_2H_2 u. H_2 1221* D.

Carola (V.), **21**.I: Les Engrais [971].

Carolene Co., **21**.IV: Nahrungsmittel 969* F.

Caron (v.), **20**.IV: Backfähigk. u. Protein 144.

Caron (H.) u. Raquet (D.), **19**.IV: Empfindl. Reakt. der Mangansalze 560. — Spezif. Farbreakt. der Oxalate 955.

Caroselli (A.), **21**.IV: Carbolineum 1371.

Carothers (J. N.), **18**.II: Elektr. Schmelzofen für Phosphatgestein; Cottrells Präcipitator zur Gewinn. verflücht. Phosphorsäure 319. — siehe: Ross (W. H.).

Carowerke für Blechindustrie, **19**.II: Paketier. von Eisenabfällen 497*.

Carpenter (A.), siehe: Hood (F.).

Carpenter (C.), **17**.I: Chemie u. Ingenieurwissenschaft 705.

Carpenter (C. D.), siehe: Leslie (E. H.).

Carpenter (C. H.), siehe: Hill (C. W.).

Carpenter (C. W.), s.: Coward (H. F.).

Carpenter (F. B.), **18**.I: Analysenresultate von mit verschied. Stechern gezog. Düngemittelmustern 651. — siehe: Lodge (F. S.).

Carpenter (G. K.), s.: Werner (E. A.).

Carpenter (H. C. H.), **19**.I: Eisen-Kohlenstoff-Diagramm, prakt. Nutzen 212. — IV: Härten des Stahles 80. — **20**.II: Dass. 690. — IV: Richtung der modern. Metallurgie 389.

Carpenter (H. C. H.) u. Cullis (C. G.), **20**.IV: Extrakt. u. Raffin. von Ag 252.

Carpenter (H. C. H.) u. Elam (C. F.),

19.II: Darst. der Admiralitätsbronze; mangelhafte Bronzen 178. — **20**.IV: Krystallwachstum u. Rekrystallis. in Metallen 714. — **21**.II: Rekrystallis. von Al beim Erhitzen 1057. — IV: Dass.; Entsteh. von Krystallen in gedehnten Metallen 32. 744.
Carpenter (J. A.), **21**.II: Gewinn. von Ag aus Mn-Ag-Erzen 309.
Carpenter (J. H.), **21**.IV: Malein- u. Fumarsäure in der Textilindustrie 654.
Carpenter (J. W.), s.: Mehling (C. W.).
Carpine (F. von), **17**.I: Wrkg. von Staubabsaugung auf Staub- u. Keimgehalt der Luft in gewerbl. Betrieben 263.
Carpzow (J.), **20**.II: Trockenkartoffel 697*.
Carr (B.), **21**.II: Elektrofällung von Co 404.
Carr (E. P.) u. Burt (C. P.), **19**.I: Absorptionsspektren einiger Derivv. des Cyclopropans 613.
Carr (F. H.), **17**.I: Zukunft der synthet. chem. Industrie Großbrit. 141. — **20**.IV: Darst. giftiger Gase in Deutschland 223.
Carr (O.), **18**.II: Scheiden und Trocknen gelöster Substst. 692*. — **20**.IV: Gerbstoffe 24.
Carr (R. H.), siehe: Philips (A. G.); Spitzer (G.).
Carr (R. H.), Spitzer (G.), Caldwell (R. E.) u. Anderson (O. H.), **17**.I: Milchersatz bei der Kälberaufzucht 1134.
Carracido (J. R.) u. Madinaveitia (A.), **21**.III: Salicaria 486.
Carrard (A.), siehe: Weiss (P.).
Carré (H.), siehe: Vallée (M.).
Carré (P.), **18**.II: Précis de Chimie Industrielle [164]. — **19**.I: Dass. [202]. — **21**.I: Dass. [971]. — s.: Marqueyrol (M.).
Carrel (A.), **21**.II: Carrel-Dakinsche Lsg. 202.
Carrère (L.), siehe: Lisbonne (M.).
Carrero (J. O.), siehe: Gile (P. L.).
Carrescia (F.), **19**.IV: Best. kleiner Mengen Hg bei toxikol. Unterss. 893.
Carrick (L. L.), siehe: Brown (O. W.).
Carrick (M. S.), **21**.IV: Fondant 969.
Carrier jr. (C. F.), **19**.IV: Nelsons elektrolyt. Chlorzelle 1041. — **21**.II: Dass. 105.
Carrier jr. (C. F.), Charleston u. Vulcan Detinning Company, **21**.II: Entzinnen von Abfällen 1057* A.
Carrier (E. B.), siehe: Arnold (H. R.).
Carrier (W. H.), **21**.IV: Theorie der atmosphär. Verdampfung 459.
Carrier (W. H.) u. Stacey jr. (A. E.), **21**.IV: Abteilungstrocknung 459.
Carrière (Z.), **20**.IV: Interferometrie u. Interferenzapp. von Barus 381.
Carroll (B. H.), **21**.III: Alkohol u. Natronkalk 939.
Carroll (S. J.) u. Eastman Kodak Company, **21**.II: Celluloseestermassen 43* A.
Carron (E. C.), **19**.IV: Nitrocellulose 850. — Analyse der Restsäuren der Ätherfabrik. 987. — **20**.II: Schnellbest. von $CuSO_4$ in der Fabrikationslösg. 774.
Carruth (F. E.), **18**.II: Gossypol, tox. Prinzip der Baumwollsamen 373. — **21**. II: Schätzung der relat. Giftigk. von Baumwollsamenprodd. 705. — siehe: Withers (W. A.).
Carson (C. M.) **20**.I: Zers. von $SnCl_2$ durch Wasser u. durch KOH-Lösgg. 728.
Carstens (C. W.), **17**.I: Oligoklas von Ertelien 809.
Carstens (E.), **19**.II: Anzeigevorrichtung für Ölbehälter 289*.
Carstens (H.), **21**.IV: Wiedergewinn. flüchtiger Lösungsmittel nach dem Bayer-Verfahren 1200.
Carter (E.), siehe: King (A. S.).
Carter (E.) u. King (A. S.), **20**.III: Metallspektr. im hohen Vakuum 399.
Carter (E. E.), **21**.II: Amalgamation in Rohrmühlen 498.
Carter (E. G.), siehe: Greaves (J. E.).
Carter (F. E.), s.: Harrison (J. B. P.).
Carter (F. E.) u. Baker & Company, **21**.II: Legierung 123* A. 900* E. — IV: Legierung 749* A.
Carter (G. C.), siehe: Burn (J. F.).
Carter (S. R.), siehe: Bredig (G.); Frankland (P. F.); Wardlaw (W.).
Carter (W. S.), **21**.I: Äthernarkose u. Reservealkaligehalt des Blutes 509.
Cartledge (G. H.), **19**.IV: Best. des Thoriums nach der Emanationsmethode 486. — siehe: Mc Coy (H. N.).
Cartoceti (A.), **21**.II: Best. von S in Eisen 535.
Cartus (J.), **21**.IV: Elektr. Fernfeuchtigkeitsmesser 621. 1293.
Carulla (J. E.), siehe: Houssay (B. A.); Udaondo (C. B.).
Carus (M.), **21**.IV: Nachweis von Spuren von H_2O_2 978.
Carver (E. K.), siehe: Richards (T. W.).
Cary (C. A.), **21**.I: Aminosäuren des Blutes als Vorläufer der Milcheiweißstoffe 44. — siehe: Meigs (E. B.).
Casagrandi (O.), **19**.II: Antigen für die Komplementbindungsprobe bei der Pokkenimpfinfektion 328.
Casale (L.), **17**.II: Drehung der Tartrate substit. Amine 452. — **18**.I: Dass. 1150. — Amide u. Imide der Weinsäure 1150. — II: Amide u. Imide der Weinsäure. d-Weinsäure u. p-Phenetidin 274. 1022. — **20**.II: Bestst. der H-Ionenkonz. in Weinen 456. — **21**.II: Elektrochem. Best. der Säureenergie von Weinen 186. 455. — Elektrochem. Nachweis von H_2SO_4 im Wein 994. — III: Absorptionsvermögen des Bodens u. Aufnahme der Nährstoffe

durch die Pflanze 744. — IV: Herst. von N_2 oder Gemischen von N_2 u. H_2 mit H_2 335* F. 992* E. 1089* A. — App., um aus der Luft O_2 zu entfernen 1263* Schwz.
Casalino (A.), siehe: Oddo (G.).
Casalis (T.), siehe: Mestrezat (M. W.).
Casbon (W.) u. Dunkinson (A. J.), **21**.II: Invertgasbrenner 945* D.
Case (F. W.), **21**.IV: Neue photoelektr. Substanz 739.
Case (H. N.), **19**.IV: Zerreißfestigkeitsprüfer für Papier 841.
Casein Company of America, **20**.IV: Papierleim 411*.
Casein Manufacturing Company, siehe: Dunham (A. A.).
Cashmore (A. E.), Mc Combie (H.) u. Scarborough (H. A.), **21**.III: Verseifungsgeschwind. von zwei Äthylestern in Äthylalkohol-Wassermischungen 1120.
Cashmore (J. A.), **17**.I: Best. vom Mangan in Stahl 1142.
Casimir (E.), siehe: Lipp (Andreas).
Casmey (W. H.), **19**.II: Kohlenersparnis u. wissenschaftl. Überwach. bei Dampfkesselanlagen 950. — IV: Dass. 22. 330. — **21**.IV: Kohlenverschwendung in Dampfkesseln 984.
Caspar (C.), **20**.III: Schmelzpunkt von $(NH_4)_2SO_4$ 174.
Caspari (F.), **21**.IV: Al-freie Metalle 650* D.
Caspari (W.) u. Schilling (Claus), **20**.III: Stoffwechsel in den Tropen 852.
Casparis (P.), **17**.I: Bornträgers Reakt. für Folia sennae in der Ph. H. IV 916. — **18**.II: Simarubaceenrinden 542. — **19**.IV: Natrium diäthylbarbituricum 238. — **21**.II: Verholzte Zellmembranen 584. — Volksheilmittel Turkestans 887. — IV: Drogen als Heilmittel 214.
Caspary (R.), siehe: Dietsche (H.).
Casper (J.), siehe: Meisenheimer (J.).
Caspersson (K. A.), **21**.IV: Fe-Legierungen 1006* E.
Cassé (F. R. Du), siehe: Briggs (T. R.).
Cassel (H.), **17**.I: Entflamm. u. Verbrenn. von O-H-Gemischen 733.
Cassel (H. W.), **17**.I: Spaltung von Chlor- u. Bromessigsäure in alkoh. Lösung 310.
Cassel (L.), **20**.I: Insaatschießen der Rüben im ersten Vegetationsjahre 719.
Cassella (L.) & Co., **18**.I: Nachchromierbare Farbstoffe der Triphenylmethanreihe 250*. — **19**.IV: Erhöh. der Tragfestigk. von wollenen gefärbten Geweben 792*. 929*. — **20**.IV: Zum Färben der Wolle geeignete Leukoverbb. der Küpenfarbstoffe 256*. — **21**.II: Anthrachinonderivv. u. -farbstoffe 316* E. — Farbstoffe aus β-Oxynaphthochinonarylamiden 316* E. — IV: Acridinverb. 1010* Schwz. — Küpenfarbstoffe 194* F. 1326* E.; u. S-haltige Verbb. 1326* E.
— siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
Cassirer (E.), **21**.I: Relativitätstheorie [195].
Castan (P.), siehe: Pictet (A.).
Çaste (P.), siehe: Meunier (Louis).
Častek (F.), **19**.II: Verbrennungs- oder Generatorgasmenge aus deren Analyse u. dem Heizwerte der Kohle 379. — **20**.IV: Best. der Verbrennungsgasmengen von Kohlen 233.
Castel, siehe: Monziols.
Castel (J. du) u. Dufour (M.), **19**.III: Reakt. auf kolloidales Gold im Verlauf von Grippe-Bronchopneumonien 66. 396.
Castellani (A.) u. Chalmers (A. J.), **20**.III: Klassifiz. von aeroben Bacillen des menschl. Darmes 802.
Castellani (A.) u. Willmore (J. G.), **21**.III: Glucosurie durch Malaria 1257.
Castellari (G.), siehe: Pavarino (G. L.).
Castle (W. E.), **20**.II: Erblichk. der Milcherzeug. bei Milchkühen 810.
Castner (W.), **20**.IV: Gasmasse in der Zellstoffindustrie 722. — **21**.II: Zellstoff in der Textilindustrie 971.
Castro Galhardo (A. de), siehe: Chabanier (H.).
Caswell (A. E.), **20**.III: Erweiter. der Elektronentheorie der Metalle. Thermoelektr. u. metall. Leitung 368. — **21**.I: Erweiter. der Elektronentheorie der Metalle 518.
Catalpo, siehe: Fryer (P. J.).
Catan (M. A.), **21**.III: Adsorpt. von Cobragift u. der Lachesisgifte durch Kohle. Komplexe Zus. des Hämolysins 142.
Catan (M. A.), Houssay (B. A.) u. Mazzocco (P.), **21**.III: Kohlenhydratstoffwechsel bei nebennierenlosen Tieren 136.
Catel (J.), **21**.IV: Farbwalze für Druckzwecke 590* D.
Cath (P. G.), **19**.I: Dampfspann. von O u. N zur Best. fester Punkte auf der Skala der Tempp. unterhalb 0° 905.
Cathcart (E. P.), **21**.III: Physiology of Protein metabolism [1047].
Cathcart (E. P.), Henderson (P. S.) u. Paton (D. N.), **18**.II: Kreatingehalt des nach Entnerv. entarteten Skelettmuskels 198.
Cathcart (P. H.), siehe: Cohn (E. J.).
Catillon (A.), **18**.II: Opium von Saloniki 758.
Catlett (C.), **19**.IV: Carbokohle 1071. — **21**.II: Kalihalt. Materialien 696* A.
Catlin Shale Products Company, **21**. IV: Flußsäure 992* E.
Catlin (R. M.) u. Catlin Shale Products Co., **21**.II: Entfärb. von Flüss. 902* E.
Cattaneo (U.) u. Maddalena (L.), **19**. III: Eisensand in Italien 1043.

Cattania (U.) u. Ranucci (C.), **17**.I: Fabrik. des NaOCl aus dem Hydrat 978.
Cattle (C. H.), **21**.I: Mitralstenose, Vorhofflimmern u. Digitalis 964.
Catulle (O.), **21**.IV: Klebmittel 1179* F.
Cauda (A.), **19**.III: Senfölgehalt der Senfsamen 342. — **20**.IV: Fähigk. der Spaltpilze, element. N zu binden 357. — **21**.I: Senföl der Pflanzen 814. — II: Weingärung unter Zusatz von Reinhefen 993.
Cauda (A.) u. Mensio (C.), **21**.I: Molekularkonz. der Säfte des Weinstockes 177.
Cauer (M.), siehe: Grüttner (Gerhard).
Caulaert (G. v.), siehe: Scheurer, Lauth et Cie.
Caulfeild (A. H. W.), **21**.II: Bac. perfringens: Toxin- u. Antitoxingewinn. 150.
Caussade (L.), siehe: Parisot (J.).
Cavanaugh jr. (A. J.) u. Randolph Paper Box Company, **21**.II: Fettdichtmachen von Pappe 191* A.
Cavara (F.) u. Parisi (R.), **18**.II: Widerstandsfäh. der Pflanzen geg. Welken 830.
Cavazzani (E.), **21**.III: HCNS u. Funktionen des tier. Organ. 1363. — IV: Analyse der Eiweißkörper des Harns 8.
Cavazzi (A.), **17**.II: Chem. Prüfung des Gipses 427. — **18**.I: Best. des CO_2 in gewöhnl. Wässern 769; in Carbonaten, welche durch NH_4Cl-Lösg. zers. werden 770. — II: Irrtum betr. Löslichk. von $CaCO_3$ in kochendem Wasser 103. — **19**.II: Best. des P im Gußeisen 722. — IV: Best. von P in Gußeisen u. Best. von Si 991. — Vork. u. Best. v. P_2O_5 u. Ti in ital. Pozzolanerden 1030. — **20**.II: Best. von Ti in ital. Pozzolanerden 360.
Cave (H.), **19**.II: Schweißen u. Schneiden mit Sauerstoff-Acetylenflamme in den Verein. Staaten 922.
Cavel (L.), **18**.I: Radium 907. — II: Antisept. Wert äth. Öle 751. — **21**.II: Reinig. der Abwässer mittels aktiviert. Schlammes 785.
Caven (R. M.), **19**.II: Lösl. Glas 493. — **21**.III: Foundations of chemical theory [387]. — siehe: Prideaux (E. B. R.).
Cavendish (H.), **21**.III: Scientific Papers Bd. I: Electrical researches (J. C. Maxwell u. J. Larmor); Bd. II: Chemical and dynamical (T. E. Thorpe with contribut. by C. Crèe, W. Dyson, A. Geikie and J. Larmor) [1179].
Cavers (T. W.), **20**.II: Bewährte Kupfergießmaschine 11.
Cawston (F. G.), **21**.I: Sb bei Lepra 260. — III: Dass. 188.
Cayeux (L.), **20**.I: Eisenerze der armorican. Halbinsel 362. — III: Sekund. u. rhomboedr. Quarz in Eisenerzen von Longwy-Briey 707. — Eisenmineralien der Hettangstufe in Burgund 818. — **21**.III: Warum die Erze Lothringens sehr P-haltig sind 158. — Magneteisenerze von Longwy-Briey 519.
Cayley, siehe: Tulloch (W. J.).
Cayrel (A.), **19**.III: Blutkultur bei Grippe 686.
Cayrel (A.), Fontaine (H.) u. Descoffre (A.), **19**.III: Verminder. der agglutinier. Eigensch. des Serums bei Grippe 205.
Cazin u. Krongold (S.), **18**.I: Eau de Javel des Handels u. infiz. Wunden 229.
Cazzani (U.), **19**.I: Vitamin oder Merositin des Reises 674. — II: Salicylsäure u. Benzoesäure in Tomatentunke 434. — Hexamethylentetramin 708.
Ceccherelli (A.), siehe: Tortelli (M.).
Cederberg (I. W.), **17**.I: Thermodyn. Berechn. chem. Affinitäten von homogenen u. heterog. Gasreaktt. [355].
Cederberg (I. W.), Backström (H. M.) u. Kyhlberger (G. A.), **21**.II: NH_3 aus den Elementen 19* D.
Celli (D.), **20**.II: App. zur Herst. von Kalomelampullen 313.
Cellon-Werke Arthur Eichengrün, **21**.IV: Formbare Massen 533* F.
Cellophane, **21**.II: Film mit Schutzschicht 384* D. — IV: Lichtempfindl. photograph. Emulsion. 1051* F. 1374* F.
Celluloid Co., siehe: Lindsay (W. G.).
Celluloidfabrik Speyer, Kirrmeier & Scherer, **19**.IV: Gemustertes Celluloid 1017.
Cellulose et Papiers (Société de Recherches et d'Applications), **21**.IV: Celluloseacetat 1342* F. — Chlorhalt. Cellulose 1342* F.
Celluloseindustrie, **19**.III: Svenska Celluloseindustriens Utveckling och nationalekon. Betydelse. Festskrift [142].
Cenni (G.), siehe: Giorgis (G.).
Centaure (A.), **21**.II: Erkennung giftiger Pilze 456.
Centnerszwer (M.), **18**.I: Lösungsgeschwind. der Metalle in Säuren. Auflösg. einiger Legier. des Zn mit As, Pb, Cd etc. 700. — **21**.III: Radium [1371].
„Centra", Vereinigte Seifen-, Stearin-, Kerzen- u. Fettwaren-Werke, Akt.-Ges. u. Haas (Emil), **21**.II: Wiedergewinn. v. Metallkatalys. 42* Oe.
Central..., siehe: Zentral...
Centrifugal Separators, **21**.IV: Scheidung unter Anw. der Fliehkraft 957* Oe.
Cépède (C.), **18**.II: Färbung des Tuberkelbac. 54. — Prognost. Mittel der Lungentuberkulose 1066. — **19**.I: Heilender Impfstoff für Lungentuberkulose u. für die Grippe 775. — s.: Thiercelin (E.).
Cerasoli (E.), **20**.III: Kalkanreicher. u. Kalkverlust des tuberkul. Organ. 107. — Orale Mineralisationstherapie d. menschl. Tuberkulose 774. — Steinsalzlager von Cammarata 819.
Cerighelli (R.), **21**.I: Gaswechsel der

Wurzel mit der Atmosphäre 252. — siehe: Maquenne (L.).

Cermak (P.), **17**.I: Röntgenstrahlenspektra an gekrümmten Krystallflächen 556. — siehe: Stepp (W.).

Cernatescu (R.), **21**.I: Sulfocyanide des Ag 173. — III: Daltons Gesetz bei konzentr. Lösgg. 199.

Ceruti (R.), **21**.III: Blutgerinnung 681.

Cervelli (A. R.), **21**.I: Renale Organotherapie 106.

Červený (J.), siehe: Votoček (E.).

Cervera (L.), **21**.I: Brasilian. Curaresorten, wirksame Dosis 378. — siehe: Houssay (B. A.).

Cervera (L.) u. Guglielmetti (J.), **21**.I: Empfindl. gegen Curare bei L. ocellatus u. europ. Fröschen 259.

Césari (E.), **19**.IV: Reifung der Wurst 89. — siehe: Netter (A.); Nicolle (M.).

Césari (E.) u. Guilliermond (A.), **20**. III: Hefen der Würste 155.

Cesaris (P. de), siehe: Parravano (N.).

Cesaris (V.), **19**.II: Olivenöl zum hypoderm. Gebrauch 706. — IV: Ursprung u. Entwickl. der antisept. Behandl. 982. — **20**.II: Dass. 711.

Cesàro (G.), **17**.I: Theoret. Anzahl orthoachsiger Plagioklase 33.

Cessna (R.) u. Fowler (C. C.), **20**.III: Magenrückstand. Aminosäure-N 676.

Cew (J. A. de), **21**.II: Cellulosefaser 43* A.

Cew (J. A. de) u. Marx (R. J.), **20**.IV: Leimung von Papier 52*. — Freies Harz enthalt. Lösgg. von Harzseife 195*. — **21**.IV: Leimung von Papier 62* Oe. — Harzseifenlösgg. 145* Oe.

Cew (J. A. de) u. Process Engineers, **21**.II: Emulsionen 1075* A. — IV: Harzleimlösg. 962* A.

Chabanier (E.), **19**.IV: Unters. von Chrom-, Wolfram- u. Vanadiumstählen u. Sonderstählen 107. — **20**.IV: Feuerung mit Schweröl 761.

Chabanier (H.), **19**.II: Harnabsonderungskonstante der Einzelnieren 326. — **20**.I: Glykämie u. Acetonurie 179. — Experim. Kriter. des Diabetes: krit. Glykämie 234. — III: Glykämie u. Acetonurie 110.

Chabanier (H.) u. Bleton (G.), **19**.I: Polyarthritis nach Arsenobenzolen 390.

Chabanier (H.) u. Castro Galhardo (A. de), **20**.III: Rolle des Nichtharnstoff-N bei Entsteh. der uräm. Symptome 111.

Chabanier (H.) u. Lebert (M.), **20**.III: Glykämie u. Zuckerverbrauch bei norm. Individuen u. Diabetikern 103. — **21**.I: Schwellenwert der Glucosesekret. in der Niere 424. — III: Gleichh. der Konstst. in der Ausscheid. von Harnsäure u. Harnstoff; Sekretionskonst. der Harnsäure 362.

Chabanier (H.), Lebert (M.) u. Lobo-Onell (C.), **21**.III: Kohlenhydratfreie Ernährung bei Diabetikern 1146.

Chabas (A.), siehe: Thomas (P.).

Chablay (E.), **18**.II: Wrkg. der Metallammoniumverbb. auf Alkohole 10.

Chaborski (G.), s.: Longinescu (G. G.).

Chabot (C.) u. Laer (M. H. van), **21**.IV: Best. der Ausbeute in der Fermentindustrie 1277.

Chabrol (E.), siehe: Gilbert (A.).

Chabrolle (J.), **21**.IV: Reinig. von Zündkegeln 1302* E.

Chace (A.) u. Myers (V. C.), **20**.III: Acidose bei Nephritis 571.

Chadbourne (F. G.), **21**.IV: Reinigungsmittel 284* E.

Chadwick (J.), **21**.III: Ladung auf dem Atomkern u. Kraftgesetz 2.

Chadwick (L.), siehe: Barrie (W. S.).

Chadwick (L. S.), Resek (M.) und Cleveland Metal Products Company, **21**.IV: Behandl. von Eisen u. Stahl zur Verbind. der Oxydat. 1221* A.

Chahovitch (X.), **21**.III: Präcipitationsvermögen u. Agglutinationsvermögen im Blut der überwint. Weinbergschnecke 1337. — siehe: Couvreur (E.).

Chaillaux (P.), **21**.II: Antimonfarben 177* E.

Chailley-Bert, siehe: Loeper (M.).

Chaleyer (E.), **20**.II: Elektrolyt. Darst. des Chlors u. der Alkalien in den Vereinigten Staaten 401.

Chalier (J.), Boulud (R.) u. Chevalier (A.), **21**.III: Cl- u. Harnstoffgehalt des Blutserums u. Gefrierpunkt 1146.

Chalkley jr. (L.), s.: Kharasch (M. S.).

Challenger (F.), s.: Frankland (P. F.).

Challenger (F.) u. Allpress (C. F.), **21**. III: Reakt. zw. Halogenderivv. von tert. aromat. Bi-Verbb. u. organ. Derivv. von Mg u. Hg 1077.

Challenger (F.) u. Goddard (A. E.), **20**.III: Organ. Derivv. des Bi 507.

Challinor (R. W.) u. Penfold (A. R.), **17**.I: Öl des austral. Dugong 1109.

Chalmers (A. J.), siehe: Castellani (A.).

Chalmers (T. W.), **19**.I: Production and Treatment of Vegetable Oils [778]. — **20**.III: Paper-making [324].

Chamberlain & Hookham, siehe: Hatfield (H. S.).

Chamberlain (H. P.) u. Standard Oil Co., **21**.IV: Spalten von KW-stoffen 924* E.

Chambers (E. V.), **19**.II: Wasserweichmachen 335.

Chambers (F. S.), s.: Adamson (G. P.).

Chambers (H.), siehe: Russ (S.).

Chambers (R.), siehe: Lillie (R. S.).

Chambers (V. J.), siehe: Cook (O. W.).

Chambrier (P. de), **20**.IV: Petroleumspringquellen von Pechelbronn 375. — **21**.I: Dass. 240.

Chamot (E. M.), **18**.II: Chem. Mikroskopie 308.
Chamot (E. M.) u. Cole (H. I.), **18**.I: Anwend. von Textilfasern in der qualit. mikrochem. Analyse 1059. — II: Nachweis von Bor durch mit Curcuma getränkte Fasern von Viscoseseide 308.
Chamot (E. M.) u. Sherwood (C. M.), **18**.I: Bakteriolog. des Wassers benutzter Nährböden. Neutralrotlactosepeptonnährböden 33.
Chamottefabrik Thonberg Aktiengesellschaft, **18**.II: Ofen zur Erzeugung von Leuchtgas 574*.
Champion (M.), **20**.IV: Auflösung des Chlorkalks 278.
Champion (M.) u. Vandevelde (E.), **21**.IV: Rohe Früchte u. Chlorkalk 525.
Champlin (R. R.), **21**.IV: Entfernen von C aus Metallen 469* A.
Champy Frères, **21**.II: Aufspeich. von Acetylen in Behältern mit Aceton u. Holzkohle 675* Oe.
Chanaz (J. P. de), s.: Dennison (R. J.).
Chance (H. M.) u. Chance (T. M.), **20**.II: S-arme Kohle in Pennsylvanien 21.
Chance (K. M.), **19**.II: Begründ. einer Kaliindustrie in England 910.
Chance (T. M.), **19**.IV: Trennung von Material. von verschied. spez. Gewicht 1046. — siehe: Chance (H. M.).
Chandler (A. C.), **21**.III: Bekämpf. der Leberegelkrankheiten 252.
Chandler (C. F.), **21**.III: Chemie in den Verein. Staaten von Amerika 441.
Chandler (L. R.), siehe: Schultz (E. W.).
Chaney (G. E.), **21**.IV: Glühen von schmiedbar. Eisen im elektr. Ofen 1362.
Chaney (N. K.), **20**.IV: Aktivier. der Kohle 151. — **21**.II: Dass. 373. — siehe: Lamb (A. B.).
Chang (M. Y.), s.: Dean (R. S.); Reich (S.).
Changarnier, **21**.IV: Betriebsführ. u. Wiederinstandsetzung der Öfen in kleinen Gaswerken 1370.
Chantemesse (A.), Matruchot (L.) u. Grimberg (A.), **17**.II: Myobacillus synovialis, Art des Gelenkrheumatismus verursachend 241.
Chantraine (H.), **20**.III: Blutzucker bei Narkose u. Nervenkrankheiten 529.
Chao (J. C.), siehe: Karrer (P.).
Chapas, **21**.I: Löslichk. der Nitraniline in m-Xylol 809.
Chapin (E. T.), **19**.II: Natürliche Farbstoffe 96.
Chapin (R. M.), **17**.I: Zus. von Schwefelkalkbrühen für Tiere 899. — **18**.II: Kalk-Schwefellösungen, Best. von „Polyschwefel" 400. — Darst. u. Prüfung reiner arseniger Säure 1017. — Manometerverf. zur Best. von CO_2 in Carbonaten 1080. — **19**.IV: Arsenoxyd als Standard in der Jodometrie 309. 709. — **20**.IV: Diazometr. Best. von Phenol u. Homologen 337. — Best. von Phenol in Ggw. anderer Phenole 666. — **21**.IV: Nachweis u. Best. von CH_3OH in Ggw. von C_2H_5OH 686. — Best. von Kresol mit dem Phenolreagens von Folin u. Denis 1299.
Chapin (W. H.), **21**.IV: Best. der Molekular- u. Äquivalentgewichte 934.
Chapin (W. R.), **21**.IV: Lötmasse 1139* A.
Chaplet (A.), **21**.IV: Ausschalt. des Rechnens im Labor. 977. — Unzerstörbare Zeichentinten 1272.
Chapman (A. C.), **17**.I: Farbstoff roter Torulae 879. — II: Spinacen: KW-stoff aus Fischleberölen 153. — Vork. großer Mengen von KW-stoffen in Fischleberölen 572. — **18**.I: Moderne analyt. Chemie 134. — **19**.I: Spinacen 631. — Hundsfischleberöl 1040. — II: Nucleinsäure u. ihre analyt. Best. 898. — **20**.IV: Verwend. von Mikroorganismen in der chem. Industrie 321. — **21**.II: Dass. 877.
Chapman (A. C.) siehe: Herz (W.).
Chapman (D. L.), **21**.I: Isotope des Cl 556. — siehe: Applebey (M. P.).
Chapman (D. L.) u. George (H. J.), **21**.III: Anomalie der starken Elektrolyte 916.
Chapman (D. L.) u. Jenkins (W. J.), **20**.I: Acetylen u. $HgCl_2$ 153.
Chapman (D. L.) u. Whiston (J. R. H.), **20**.I: Reakt. zwischen C u. H 602.
Chapman (J. E.), siehe: Thornton jr. (W. M.).
Chapman (L. W.), **21**.II: Anlage zur Gewinnung von elektrolyt. Zink 222.
Chapman (S.), **18**.I: Teilweise Trennung von Gasen gleichen Molekulargew. durch therm. Diffusion 64. — **19**.III: Möglichk. der Trennung von Isotopen 744.
Chappel (E. J.) u. Allport (N. L.), **21**.II: Eisenhutpräparate 89.
Chappel (H. F.), siehe: Cowing (P. F.).
Chappell (N.), **21**.IV: Anwendung der Hydrosulfite 1012.
Chapple (E. J.), siehe: Cocking (T. T.).
Chardonnet (H. de), **18**.II: Behandl. der Waschwässer bei der Fabrik. von Kunstseide 565. — **19**.II: Querschnitte von Kunstseiden 689. — IV: Dass. 976. — **21**.II: Denitrieren, Bleichen, Färben v. künstl. Fäden 80* Oe.
Charlemont (F.), **18**.II: Lungentuberkulose u. Friedmanns Mittel 1069.
Charleston, siehe: Carrier jr. (C. F.).
Charls (G. H.), **21**.II: Gegen Rost widerstandsfäh. Fe-Legier. 71* A. 406* A.
Charlton (D. E.), **19**.IV: Goldsilberscheidung 370.
Charlton (H. W.), **18**.II: Kaliumoxyd aus Glaukonit 320.
Charlton (H. W.) u. American Potash

Corporation, **21**.IV: Kalkhydrat 1094* A.
Charlton (W.), siehe: Schultz (W.).
Charnass (D.), siehe: Salomon (H.).
Charnock (G. F.), **19**.II: Schweißverf. u. Reparatur von Maschinen 849.
Charpentier (C. A. G.), **21**.II: Fähigk. verschied. Erdarten, Cellulose zu zers. 221.
Charpentier (O.), **19**.IV: Reinigen der in Waschmaschinen zur Anwend. kommenden Waschflüss. 413*.
Charpy (A. G. A.), **21**.II: Verkokungsverf. 195* E.
Charpy (G.), **18**.II: Raffinier. u. mechan. Eigensch. des Stahls 872. — **19**.II: Heiße Deformat. u. Qualität von Stahl 256. — IV: Gärben u. Eigensch. des Stahles 369. — siehe: Gauthier (H.).
Charpy (G.) u. Bonnerot (S.), **18**.I: Heterogenität der Stahlsorten 864. — **19**.II: Dass. 39.
Charpy (G.) u. Cornu-Thénard (A.), **17**.II: Bruchfestigkeitsverss. 192.
Charpy (G.) u. Decorps (G.), **19**.IV: Bedingungen der Koksbildung 583.
Charpy (G.) u. Durand (J.), **21**.IV: Schmelzp. der Steinkohle 293.
Charpy (G.) u. Godchot (M.), **17**.I: Oxydat. der Steinkohle 457. — II: Bedingg. der Koksbldg. 661. — **19**.II: Dass. 70.
Charrasse (B.), siehe: Saries (E.).
Charrier (G.), **20**.II: Guajacolkakodylat 659.
Chase (M. F.), **20**.II: Zinkindustrie in Belgien 688.
Chase (W. S.), **18**.I: Zers. des Cerooxalats in reduzier. oder inerten Atmosphären. Eigensch. der höheren Oxyde des Cers 699. — **20**.IV: Titrat. von saurem Ammoniumfluorid 334.
Chaskelis (P.), siehe: Reich (S.).
Chaspoul (M.), **20**.IV: Fehler der Bordet-Wassermannschen Methode 71.
Chassin (H.), **20**.I: Anaesthetica. Methoden der Allgemeinanästhesie 783. — III: Dass. 424.
Chatelot (C.), siehe: Nicolardot (P.).
Chatley (H.), **20**.III: Kohäsion 808. — **21**.III: Latente Wärme u. Oberflächenenergie-Kohäsion 1343.
Chattaway (F. D.), **17**.I: Krystallis. von weinsaurem Ca 634. — **19**.I: Trimorphe Umwandl. des 4-Nitroacet-o-toluidids 928.
Chattaway (F. D.) u. Ray (F. E.), **21**.III: Zers. v. Weinsäure beim Erhitzen 28.
Chattaway (F. D.) u. Saerens (E.), **20**. III: Chlorameisensäure-n-butylester 474.
Chattaway (F. D.) u. Tesh (W.), **20**. III: Isomere Phthalylhydrazide 476.
Chatterji (N. G.) u. Dhar (N. R.), **21**.I: Kolloide u. gewerbl. Fragen 723. — III: Peptisation u. Präcipitation 983.
Chatterji (N. R.), siehe: Datta (R. L.).
Chatterji (S. C.) u. Das (A. K.), **19**.III: Kondens. von 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon mit Anhydriden 1006.
Chatterji (S. C.) u. Ghosh (B. N.), **19**.I: Synthese von Pyranolderivv. 649.
Chatton (E.), **19**.I: Ernähr. von Darmflagellaten, Trichomastix 751. — **21**.IV: Regulator mit zweimetall. Bügel zu elektr. Erhitzung 934.
Chauchard (A.) u. Chauchard (Frau), **21**.III: Chloroform u. Morphin u. die Erregbarkeit der Nerven 1143.
Chaudhuri (T. C.), **17**.II: Zerfall des Ra 798. — **19**.III: Flüss. Krystalle 1. — Modern Chemistry and chemical Industry of Starch and Cellulose (with refer. to India) [1028]. — **20**.IV: Kultur u. Konservier. von Mangofrüchten 227. — **21**.I: Boranilin 78. — siehe: Neogi (P.).
Chaudière (E. F.), **21**.II: Luftzuführeinrichtung für Schachtöfen 985* D.
Chaudron (G.), **20**.I: Umkehrbare Einw. des Wassers auf Mo 492. — III: Reaktt. zw. H_2O u. W u. Wolframoxyden 229.
Chaudun (A.), **21**.I: Diastat. Inversion der Saccharose 351. — III: Dass. 1229. — siehe: Colin (H.).
Chauffard (A.), Brodin (P.) u. Grigaut (A.), **20**.III: Best. der Harnsäure im Blut 216. — **21**.I: Hyperurikämie bei Gicht u. Nephrolithiasis 968. — III: Harnsäuregehalt des Harns bei Gicht u. Nephrolithiasis 384.
Chauffard (A.), Brodin (P.) u. Zizine, **21**.III: Zuckergehalt des Blutes bei Leberzirrhosen 1447.
Chauffard (A.), Laroche (G.) u. Grigaut (A.), **19**.I: Gehalt der Suprarenaldrüsen an Cholesterin im embryon. Leben 181. — **21**.I: Kreislauf des Cholesterins 874. — III: Örtl. Cholesterindepots 140.
Chaumat (H.), **18**.I: Überspannungsphänomen in einem von Selbstinduktion freien Stromkreis bei kontin. Strome 1117.
Chaumeil (A.), **18**.I: Klin. Best. des Harnstoffs durch Alkalihypobromite 673.
Chaumont (L.), **17**.I: Elektroopt. Phänomen von Kerr; elliptisch polaris. Licht 160.
Chaussé (P.), **17**.I: Verbreit. der Tuberkulose durch die währ. des Hustens ausgeatmete Luft 596. — Virulenz des Muskels etc. bei der Allgemeintuberkulose des Ochsen u. des Schweines 903.
Chaussin (J.), **19**.I: Ausscheid. der Xanthinbasenharnsäure u. Pathogenese der Gicht 201. — III: Verhältnis von Harnstoff zu Chloriden in aufeinanderfolg. Harnabscheidd. 74. — Verdauung der Kleie bei Kaninchen u. Hund 200. — Ausscheid. der Xanthinbasenharnsäurefrakt. u. der Phosphate im Harn 403. — Sulfate u. Chloride in der Harnausscheid. Einnahme von Natriumsulfat; Tag- u.

Nachtausscheid. des Harnes; Grenzkonzentr. der Chloride im menschl. Harn 404. — **21**. I: Antagon. in den Konzentrr. der lösl. Bestandteile des Harnes bei Mensch u. Herbivoren 343. — III: Ausscheid. im Harn bei Herbivoren 52. — siehe: Lapicque (L.).
Chautard (J.), **20**.I: Aufsuchen der Petroleumlager 611.
Chautems (A.), **21**.II: Entfernen von Öl- u. Lackfarbenanstrichen 361* Schwz. — IV: Lösungslauge zum Entfernen von Ölfarben 1272* F.
Chauvenet (E.), **17**.II: Zirkonylradikal [ZrO] 151. — Zirkonfluoride u. Zirkonylfluoride; Zirkonylbromide 152. — Verbb. des Zirkons mit Schwefelsäure; Sulfate des Zirkonyls 450. — Saures Zirkonylsulfat 672. — **20**.I: Verbb. des Zr u. Hydrolyse der Salze 873. — siehe: Bruère (P.); Oechsner de Coninck.
Chauvenet (E.) u. Gueylard (H.), **18**. II: Verbb. von neutr. Zirkonylsulfat mit Alkalisulfaten 515. — **19**.I: Verbb. des sauren Zirkonylsulfats mit Alkalisulf. 78.
Chauvenet (E.), Job (P.) u. Urbain (G.), **21**.III: Thermochem. Analyse der Lösgg. 258.
Chauvenet (E.) u. Nicolle (L.), **18**.II: Neutrales u. bas. Zirkonylnitrat 514. 515.
Chauvierre (M.), **19**.III: Period. Anordnung der chem. Elemente 1029. — IV: Reagens auf Basen u. Säuren 245.
Chavanne (G.), Clerc (L. P.) u. Simon (L. J.), **20**.II: Deutsche Leichtöle 257. — **21**.IV: Deutsche Flugzeugleichtöle 608.
Chavanne (G.) u. Simon (L. J.), **19**.III: Flücht., gesätt., acycl. oder cycl., in Petroleumessenzen enthalt. KW-stoffe 689. — IV: Lösungstempp. der KW-stoffe der Petrolöle in Anilin 473. — Krit. Lösungstemp. in Anilin u. Gesamtanalyse eines Petroleumöles 798. — Asiat. Petroleumessenzen 937. — Lösungstempp. in Anilin bei Kohlenwasserstoffgemisch. Analyse von Petrolölen 1078. — **20**.I: Flücht., gesätt., acycl. oder cycl., in Petroleumessenzen enthalt. KW-stoffe 828. — II: Krit. Lösungstempp. der Petroleum-KW-stoffe in Anilin 746. — **21**.II: Krit. Lösungstempp. von KW-stoffen in Anilin 195. — IV: Krit. Lösungstemp. in Anilin bei der Gesamtanalyse eines Petroleumöles 211. — Asiat. Petroleumessenzen 376.
Chavannes (J.), siehe: Agulhon (H.).
Chaveau (C.), **19**.I: Darst. des Chinons 229. — II: Elektr. Widerstandsheizung im Labor. 831. — **20**.II: Ricinus in Marokko 220. — **21**.II: Marokkolederindustrie 885.
Chavigny (P.), **19**.I: Ratten in den Schützengräben *1914* 241.
Chazel (G.), **19**.II: Darst. der Monochloressigsäure 850. — Essigsäure u. Alkohole aus Acetylen 850. — Chem. Parfüme 924. — IV: Synthet. Riechstoffe 416. 1106. — Piperazin etc. 569. 1053. — **20**.II: Synthet. Riechstoffe 408.
Chebotaref (L. F.) u. National Aniline & Chemical Company, **21**.IV: β-Naphthol 804* A.
Checchia-Rispoli (G.), **20**.I: Eisenhalt. Sande des apul. Gestades 667.
Cheel (E.) u. Penfold (A. R.), **19**.IV: Öl der Samen der in Austral. gewachs. Mexican buckeye (Ungnadia speciosa) 926.
Cheesman (R. D.), s.: Potter jr. (N. S.).
Cheetham (H. C.) u. Schmidt (John H.), **20**.III: Herst. prim. Arsanilsäure 185.
Chelle (L.), **20**.II: Nachweis u. Best. von Spuren HCN u. HCNS in komplex. Gemischen 426. 753. — Umwandl. von HCN in HCNS bei der Leichenfäulnis; Nachweis von HCN im Vergiftungsfalle 683. — **21**.I: Thiocyanatgehalt des Körpers 100. — siehe: Denigès (G.).
Chemical Construction Company, **21**.II: Verdichten von H_2SO_4 1054* D.
Chemical Foundation, siehe: Bonnert (C.); Bosch (C.); Buchner (M.); Dietz (C.); Goldschmidt (H.); Gontard (G. H.); Graf (C.); Knöpflmacher (A.); Koch (F.); Lilienfeld (L.); Lobeck (O.); Melamid (M.); Mengelbier (O.); Möller (Erwin); Ostrejko (R. v.); Ostwald (Wa.); Pfleumer (F.); Pollak (Fritz); Richter (G.); Sztankay (A. von).
Chemical Fuel Company of America, siehe: Stevens (E. W.).
Chemikalienwerk Griesheim und Chemische Fabriken Worms Akt.-Ges., **21**.II: Gerbend wirkende Sulfosäuren 1003* E.
Chemikerausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, s.: Verein.
Chemisch-analytisches Laboratorium Ing. Schick & Ing. Dr. Horák, **20**.IV: Herabsetz. der Fließtempp. von Asphalten u. Asphaltiten 689*.
Chemische Bleicherei Eugen Jetter, **19**.IV: Flecht- oder Bindenmaterial 629*; als Ersatz für Rohr u. Weiden 880*.
Chemische Fabrik Aktien-Gesellschaft vorm. Moritz Milch & Co., **18**.I: Verf., Halogenkohlenwasserstoffe in Seifenlösgg. zu lösen oder in feinster Form zu verteilen 55*.
Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering), **17**.I: Stockfleckenfreie Entwicklungsschichten auf mit Barytschicht überzog. Trägern 152*. — Selentonbad für photogr. Silberbilder 354*. — **18**.I: Isatin u. Ketone 148*. — Überzüge auf Metallen, insbes. auf Eisen, Kupfer u. Messing 590*. — **19**.II: 6-Oxy-2-phenylpyridin-5-carbonsäure 852*. —

21.II: Bas. gerbsaures Al 35* D. — Therapeut. verwendbare Wismut-Jodalkalilösgg. 686* D. — Pyrazolon-Barbitursäurederiv. 1039* E. — IV: Therapeut. verwendb. Wismut-Jodkalilösgg. 82* Oe. — Selentonbad 83* D. — Bas. gerbsaures Al 1102* Oe.

Chemische Fabrik Bannewitz Orloff Hansen, **20**.II: Leim 450*. — Harzleimersatz für Papierleimung 346*.

Chemische Fabrik Brugg A.-G., **17**.II: Elektrode für Ozondarstellung 344*.

Chemische Fabrik Buckau, **18**.I: Verwert. von Chlormagnesiumablaugen 319*. — KW-stoffe aus bitumenhalt. Kohlearten 396*. — **19**.IV: Bas. Magnesiumcarbonat 11*. — **20**.II: Entzinn. von Weißblechabfällen 84*. — IV: Propylen u. Homologe 222*. — **21**.II: Zu Magnesiaziegeln geeignetes flock. $MgCO_3$ 1056* D. — IV: Bas. Magnesiumcarbonat 572* D. — HCl u. MgO aus $MgCl_2$ 1312* D. — siehe: Silbermann (T.).

Chemische Fabrik Buckau u. Silbermann (T.), **18**.I: Magnesiumcarbonat neben reiner Kohlensäure 687*. — II: Freie CO_2 halt. Wasser 328*. — **19**.IV: Raster aus gefärbten Körnern für Farbenphotogr. 340*. — Eisenfreies Zinn aus verzinnten Gegenständen wie Blechabfällen 868*.

Chemische Fabrik Budenheim Ludwig Utz, **19**.IV: Verarbeit. von Rohphosphaten auf lösl. phosphorsaure Salze 866*.

Chemische Fabrik Cöthen, **21**.IV: Mottenvertilg. durch Naphthalindämpfe 341* D.

Chemische Fabrik Coswig-Anhalt, **19**.II: Färben von Papiergarnen u. -geweben mittels subst. Farbstoffe 438*. — IV: Dass. 1120*. — **21**.II: Färben von Rohware 504* D.

Chemische Fabrik Flörsheim H. Noerdlinger, **17**.I: Desinfekt. u. Bekämpf. von Pilzen, Insekten u. dgl. 1041*. — **18**.I: Nitroverbb. der Phenole enthalt., nicht explos. Desinfektions- u. Konservierungsmittel 589*. — **19**.II: Ersatz für Türkischrotöl 587*. — Glycerinersatz 707*. — IV: Pflanzenschutzmittel 9*. — Phosphorsäurehalt. Öle u. Fette 684*. — Wasserlöslich-, bezw. Emulgierbarmachen von wasserunlösl. Flüss. 756*. — **20**.II: Wasserlösl. Schmier- u. Kühlmittel 419*. — IV: Antisept. u. konservier. wirkende Lacke 137*. — **21**.II: Rostschutzmittel 1059* D. — IV: Harzart. Kondensationsprodd. aus Nadelholzteer 714* D.

Chemische Fabrik „Flora", **21**.II: Salze der Thioglykolsäure 686* E. — IV: Ersatz prim. Aminogruppen in aliphat. Aminosäuren durch Cl oder Br 1140* Holl. — Na-Salz der Silberthioglykolsäure 1323* F.

Chemische Fabrik für Waschmittel, **19**.IV: Seifenart., fettlose Waschmittel 686*.

Chemische Fabrik Glattal Hermann Herbstreith, **21**.II: Momentlederschwärze 809* D.

Chemische Fabrik Goldschmieden H. Bergius & Co., **18**.II: Kryolith 572*.

Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, **17**.I: Argon 148*. — Acylderivv. der 2,5,7-Aminonaphtholsulfosäure 293*. — Chlorderiv. des N-Dihydro-1,2,2′,1′-anthrachinonazins 461*. — Acylderivv. der Aminonaphthole etc. 546*. — ω-Dihalogen-p-toluyl-o-benzoesäure 715*. — Galvan. Element 981*. — II: Azofarbstoffe 207*. — Nitrosaminfarben auf Indigogrund im Mehrfarbendruck 507*. — **18**.I: N-halt. Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 150*. 320*. — Goldorangefarb. Küpenfarbstoff der Anthracenreihe 321*. — **19**.IV: Äthylidenester 664*. — Schweißen, bezw. Verschmelzen von Al 1004*. — **20**.II: Glykol aus C_2H_4 mit $KMnO_4$ 241*. — Absorptions- oder Konzentrationsturm für Gase 365*. — HNO_3 aus heiß. nitrosen Gasen 435*. — Chlorierte Naphthalinderivv. von wachsart. Beschaffenheit 692*. — Autogenes Schweißen von Al 759*. — IV: Chlorierte Naphthalinderivv. von wachsart. Beschaffenheit 438*. — Kühlung von Gasen 464*. — Acetylenentwickler 723*. — **21**.II: Alkohol aus Acetaldehyd 124* D. — Färben von Pelzen 741* D. 937*. D. — Messen der Geschwind. von Gasen u. Flüss. mittels eines Schwimmers 777* D. — Mischsäure 789* D. — IV: Verlänger. der katalyt. Wrkg. von Hg-Verbb. 355* F. — Verf., Ca-Hypochlorit formbar zu leicht lösl. Preßkörpern zu machen 487* D. — Sprengstoffe 1047* D.; aus Chloraten u. Perchloraten 926* D. — siehe: Pistor (G.).

Chem. Fabrik Griesheim-Elektron u. Banzhaf (G.), **21**.II: Gespinstfasern aus Agaven u. Yuccaceen 1094* D.

Chemische Fabrik Griesheim-Elektron u. Grünstein (N.), **18**.II: Regener. von Hg-Verbb. aus dem bei katalyt. Prozessen entsteh. Hg-Schlamm 572*.

Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer, Aktiengesellschaft, **21**.II: Wasch- u. Walkmittel für Textilfasern 817* Schwz. — IV: Färben von Textilfasern 806* Oe.

Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges. u. Arndt (K.), **17**.I: Elektrolyt. Gewinn. von Perboraten aus Boratlösungen 833*.

Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges. u. Bochter (C.), **20**.IV: Für blaustich. Eisrot etc. geeignetes β-Naphtholpräparat 134*.

Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges. u. Bräuer (A.), **18**.I: Dest. v. Ameisensäure aus d. Gemisch von Formiaten u. Mineralsäure 1101*. — Essigsäure 1101*.

Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer, Akt.-Ges. u. Deutsche Gold- u. Silber-Scheide-Anstalt vorm. Rössler, **21**.II: Glyoxal 174* Oe.

Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer, Akt.-Ges., Franke (Emil) u. Schmiedt (F.), **17**.II: Entwickl. von chlorfreiem O 508*.

Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges. u. Nöldeke (A.), **19**.IV: Bleichen von Textilstoffen mittels Na-Perborat 619*.

Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer u. Schlein (L.), **20**.IV: Tannin 491*.

Chemische Fabrik Heiligensee Dr. von Helmholt u. Dr. Remse, **19**.IV: Aufschließen von Monazifsand 1099*.

Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges., **17**.I: Zigarettenhülle 463*. — Aromat. Stibinsäuren 715*. — **18**.I: Reduktionsprodd. der schwefligen Säure 587*. — Alphylselenharnstoffe 976*. — II: Feste Hohlkörper aus Cellulose 575*. — **19**.II: Ersatz für Schmieröl u. Glycerin 32*. — **20**.II: Gießbare Ammoniumperchloratsprengstoffe; Nitrocellulosesprengstoffe 468*. — IV: Lacke aus Cellulosestern 507*. — **21**.II: Elektrokolloid. Metallhydrosole 32* D. — Verf., Stoffe mit stark entwick. Oberflächen mit Metallen oder Metallegier. zu überziehen 502* D. — Kaliumperchloratsprengstoffe 884* D. — Feste, wasserlösl., Phenole enthalt. Gemische 580* D. — IV: Metallfolien 38* E. — Hydantoine 126* D. — Fäden aus Viscose 291* D. — Al-Salz der formaldehydschwefl. Säure 312* Schwz.

Chemische Fabrik Jacobus, Jacobus (S.), **21**.IV: Anstrichmittel zum Färben fertiger Stoffstücke 808* D.

Chemische Fabrik Kalk, **19**.IV: Flüssigkeitsheber, bes. für Säuren 354*. — Ammoniumsalze aus ammoniakhalt. Industriegasen 822*. — **20**.II: Zers. von Kalkstickstoff 334*; von Cyanamiden u. Nitriden 530*. — **21**.IV: Düngemittel 999* D.

Chemische Fabrik Kalk u. Oehme (H.), **21**.II: Sprengstoffe 973* D. — IV: Salpetersäureester des Äthylenglykols 383* D. 1356* D.

Chemische Fabrik „Limmer", siehe: Sichel (F.).

Chemische Fabrik von der Linde u. Linde (G. von der), **21**.IV: Reinigen von Weißblechabfällen 1176* D.

Chemische Fabrik Lindenhof C. Weyl & Co. Akt.-Ges., **21**.IV: Schmieröle 1250* D.

Chemische Fabrik Ludwig Meyer, **19**.II: Neutrales Saponin aus Sulfitzellstoffablauge 586*. — **20**.IV: Schutzmittel gegen Pilzschädlinge 38*. — Saatgutbeizen 123*. 284*. — **21**.II: Saatgutbeizen 69* D.

Chemische Fabrik Marienfelde, **21**.II: H_3PO_4 in fester, nicht hygroskop. Form 1055* D. — IV: Backpulver 367* D.

Chemische Fabrik Milch u. Rabenau (O.), **19**.IV: Gasdichte Verbind. von fahrbaren Rohphosphataufschlußgefäßen mit festen Seitenwänden 108*.

Chemische Fabrik Rhenania, **19**.IV: SO_2 aus Magnesiumsulfat 904*. — **20**.II: Darst. von S_2Cl_2 434*. — **21**.II: Alkaliphosphate 494* D. — siehe: Schmidt (Friedrich Ludwig); Chemische Gesellschaft Rhenania.

Chemische Fabrik Rhenania u. Messerschmitt (A.), **21**.IV: Düngemittel 184* Oe. 1001* E. — Nutzbarmachung K-halt. Silicatgesteine 1000* D.

Chemische Fabrik Rhenania u. Projahn (F.), **20**.IV: Schwefel aus H_2S 429*. — **21**.IV: Dass. 991* D.

Chemische Fabrik Rhenania, Schmidt (Friedrich Ludwig) u. Voerkelius (G. A.), **19**.IV: Verzuckern cellulosehalt. Stoffe unter Gewinn. von citratlösl. Phosphat 377*. — **20**.II: Verzuckern von cellulosehalt. Material mit HCl 39*; unter Gewinnung von citratlösl. Phosphat 409*.

Chemische Fabrik Rhenania u. Voerkelius (G. A.), **21**.IV: Düngemittel 340* F. — Erhalt. des Jauchestickstoffs 341* D.

Chem. Fabrik Rohner A.-G. Pratteln, **21**.IV: Nachchromierbarer Monoazofarbstoff 1271* Schwz.

Chemische Fabrik Rosenberg & Co., **20**.IV: Entkalken u. Gerben von Blößen 102*.

Chemische Fabrik Stockhausen & Cie, **18**.I: Emulsion. organ. Chloride 791*. — **21**.II: Wasch- u. Walkmittel 79* D.

Chemische Fabrik vorm. Goldenberg Geromont & Cie., **20**.IV: Glycerinersatz 444*. — **21**.II: Dass. 580* D.

Chemische Fabrik vorm. Sandoz, **21**. II: Alkaloide 315* E. — Disazofarbstoffe 650* Schwz. — IV: Alkaloide 805* Schwz. — Derivv. des Hexamethylentetramins 1010* E.

Chemische Fabrik Weissenstein, **21**. IV: Dest. von H_2SO_4 639* E.

Chemische Fabrik Weissenstein u. Walter (R.), **20**.IV: Diaphragma für elektrolyt. Zellen 75*.

Chemische Fabrik zu Schöningen u. Vetterlein (R.), **18**.II: Eindampfofen für Oberflächenfeuerung 692*.
Chemische Fabriken & Asphaltwerke, Akt.-Ges., **21**.II: Gerbstoffe 832* E. 946* E.
Chemische Fabriken Dr. Kurt Albert, **18**.I: Wasserdichtes Aufkitten von porösen Stoffen auf Metalle 791*. — **21**.IV: Kolloidale Metalle 182* F.
Chemische Fabriken Dr. Kurt Albert u. Berend (L.), **18**.I: Verf., krystallin. org. Giftstoffe mit baktericiden etc. Eigensch. mit Wasser beliebig verdünnbar zu machen 52*. — **19**.IV: Harzart. Prodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 918*. 1053*. — **20**.II: Schmiermittel für Maschinen aus eingedickter Sulfitzellstoffablauge u. leichtflüss. Ölen 102*. — **21**.IV: Schmelzbare, lösl. Harze aus unschmelzbaren, unlösl. Phenolaldehydharzen 714* Oe.
Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer, **18**.I: Entgasen, Entlüften u. Enthärten des Kesselspeisewassers 977*. — **20**.II: SO_2 aus Ca-, Sr- u. Ba-Sulfit 173*. — Diarylurethane 491*. — IV: Rauchschwaches Pulver 563*. — Insektenvertilgungsmittel 571*. — Feine Cu-Niederschll. auf Fe 673*. — Verbb. des Cr^{III} 746*. — **21**.II: Waschmittel 137* D. 138* D. 518* D. — SO_2 aus Gips 488* D. — Gerben mittels Salzlösgg. von Fe^{III} 767* D. — Küpenfarbstoff 937* D. — IV: Waschmittel 284* Schwz. — SO_2 aus $CaSO_4$ 788* D. — Gerben mit mineral. Gerbstoffen 837* D.
Chemische Fabriken Wolkramshausen u. Herz (R.), **21**.II: Behälter zur Behandl. von Salzen mit Flüss. 435*. D. — IV: Dass. 14* D.
Chemische Fabriken Worms, **19**.IV: Verfilzen von Fasern 329*. — **20**.II: Darst. niedrig sied. Bestandteile aus Teerprodd. u. Harzarten 509*. — **21**.II: Oxydat. des nascier. H bei Herst. von Metallsalzen 20* Schwz. — Farblacke 180* E. — Kernstücke für Metallgießereien 358* Schwz. 643* Holl. — Anthrachinon 560* Holl. 962* E. 1065* E. — Öllösl. Druckfarben 563* Holl. — Gerbstoffe 680* E. 833* E. — Gerbverf. 712* E. — Wiedergewinn. von Hg 702* E. — Metallsalze 728* E. — Tinte 744* E. — Destill. von Teerölen 762* E. — Harz 808* E. — Öllösl. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 808* E. — Destill. von Stoffen mit hohem Siedep. 893* E. — Oxydat. von KW-stoffen 1084* E. — IV: Destill. von Mineralölen u. dgl. 72* E. — Metallsalze 107* D. — Gerben tier. Häute 162* E. 307* D. — Anthrachinon 262* E. — Motorbrennstoff 924* D. — Oxydat. des nascier. H_2 bei Herst. von Metallsalzen aus Salzen niederer Oxydationsstufen 995* Schwz. — siehe: Chemikalienwerk Griesheim.
Chemische Gesellschaft Bern u. Hepner (B. B.), **21**.IV: Chromgelb 1067* Schwz.
Chemische Gesellschaft Rhenania, **19**.IV: Kaffeeextrakt aus geröst. Zucker- oder Futterrüben 226*. — Sterilis. von nicht mehr frischen Nahrungs- oder Genußmitteln, bes. Getreide oder Fischen 227*; von Leimfleisch, Gelatine, Leim, Knochen u. dgl. 579*. — Fleischextrakt etc. 1011*. — **20**.IV: Futtermittel aus aufgeschloss., freies Alkali enthalt. Stroh 414*. — Kartoffeltrockenprodd. 440*. — **21**.II: Kakaoersatz 664* Oe. 1072* D. — s. a.: Chem. Fabrik Rhenania.
Chemische Industrie-Akt.-Ges., **21**. II: Verbrennung des S 696* D.
Chemische Industrie-Aktien-Gesellschaft u. Wolf (F.), **20**.II: $(NH_4)_2SO_4$ aus Gaswasser mittels Gips 330*.
Chemische Industrie Karlsruhe, **21**. IV: Unters. von Gasgemischen 898* D.
Chemische Verwertungsgesellschaft, **19**.II: Zerstäuben u. Trocknen oder Verdampfen von Milch etc. 860*. — **20**.IV: Dass. 92*. — **21**.II: Trocknen flüss. Stoffe 782* D.
Chemische Werke Grenzach Akt.-Ges. **17**.I: Homotropin 612*. — II: Hydrier. der Gesamtalkaloide des Opiums 348*. — Derivv. des Homotropins 510*. — Derivv. von Alkaloiden der Cocainreihe 714*. — **18**.I: Am N entmethylierte Derivv. von Alkaloiden der Cocain- u. Atropingruppe 250*. — Tropasäure 396*. — Äthanoltrialkylarsoniumhydroxyde 498*. — Hydrierungsprod. der Gesamtalkaloide der Chinarinde 791*. — II: Äthanoltrialkylarsoniumhydroxyde u. Salze 83*. — **20**. IV: Phenylierte Aminohydrindencarbonsäure 558*. — **21**.II: Rohpetroleumpräparat 916* D. — IV: Feste Präparate aus Transäuren 206* D. 1241* D. — HBr aus Br_2 u. H_2 992* Schwz.
Chemische Werke Kirchhoff & Neirath, **21**.II: Desinfektions-, Wasch- u. Bleichmittel a. Alkalisuperoxyden 686* D.
Chemische Werke „Marienglück" Huckendick & Co., s.: Pavliček (W.).
Chemische Werke München Otto Bärlocher, **19**.IV: Pastenförm. Waschmittel 1116. — **20**.II: Dass. 503*.
Chemische Werke vorm. Auergesellschaft, **21**.II: Vakuummantelgefäße 872* E. — IV: Herricht. von Kunstseide für textilindustr. Zwecke 722* D.
Chemisches Institut der Universität Berlin, **19**.IV: Strohfutter 442*.
Chemisches Laboratorium für Tonindustrie, H. Seger u. E. Cramer u. Tonindustriezeitung, **19**.II: Kalksinter aus der Kalksandsteinherst. 250.

— **20**.IV: Vorbereit. von Ton für trokkene Gestalt. durch hohen Druck mittels Erhitz. 363*. — Trockenpreßziegel 528*. — **21**.II: Carbidkalk 257. — Plattenton 256. — Elektr. Versuchsschmelzofen 593.
Chemisch-technische Abteilung der Kali-Forschungsanstalt, siehe: Kali-Forschungsanstalt.
Chemisch-wissenschaftliches Laboratorium Fraenkel u. Landau, **21**. II: Überführ. von Fichtennadelextrakt in wasserlösl. Pulver 975* D.
Chenard (E.), **17**.I: Thermodynamik u. fraktion. Dest. 1164. — Destillationskolben 1043. — **19**.III: Thermodynamik u. fraktion. Dest. 148. — **20**.I: Rektifik. durch adiabat. Kondens. ohne Expans. 550. — III: Mechan. Theorie der fraktion. Dest. 682. — **21**.II: Diskontin. Alkoholrektifikatoren 658.
Chéneau (O.), **20**.IV: Beziehh. zw. relativen u. absol. Dichten u. den scheinbaren Gewichten der Lösgg. 47. — Alkoholometr. Tafeln 188.
Chéneveau (C.), **18**.I: Brechungseigensch. u. chem. Konstit. der Fettkörper 1173. — **21**.III: Änder. der spezif. Refraktt. gelöst. Salze in verd. Lösgg. 1310. — siehe: Hadfield (R. A.).
Chéneveau (C.) u. Audubert (R.), **20**. III: Opt. Eigensch. trüber Medien 223. — IV: Nephelometer 62.
Cheney (F. D.), **21**.IV: Elektrolyt für Akkumulatoren 900* A.
Cheng (Y. C.), siehe: Harkins (W. D.).
Chenhall (J. W.), **21**.II: Sn aus Schlamm 31* D.
Cheplin (H. A.) u. Rettger (L. F.), **20**.III: Umwandl. der Darmflora. Fütterungsverss. bei Albinoratten 849.
Cherbuliez (E.), **20**.IV: Reduziertes Cu in der Elementaranalyse 730. — siehe: Pummerer (R.).
Chercheffsky, **18**.II: Best. der Reinheit des Ricinusöles 314.
Chercheffsky (N.), **19**.III: Détermin. de la provenance d'un Naphte etc. [451].
Cherchi (F.), **20**.III: 3-Methyl-4-benzyl-5-pyrazolon 769. — siehe: Giua (Michele).
Chernoff (L. H.), **21**.II: Farbenreakt. für Oxalsäure 57. — siehe Hudson (C. S.); Johns (C. O.).
Chernoff (L. H.), Viehoever (A.) u. Johns (C. O.), **17**.I: Saponin aus Yucca filamentosa 1110.
Cheron (H.), siehe: Guilleminot (H.).
Cheshire (R. W.), **17**.I: Messung des Brechungsindex u. der Dispersion von Glas in Linsen- oder anderen Formen 4.
Chesley (A. L.), siehe: Jordan (S.).
Chesnut (V. K.), siehe: Power (F. B.).
Chester (C. H.), **21**.IV: Tully-Gaserzeugungsanlage 1286.
Chetwynd (G. J. B. V.), **20**.IV: Beseitig. von Schlackeneinschlüssen u. Gasen aus normal fertiggestelltem Eisen 250*.
Chevalier (A.), siehe: Chalier (J.); Cluzet (J.).
Chevalier (Auguste), **21**.IV: Chenopodium ambrosioides 387.
Chevalier (J.) u. Goris (A.), **17**.I: Ernte u. Anbau von Medizinalpflanzen 1132.
Chevalier (J. M. A.), Bourcet (P.) u. Regnault (H.), **21**.IV: Flüss. Brennstoff 1351* E.
Chevallier (A.), **20**.I: Bestrahlte Leukocyten 544. — siehe: Porcher (C.).
Chevenard (P.), **17**.II: Registrier. Differentialdilatometer 570. — Anomalie des Zementits in mit Kohle erhitzt., gehärt. u. halbgehärt. Stählen 571. — Mechan. der Härtung C-halt. Stähle 784. — **18**.I: Elastizitätsanomalie der kohlehalt. Stahlsorten u. revers. Umwandl. des Zementits 886. — II: Abkühlungsgeschwind. zum Erzielen des Härtens von Kohlenstoffstahl 415. — **20**.II: Härtung der Kohlenstoffstähle 80. — Viscos. des Stahls bei höh. Tempp. 758. — IV: Therm. Änderungen der elast. Eigensch. von Ni-Stählen 504. — Torsionselastiz. von Ni-Stählen mit hohem Cr-Gehalt 530. — **21**.II: App. für therm. Analyse 476. — III: Unregelmäßigk. der Längenausdehnung, die magnet. Umwandl. des Pyrrhotins u. Magnetits begleitend 936. — IV: Zusätze u. anormale Längenausdehnn. des Ferronickels 742. — siehe: Portevin (A.).
Chevrel (F.), Ranque (A.), Señez (C.) u. Gruat (E.), **19**.I: Pneumokokkenepidemie, unterdrückt durch Schutzimpfung mit Pneumokokkenvaccin 975. — Prophylaxe der Komplikk. der Grippe durch Impfung mit gemischt. Pneumo- u. Streptokokkenvaccin 976.
Chevrier (D.), **19**.II: Dakinsche Flüss., u. Catgut u. Seide 208; Abschwächung unter dem Einfl. von Kautschuk bei der Methode nach Carrel 208.
Chevrier (L.), **19**.III: Cholämie als Folgeerschein. der Äthernarkose 396. — Vorbeug. Behandl. der Cholämie nach Narkosen 400.
Chevrotier (J.), siehe: Lumière (Aug.).
Chevry, siehe: Jolibois (P.).
Chiappero (A.), **19**.IV: Fabrikat. der Salpetersäure unter vermind. Druck 449.
Chiaria (P.), **17**.II: Antiformin 477. — Löslichk. von Jodoform im Glycerin 483. — Best. von Saccharose u. Lactose in kondens. Milch 494. — Gehalt physiolog. Kochsalzlösg. 767.
Chiarieri (P.), siehe: Dominicis (A. de).
Chibnall (A. C.) u. Schryver (S. B.), **21**.III: N-Stoffwechsel höh. Pflanzen. Isol. von Proteinen aus Blättern 486. 735.
Chicago Process Company, **21**.II:

Äschern von Häuten 678* D. — IV: Kalken u. Enthaaren von Häuten 677* E.
Chick (H.), **20**.I: Vitamine in der Ernährung 581. — III: Vitamine in der klin. Medizin 421.
Chick (H.) u. Dalyell (E. J.), **20**.III: Übermäßiges Kochen von Gemüse als Ursache des Skorbuts 850.
Chick (H.) u. Delf (E. M.), **19**.III: Antiskorbut. Wert von trockenen u. gekeimten Samen 728.
Chick (H.) u. Hume (E. M.), **19**.I: Substanz, deren Fehlen in der Nahrung Polyneuritis bei Vögeln u. Beriberi beim Menschen verursacht, Verteil. in Weizen, Reis u. Maiskörnern 118; Einw. einer Erwärmung auf 100° oder darüber 119. — **20**.III: Erzeug. pellagraähnl. Symptome bei Affen 101. — Wichtigk. genauer Mess. bei Experim. über Ernährung 674.
Chick (H.), Hume (E. M.) u. Skelton (R. F.), **18**.II: Antiskorbut. Wert der Kuhmilch 977.
Chick (O.), **18**.I: Extract. Chinonae liquid. 564. — siehe: Howard (B. F.).
Chievitz (I.), **21**.III: HCl-Sekretion bei Säuglingen 498.
Chigasaki (Y.), siehe: Aoki (K.).
Chikashige (M.), **20**.IV: Zus. alter Bronzen 679.
Child (C. D.), **19**.I: Licht des Hg-Dampfes 994. — **21**.I: Strahlung durch partielle Ionisation 757.
Child (C. M.), **19**.III: Kohlensäurebldg. während des Hungers bei Planarien 280; u. Empfindlichk. gegenüber Sauerstoffmangel, Wrkg. der Cyanide 500. — **20**. III: Empfindlichk. gegen O-Mangel im Hunger bei Planaria 852.
Child (W. C.), siehe: Holmes (H. N.).
Childs (W. A.) u. Reason Manufacturing Company, **20**.IV: Elektrolyt. Quecksilberzähler 8*.
Chile Exploration Co., s.: Funk (C. G.).
Chillas (R. B.), siehe: Hill (J. B.).
Chinoin, Fabrik chemisch-pharmazeutischer Produkte Akt.-Ges. (v. Kereszty u. Wolf), **19**.II: Zu Injektt. geeign. Hg-Lösgg. mit Succinimid 204*. — **21**.II: Gelartig. Antisepticum 472* D. — IV: Dass. 394* Oe.
Chiò (M.), **17**.II: CO_2 u. Blutgerinnung 62. — **18**.II: Gerinnung des Blutes 1048.
Chipman Knitting Mills, s.: Schermerhorn (G. E.).
Chiray (M.) u. Caille (E.), **21**.IV: Probe der künstl. hervorgeruf. Glykosurie 1081.
Chistoni (A.), **20**.III: Gerinnungshemmende Wrkg. des Ichthyols 107. 730. — **21**.III: Aktuelle Reakt. des Blutserums u. Aderlässe 1300.
Chitwood (R. H.), siehe: Wood (John).
Chiucini (A.), siehe: Bellucci (I.).
Chlebus (P.), **20**.III: Erzvork. von Schönficht u. Perlsberg 78.
Choay (E.), **17**.II: Gerbsaure Gelatine 642.
Chodat (R.), **19**.II: Fermente u. Heilmittel 876.
Cholewa (J.), **17**.I: Dispargen bei Erysipel 338.
Chonacki (J.), **19**.IV: Verwend. von Calciumchlorat zu Sprengstoffen 66*.
Chopin (M.), **19**.II: App. zur Messung des Schornsteinverlustes 38. — **21**.IV: Mechan. Eigensch. des Brotteiges u. Backfäh. eines Mehles 432. 660. — Automat. Anzeiger des Feuchtigkeitsgeh. in Cerealien 599. — siehe: Soc. d'Entreprise Meunière.
Chorley (P.) u. Lapworth (A.), **20**.III: N-halt. Verbb. aus Campheroxalsäure 480.
Chorower (C.), **20**.III: Caseinarten, Viscositätsbldg. 672. — IV: Verh. der Alkalichloride bei Verdampf. in Ggw. von Alkalihydroxyden 740. — **21**.II: Ursachen der Korros. bei Dampfkesseln 586. 721. 1011.
Choubry (A.), **21**.II: Schaumweine 660* Schwz.
Choudhury (J. K.), s.: Datta (R. L.).
Chow (M.), **20**.III: Aktivit. der Ionen in Lösgg. gemischter Elektrolyte 295. — Freie Energie von KOH in wäss. Lösg. u. Aktivit. seiner Ionen 301. — siehe: Noyes (A. A.).
Chowdhuri, siehe: Chaudhuri.
Chrétien (E.) u. Vandenberghe (H.), **21**.II: Best. von H_2S in Kalkschwefelwässern; Empfindlichk. der Reakt. von Stärkekleister mit Jod 694.
Chrips (G.), **19**.IV: Schwefelsäurefabrikation nach dem Kammerverfahren 404.
Christ (F.), **19**.IV: Maschine zum Tränken der Kohlenstifte von galvan. Elektroden 653*. — Füllen der Elemente von Taschenlampenbatterien mit Elektrolyt 727*. — **21**.II: Pos. Elektrode für galvan. Elemente 438* D.
Christ (G.) & Co., **20**.IV: Mehrstufige Wasserdestillierapp. 522. — **21**.IV: Metallentfettungsanlage 122* D.
Christ (J.), **18**.II: Holz- u. Torfgas im städt. Gaswerk Horsens, Dänem. 876.
Christen (T.), **17**.II: Neue Leuchtschirme 51.
Christensen (A.), **17**.I: HgS u. Ammoniummonosulfid 55. — Thalleiochin 87.
Christensen (E.), **20**.II: Impfpult zum Unters. u. Abimpfen von Bakterienkolonien 122.
Christensen (H. R.), **19**.III: Kalk u. Mergel 1080.
Christensen (H. R.) u. Feilberg (N.), **21**.IV: Best. von K in Erde u. Düngemitteln 27.
Christensen (J. H.), **18**.II: Photograph. Bilder u. Ätzungen 423*. — **19**.IV: Vor-

richt. zur Herst. farbig. Bilder 704*. — **20**.II: Photograph. Material 748. — **21**.II: Farbig. photograph. Bilder 152* D. — Härtung von photograph. Häutchen 836* D.

Christensen (N. E.), **21**.II: Behandl. von Cu-Erzen mit SO_2 171* A. — **21**.IV: Behandl. von Bleicarbonaterzen 1321* A.

Christensen (S.), siehe: Thomsen (O.).

Christenson (O. L.), s.: Gisiko (K. J.M.).

Christians (C.), **21**.II: Trocknen von Brennstoff mit Feuerungsabgasen 483* D. — Regelung der Wasserzufuhr bei Dampfkesseln 843* D.

Christiansen (C.), **17**.I: Elektrizitätserreg. beim Zerspritzen. von Flüss. (Balloelektriz.) 157. — **19**.III: Dass. 411. 692.

Christiansen (C.) u. Christiansen (J.), **19**.III: Balloelektriz. amphot. Stoffe 920.

Christiansen (C.) u. Müller (C.), **21**. III: Elemente der theoret. Physik [387].

Christiansen (Charles), **18**.I: Absorpt. von CO_2 aus Luft mittels einer Batterie von Regeneratoren 589*. — **19**.IV: Regenerator zur Bindung der Kohlensäure in Atmungsgeräten m. Ätzalkalien 1038*.

Christiansen (E.), s.: Henriques (V.).

Christiansen (H.), **21**.I: Absolut u. relativ [164]. [344].

Christiansen (Heinrich), **20**.II: Elektr. beheizter Härteofen 490*. — **21**.IV: Dass. 350* D.

Christiansen (J.), **17**.II: Hydrate von Alkoholen u. Fettsäuren 277. — **18**.II: Alkoholdesinfektion 843. — **19**.III: Löslichk. von Naphthalin in wäss. Lösgg. von Alkoholen u. Fettsäuren 130. — **20**.IV: Best. des elektr. Leitungsvermögens in Lösgg. 568. — **21**.II: Best. der elektr. Leitfäh. von Lösgg. 243. — siehe: Christiansen (C.).

Christiansen (J. A.), **17**.I: Dissoz. der Salicylsäure 12. — **20**.I: Reakt. zw. H u. Br 63. — **21**.IV: Alkohol aus Alkylformiaten 708* Holl. — siehe: Lomholt (S.); Sörensen (S. P. L.).

Christiansen (M.), **21**.IV: Fallsuchtvaccin 679.

Christiansen (W. G.), **21**.I: Redukt. von 3-Amino-4-oxyphenylarsonsäure zu Arsphenamin 993.

Christiansen (W. G.) u. Hunt (R.), **21**. I: Darst. v. Arsphenamin mittels H_3PO_2 353.

Christiansen (W. G. O.), **20**.II: Best. von Anilin in verd. wäss. Lösg. 681.

Christianus (E.), **20**.IV: Abscheider für flüss. Körper aus Gasen etc. 116*.

Christie (A. W.), **18**.I: Best. von P in Pflanzenstoffen 571. — **20**.III: Zers. der organ. Subst. von Kelp im Boden 267. — siehe: Billings (H. E.); Bisson (C. S.); Cruess (W. V.); Gray (G. P.); Martin (J. C.).

Christie (A. W.) u. Bisson (C. S.), **20**.IV: Best. von S in Petroleumölen 57.

Christie (L. R.), **19**.IV: Zum Trocknen von Erzen verwend. Vorrichtungen 731.

Christman (A. A.) u. Lewis (H. B.), **21**.III: Hydrolyse der Dicarbonsäureester durch Leberlipase 1507.

Christman (R. E.), siehe: Ware (E. E.).

Christoph (H.), **21**.III: Biertrübende wilde Hefe 960. 1476. — IV: Desinfektionslösgg. als Infektionsquellen 1365.

Christopherson (J. B.), **21**.I: Brechweinstein bei intraven. Injektt. 260. — III: Antimonyltartrat bei japan. Bilharzia 1480.

Christopoulos (T. C.), siehe: Kehrmann (F.).

Chrobog (M.), **21**.IV: Gasschmelzverf. für Hochöfen u. Kupolöfen 1138* D.

Chrome Leather and Rubber Tire Co., siehe: Hahn (S. O.).

Chrzaszcz (T.) u. Joscht (A.), **17**.I: Verschiebung amylolyt. Kräfte der Malzamylase 1009.

Chur (M.), siehe: Fischer (Otto).

Church (H.), **21**.IV: Formaldehyd 653* F.

Church (M. B.), **20**.II: Laboratoriumsverss., Herst. von chines. Ang-Khak 762. — **21**.III: Bakterien in Zuckerrohrerzeugnissen 1438. 1506.

Churchill (H.), s.: Peterson (W. H.).

Churchill (J. B.), **19**.IV: Wrkg. von langem Einweichen auf die Zus. des Sohlleders 333. — siehe: Reed (H. C.).

Churchill (J. B.) u. Anthes (J. F.), **19**.IV: Best. freier Schwefelsäure im Leder 587.

Churchill (J. C.), siehe: Ham (W. R.).

Churchman (J. W.), **20**.III: Auswählend bactericide Wrkg. des Gentianavioletts bei Infektt. 360. — **21**.III: Bakterien u. Gentianaviolett 115.

Churchman (J. W.) u. Kahn (M. C.), **21**.III: Gemeins. Tätigk. v. Bakter. 115.

Churchward (J.) u. Welder (W.) & Metals Company, **21**.IV: Schweißen von Gußeisen 1220* A.

Chwala (A.), **20**.IV: Abfallsäuren im Kriege 422. — **21**.IV: Herst. von Kolloiden nach Plauson 778.

Chwolson (O. D.), **19**.I: Lehrbuch der Physik. übersetzt von H. Pflaum, E. Berg u. a.; Band 1. Abt. 2. Mechanik, Gase, Flüss. u. feste Körper 255. — **20**.I: Dass. Bd. II. Abt. 1: Schall [691].

Chwolson (O. D.) u. Schmidt (G.), **19**.I: Lehrbuch der Physik, Bd. I. Abt. 1: Mechanik u. Meßmethoden [202].

Ciaccio (C.), **18**.II: Best. der Phosphatide. Phosphatidindex unter normalen u. patholog. Verhältn. 677. — **21**.I: Unzureichende Ernähr. Gewebe von fastend.

u. mit poliert. Reis gefütt. Tauben 109. — IV: Im Harn ausgeschied. formoltitrierbarer N 774. — Histochemie der Fettsubstst. 842.
Ciamician (G.), **19**.III: Vergleiche u. Annäherungen. H_2O u. NH_3 88. 309.
Ciamician (G.) u. Ciusa (R.), **21**.III: Konstit. des Benzols u. heterocycl. Ringe 1272.
Ciamician (G.) u. Padoa (M.), **18**.II: Chem. Affin. u. Valenz der Atome 85. 498.
Ciamician (G.) u. Ravenna (C.), **17**.I: Bldg. der Glucoside in den Pflanzen 94. — II: Einfluß organ. Substst. auf die Entwickl. der Pflanzen 233. — **18**.II: Verh. organ. Substst. in Pflanzen 284. — **19**.I: Dass. 377. — III: Einw. der Pflanzenenzyme auf organ. Stoffe 385. 1016. — **20**.I: Verh. organ. Substst. in Pflanzen 340. — **21**.I: Dass. 95. 871. — Biolog. Kennzeichn. der Alkaloide in Pflanzen 912. — Funkt. der Alkaloide in Pflanzen 1002. — III: Verh. organ. Substst. in den Pflanzen 792. — Einfluß organ. Substst. auf die Pflanzenentwicklung 1505.
Ciani (G.), **21**.I: Anaerobenkultur in Petrischalen bei Ggw. von Luft 539.
Ciarlan, siehe: Karabedian.
Ciciliani (A. de), **21**.IV: Wasserdichtmachende Masse 1243* A.
Cioni (G.), siehe: Tarugi (N.).
Cirio, s.: Soc. Gen. delle Conserve C.
Ciselet (E.) u. Deguide (C.), **17**.I: Reinigen der Destillationsgase der Steinkohle 836*. — **21**.II: Dass. 674* Oe. — IV: Assimilierb. Kalkphosphate 341* Oe.
Cito (C. C.), **21**.II: Behandl. von Kupfergekrätz 642* A.
Citron (H.), **18**.II: Herst. von Kollodiumsäckchen; Depotbehandl. mit schwerlösl. Präparaten mit Hilfe von Kollodiumsäckchen 553. — Quantit. Zuckerbest. u. neuer Harnzuckerapp. 869. — Mesothorium u. Trypanosomen 911. — **19**.II: Nachweis von Tuberkelbacillen im Urin 654. — IV: Harnstoffbest. in Blut u. Harn 39. 719. — **20**.IV: Modifik. der Kjeldahlmethode 456. — **21**.II: Nachweis von Aceton im Harn 432. 980.
Citron (J.), **21**.III: Gonokokkensepsis u. Meningokokkenserum 1047.
Citron (S.), siehe: Berliner (M.).
Cittert (P. H. v.) u. Burger (H. C.), **20**. I: Stellung u. Intensität der Stufengitterlinien; u. Temp. 547.
Ciuca (M.), siehe: Bordet (J.).
Ciuca (M.) u. Enescu (I.), **20**.III: Posttyphöse Osteoperiostitis, mit lebender sensibilis. Autovaccine behandelt 265.
Ciusa (R.), **19**.III: Aromat. β,γ-ungesätt. Ketosäuren 756. — **20**.III: Salze von p-, o- u. m-chinoider Struktur 278. — **21**.II: Best. des akt. H in organ. Substst. 57. — III: Azopyrrole 108. — Salze von p-, o- u. m-chinoider Struktur 781. — Zers. der Aldehydphenylhydrazone 1412. — siehe: Ciamician (G.).
Ciusa (R.) u. Galizzi (A.), **21**.IV: Bestandteile der Lignite 149.
Ciusa (R.) u. Vecchiotti (L.), **21**.III: Nitroderivv. u. Nitrohydrazone 780.
Ciusa (R.) u. Zerbini (G.), **21**.I: Reakt. von Doebner 953.
Civatte (A.), siehe: Favre (M.).
Civatte (A.) u. Favre (M.), **19**.III: In vener. Affektionen vork. Spirillen 389.
Claassen (A.), **20**.II: Katalyt. Oxydat. von NH_3 525*.
Claassen (Edo), **19**.III: Krystallis. Gallensteine 207. — IV: Asa foetida 166.
Claassen (Ernst), **19**.II: Dampfmesser 713. — **21**.II: Dampfmess. bei stoßweiser Dampfentnahme 345.
Claassen (H.), **17**.I: Ausführ. des Verkochens u. Krystallis. von Zuckerlösgg. nach Sättigungs- u. Übersättigungsverhältnn. 286. — II: Nährstoffverluste bei der üblichen Zubereit. der Kohlrüben 32. — Markgehalt der Kohlrüben 119. — **18**.II: CO_2-Entwickl. in eingedickten Futterrübensäften; Schaumgärung 158. — Futter- oder Düngemittel aus Rübenrohsaft 696*. — Zuckerfabrikat. bes. der Betrieb [1002]. — **19**.I: Zuckerstatist. Tafeln u. Erfolge der Zuckerrübenzücht. 315. — Zuchtziele der Zuckerrübenzucht 316. — II: Saftreinigungsverf. nach Kowalski 592. — Verarbeit. der Ablaufsirupe 594. — Schlammabscheid. durch Schleudern 855. — IV: Verarbeitungsmöglichkk. der Zuckerrüben u. ihrer Abfallstoffe u. gewinnbring. Anbau 151. — Ölgehalt des Abdampfes u. Leistung der Verdampferheizfläche 153. — Verdampfer u. Leistung ihrer Heizflächen 527. — Entbitter. von Lupinen 581. — Entwickl. der Zuckertechnik in den letzten 25 Jahr. 787. — Schäum. sied. Flüss.; Schaumabscheider u. Saftfänger in Zuckerfabrr. 871. — Spannung u. Temp. der Dämpfe an verschied. Stellen der Verdampfer 872. — Schlammabscheid. durch Schleudern 1106. — **20**.II: Behandl. der Sirupfüllmassen mit Wasser 16. — Futter aus Diffusionsabwässern 299. — Kohlenverbrauch zur Herst. von Verbrauchszucker in Roh- u. Weißzuckerfabrr. u. Raffinerien 495. — In Zuckerfabriken übl. Maße der Heizrohre und Filterpreßkammern als Grundlage für deren Vereinheitlich. 496. — Ausnutz. der Preßwässer der Diffusion 705. — III: Begasung der Pflanzen mit CO_2 396. — IV: Saftgewinnungsverff. 141. — Scheidung u. Saturat. 294. — Verarbeit. beschäd. Rüben 367. — Drosts Krystallisationsverf. 413. 479. — Herst. von Rübensirup 479. — **21**.I: CO_2-

Düngung u. Begas. der Pflanzen mit CO_2 312. 751. — II: Feuerungen u. Kessel der deutschen Rübenzuckerfabrr. 965. — III: Begas. der Pflanzen mit CO_2-halt. Abgasen 194. — IV: Arten u. rechner. Grundlagen der Erhitz. mit Dampf 68. — Wärmepumpe u. Verdampfen von Wasser u. wäss. Lösgg. 275. 874. — Wärmewirtschaft in der Rübenzuckerindustrie 361. — Futtereiweiß durch Hefegewinn. 431. — Einricht. neuzeitl. Rübenzuckerfabriken 474. 874.

Claassen (H.), Krauß (F.), Kaesbohrer (R.) u. Jacob (M.), **19**.II: Unterwindfeuerung 291.

Claasz (M.), **17**.I: Blaue Isatinsalze 1102. — **20**.II: Lack aus Inden 38*. — IV: Chlorylsulfamide 14*. — Dextrinart. Stoff aus Zellstoffablauge 410*.

Claes (P.), **21**.IV: Nahrungsmittel 1071* F.

Claessen (C.), **17**.II: Abfälle der Fabrik. von rauchschwachem Pulver als Düngemittel 578*. — Reinig. des bei Herst. von Kunstseide, Nitrocellulosepulvern etc. erhalt. Abfallsprits 581*. — **19**.IV: Zur Nitrier. bestimmt. Material aus Holzcellulose u. Baumwolle 1080*. — Treibladungen aus Ring- oder Röhrenpulverbündeln 942*. — **20**.II: Reinigen von Äther 186*. — Nitrierfäh. Material aus Holzzellstoff 350*. — Feuchtigkeitsbeständ. Sprengkapseln 468*. — Nitrier. von Zellstoff 620*. — IV: Gefahrlose Trocknung von Nitrocellulose vor d. Gelatinier. 206*. — Rauchloses u. rauchschwaches Röhrenpulver 206*. 562*. — Rauchschwache Schießpulver 692*. 762*; Oberflächenbehandl. 563*. — **21**.II: Rauchschwache Schießpulver 830* D. — Mischpulver aus Schwarzpulver u. rauchschwach. Pulver 884* D. — Wasserdichtmachende Masse 613* E. — Nitrocellulosemassen 757* E. — Abfüllventil für Sprengstoffe 973* D. — IV: Zu Verschlußpfropfen geeignet. Ersatz für Filz 63* Oe. — Stabilis. von Nitrocellulose 74* D. 1027* D. — Treibladungen aus kurzgeschnitt. Röhrenpulver 75* D. — Cellulose u. harzähnl. Stoffe 269* E. — Knallquecksilberfreie Bleiazidzündsätze für Zündhütchen 447* D.

Claflin (A. A.), **20**.IV: Schwellwrkg. von Lösgg. 23.

Clair (F.), **20**.III: Experim. Beri-Beri 570.

Clair (S. S.), **19**.III: Irvine Öldistrikt, Kentucky 776.

Claisen (L.), **20**.I: Synthese von Methylencumaranen 708.

Claisen (L.), Eisleb (O.) u. Kremers (F.), **19**.I: Umlager. von Phenolallyläthern in isomere Allylphenole 1015.

Claisen (L.) u. Tietze (O.), **21**.I: 2,2-Dimethylchroman 680.

Clamer (G. H.), **19**.II: Bronze-Lagermetalle 756. — IV: Sauerstoff u. Schwefel beim Schmelzen von Kupferkathoden 184. — Reines C-freies Mangan u. Mangankupfer 187. — **20**.II: Ajax-Wyattscher elektr. Ofen 32. — **21**.II: Elektr. Induktionsofen 733.

Clancy (J. C.) u. Nitrogen Corporation, **21**.II: Katalysator für die NH_3-Synthese 395* A. 1054* E. — NH_3 aus den Elementen 395* A. 1054* E. — IV: Wassertoff 649* E. — Katalysatoren 788* E.

Clapham (H. W.), s.: Hepworth (H.).

Clapp (A. L.) u. Metalite Company, **21**.II: Farbstoff 704* A.

Clapp (F. G.), **20**.III: Geologie des Cement-Ölfeldes 181.

Clare (G. R.), **19**.II: Analyse von Generatorgas (producer gas) 524. — IV: Gasdruckregler für Bunsenbrenner 244.

Clare (R. L.) u. Albery (D. F.), **21**.II: Korngröße des feuerfesten Bestandteils der Terrakottamasse 353.

Clare (R. L.) u. Long (R. N.), **21**.IV: Faulen der Terrakottamasse 1264.

Clarens (J.), **17**.II: Titr. von Gemischen von Bicarbonat u. Carbonat ohne Wägung u. ohne titrierte Lösgg. 563. — **18**.II: Best. der Phosphorsäure durch einfache Stickstoffbest. 70. — Fällung u. Best. von Phosphorsäure als Ammoniumphosphomolybdat 558. — **19**.IV: Dass. 347. 714. — Titr. von Gemischen von Bicarbonat u. Carbonat oder von Alkalicarbonat u. Ätzkali ohne Wägung u. ohne Lösgg. 311.

Clark (A. B.), **21**.IV: Beizwirkg. der Ferro- u. Ferricyanide der Metalle 711. — siehe: Lloyd (D. J.); Lubs (H. A.); Raistrick (H.); Stephenson (M.).

Clark (A. B.) u. Lubs (H. A.), **19**.II: Thymolsulfophthalein als Indicator bei acidimetr. Titrationen 540.

Clark (A. J.), **20**.IV: Stand der Pochwerke 130. — Vorricht. für Zuführ. des Zinkstaubes 130. — **21**.I: Absorpt. aus der Peritonealhöhle 878. — III: Wrkg. von K u. U auf das Froschherz 558. — Serumbestandteile u. Herz u. glatte Muskel 562. — Temp.-Änder. u. Funktionen des isol. Herzens 570. — s.: Daly (J. de B.).

Clark (A. N.), **18**.II: Schnelles Verf. zur Unters. von Kalkkuchen 310.

Clark (A. W.), **18**.I: Künstl. Alkalität in zu filtrierendem Wasser 308.

Clark (A. W.) u. Bois (L. Du), **19**.II: „Geleewert“ von Gelatine u. Leim 599.

Clark (B. G.), siehe: Bayliss (T. A.).

Clark (C. M.), **20**.IV: Rückflußaufsatz 456.

Clark (E. D.) u. Almy (L. H.), **19**.II: Analyse von gebräuchl. Speisefischen 104. — **20**.IV: Gefrorener Fisch 370.

Clark (E. P.), **20**.III: Darst. von Rham-

nose 581. — **21**.III: Galaktose 465. — Lyxose 719. — siehe: Levene (P. A.).
Clark (F. E.), Cox (S. F.) u. Mack (E.), **21**.I: Chloräther. Einw. von Chlordimethyläther auf Salze organ. Säuren 9.
Clark (G. A.), siehe: Atkinson (M.).
Clark (G. L.), **20**.I: K- u. Na-Doppelsalze von PbF_4 als Quellen zur Herst. von F 359. — siehe: Harkins (W. D.).
Clark (G. L.) u. Iseley (R. B.), **21**.II: Korrosionswrkg. von mit Chlor behand. Wasser 404.
Clark (G. L.), Quick (A. J.) u. Harkins (W. D.), **21**.III: Nebenvalenzgruppen. Molekularvolumina der Hydrate u. Ammine von Kobaltverbb. Nebengruppenbeweglichk. untersucht an der Wärmezers. von Kobaltamminen 18.
Clark (G. W.), **19**.I: Oocytin 382. — **20**.III: Subcutane u. orale Zufuhr von Ca u. Ca-Gehalt des Kaninchenblutes 725. — **21**.II: Best. von Ca in Blut u. Plasma 584.
Clark (H.), **21**.IV: Messung der Oberflächenspannung von Flüss. 1053.
Clark (H. M.) u. Evans (F. A.), **21**.I: Hämolyse bei hämolyt. Anämie 927.
Clark (H. S.), siehe: Bushnell (L. S.).
Clark (H. W.), **20**.IV: Entwickl. der Sielwasserreinig. durch Lüftung u. Bakterienwachstum 219.
Clark (I. D.) u. Menaul (P. L.), **21**.III: Rolle kolloidaler Einwanderung in Erzlagerstätten 773.
Clark (J. C.), **19**.I: Alunitlager zu Sulphur, Humboldt County, Nevada 342.
Clark (J. M.), **19**.IV: Löslichkk., Trennung u. Reinigung von Anthracen, Carbazol u. Phenanthren 511.
Clark (L. F.), **19**.II: Chem. Kontrolle bei Enthärt. des Wassers 658. — Best. freier Säure in Ggw. von Metallsalzen 810. — **20**.IV: Permanganatmethode für Cu 664.
Clark (L. H.), siehe: Briggs (T. R.).
Clark (N.), siehe: Miller (W. L.).
Clark (R. F.), **19**.II: Abscheid. von Ni auf Gußeisen aus heißen Elektrolyten 582.
Clark (V. L.), siehe: Alway (F. J.).
Clark (W. B.), **18**.I: Presse für Untersuchungsproben 984. — **19**.II: Volumetr. Best. reduzier. Zucker. Scales Verf. der Titrat. des reduz. Cu u. a. 894.
Clark (W. G.) u. Bruner (L. N.), **21**.IV: Herst. von Glas 505* E.
Clark (W. M.), **17**.II: Augenbldg. von Emmentaler Käse 31. — **20**.IV: Reduktionspotentiale von Gemischen; Indigo u. Indigoweiß u. Methylenblau u. Methylenweiß 334. — **21**.I: Determin. of hydrogen ions [344]. — Techn. Casein; freie Säure darin 512. 514. — IV: Aciditätsbest. 767. — siehe: Zoller (H. F.).
Clark (W. M.) u. Lubs (H. A.), **17**.I: Wasserstoffelektrodenpotentiale von Phthalat-, Phosphat- u. Borat-Puffermischungen 941. — **18**.I: Unterscheid. von Bakt. der Coli Aerogenesfamilie 290.
Clark (W. M.) u. Spencer (C. D.), **20**.II: Pyrometer in der Glasindustrie 35.
Clark (W. M.), Zoller (H. F.), Dahlberg (A. O.) u. Weimar (A. C.), **21**.II: Körnig geronnenes Casein 512.
Clarke (F. W.), **18**.I: Melilit u. Gehlenit 943. — II: Internat. Atomgewichtskomiss. 579. — **19**.III: Isotopes Blei 485. — **21**.III: Entwickl. der Materie 1305.
Clarke (F. W.) u. Steiger (G.), **19**.III: Anorgan. Bestandteile der Hummerschalen 231.
Clarke (F. W.), Thorpe (T. E.) u. Urbain (G.), **17**.I: Internat. Atomgewichtskomitee *1916* 297. — **20**.I: Dass. für *1919—1920* 721. — III: Dass. für *1920—1921* 757. 807. — **21**.I: Dass. 314.
Clarke (G.) u. Schryver (S. B.), **18**.II: Darst. von Pflanzennucleinsäuren 34.
Clarke (H. T.), **19**.II: Prüfung organ. Entwickler 709. — **20**.IV: Manometer für Vakuumdest. 106. — siehe: Hultman (I. N.); Mees (C. E. K.).
Clarke (H. T.) u. Eastman Kodak Company, **21**.II: Celluloseäthermassen 143* A. 1077* A. — Nitrocellulosemassen 1077 A.
Clarke (H. T.) u. Mees (C. E. K.), **20**.IV: Darst. organ. Chemikalien in den Verein. Staaten 558.
Clarke (I. D.), siehe: Frey (R. W.).
Clarke (J. R.), siehe: Fleming (A. P. M.).
Clarke (L.) u. Barrett (J. W.), **21**.IV: Enthaarungsmittel 1050* E.
Clarke (R. R.), **21**.IV: Schwindung u. Festigk. u. Gießtemp. 414. 702. — Ringförm. Risse in Gußstücken 509. 702. 955. — Messingabfälle in der Gießerei 509.
Clarke (W. B.) u. Edison Swan Electric Company, **20**.IV: Behandlung schwerschmelzbarer Metalle 572*.
Clarke (W. F.), siehe: Collins (W. D.).
Clarke (W. F.), Myers (C. N.) u. Acree (S. F.), **21**.III: Äthylenelektrode 997. — Elektromotor. Kraft der Reakt. HCHO $\xrightarrow{o}$ HCOOH 998. — H- u. HgCl-Elektrode, Kontaktpotential 1068.
Clarkson (W. B.), s.: Armsby (H. P.).
Claros, Ges. für Reinigung städtischer u. gewerblicher Abwässer, **18**.I: Biolog. Filterkörper mit Oxydat. zur Entfern. von Keimen 318*. — **19**.IV: Absetzen leichter Sinkstoffe aus Abwässern 775*. — **20**.II: Klärvorricht. für Flüss. 520*. — IV: Klärvorricht. für Abwässer 219*.
Classen (A.), **20**.I: Handbuch der analyt. Chemie. Tl. I: Qualitit Analyse [691]. — III: Quantit. Analyse durch Elektrolyse

[467]. — **21**.I: Handbuch der analyt. Chemie. Quantit. Analyse [595]. — II: Darst. von NH_3 durch elektr. Entladung 790* D. — IV: Glucose u. Furfurol aus Holz 356* F. — Glucose 875* E.
Classen (A.) u. Ney (O.), **21**.I: Atomgew. des Bi 171. — III: Dass. 96.
Classen (C. H.), **18**.II: Selbsttät. H_2S-Hahn 577.
Claude (G.), **18**.II: Industr. Darst. von Argon 79. — **19**.IV: Folge der industr. Synthese von NH_3 450. — **20**.II: Techn. Anwend. ungewöhnl. hoher Drucke 431. — NH_3-Synthese bei sehr hohen Drucken 524. 637. — III: Flüss. Luft, Sauerstoff, Stickstoff. Übersetzung des Buches: Air Liquide Oxygène, Azote durch L. Kolbe [531]. — **21**.II: Hohe Drucke u. Synthese von NH_3 394. 894. — IV: Dass. 20. — Fabrikat. von H_2 für die Synth. von NH_3 462. — siehe: Soc. Anon. L'Air Liquide.
Claude (G.) u. Société L'Air Liquide, Société Anonyme Pour l'Etude et L'Exploitation des Procédés George Claude, **21**.II: App. für exotherm. Synthesen bei hohem Druck u. hoher Temp. 955* A.
Claudin (J.), siehe: Battegay (M.).
Claudius (M.), **21**.IV: Jodometr. Best. v. Aceton, Acetessigsäure, β-Oxybuttersäure u. Dextrose im diabet. Urin 773.
Claus (M.), **20**.III: Ermüdungsstoffe u. Leistungssteigerung 64.
Claus (R.), **20**.IV: Wärmeaufrechnung eines Ringofens 709.
Claus (Reinhold), siehe: Fritzsche (M.); Prescher (J.).
Claus (W.) u. Neußel (L.), **21**.IV: Graph. Unterss. im Generatorbetrieb 623.
Clausen, **19**.I: Sonderstell. des weißen Senfs in der Ernähr. mit N-Dünger 1039. — Kalk- u. Kalibedürfnis der Hülsenfrüchte 1048. — **20**.III: Wrkg. u. Nachwrkg. der Düngemittel bei Kartoffeln 466. — **21**.III: Kulturpflanzen u. Fehlen von Nährstoffen 502. — Starke Kaligaben zu Kartoffeln 746.
Clausen u. Bronk (O. v.), **20**.II: Einricht. zum Nachweis v. Lichtwrkgg. 514*.
Clausen (S. W.), **19**.II: Best. des K im Blut 651.
Clausmann (P.), siehe: Gautier (A.).
Clauß (W.), siehe: Haehn (H.).
Clavel (A.) u. Lindenmeyer (F.), s.: Färberei- & Appreturges. vorm. C. & L.
Clavel (R.), **19**.IV: Entrahm. von Milch 835*. — **21**.IV: Färben von Celluloseacetat 518* A.
Claviez (E.), **21**.IV: Veredel. von Bastfasern 208* Oe. 1154* F. — Fasern aus Pflanzen 668* D. — Fäden mittels Kunstseiderohstoff 1113* F.
Clawson (A. B.), siehe: Marsh (C. D.).
Claypon (J. E. L.), **17**.I: Milk and its hygienic Relations [464].
Clayton (A.), **17**.I: Funktionen der höheren Valenzen 359.
Clayton (C. Y.), **20**.IV: Vork. von eutekt. Ferrit 180.
Clayton (C. Y.), Foley (F. B.) u. Laney (F. B.), **19**.IV: Flockig. u. holzart. Bruch in Schmiedestücken aus Nickelstahl 275.
Clayton (T. A.), **21**.II: Sauerstoffverbb. des S 440* A. — IV: Schwefelverbrennungsofen 1035* E.
Clayton (W.), **17**.I: Zers. von H_2O_2 in wäss. Lösg. durch Wärme 50. — **18**.II: Neuzeitl. Margarineindustrie 160. — **19**.II: Dass. 108. — III: Emulsionen 586. — **21**.I: Margarine [595]. — III: Koagul. anorgan. Suspensoide durch Emulsoide 983. — IV: Kolloidchem. Probleme der Margarineindustrie 916.
Clayton (W.) u. Nodder (G.), **21**.IV: Kühler für Speisefettbereitung 666* D.
Cleage (D. A.), s.: Morgan (G. T.).
Cleatham (P. N.), siehe: Rose (W. C.).
Cleaves (H. E.), siehe: Cain (J. R.).
Cleeff (G. Doijer van), siehe: Doijer v. C.
Clegg (G. H.), **21**.II: Wiedergewinn. von Sn u. Zn aus Abfällen 171* E. 500* A. — IV: Behandl. von Zinnabfällen 351* F.
Clegg (J. E.), siehe: Alexander (W.).
Clemenger (F. J.), siehe: Fleming (A.).
Clemens (C. A.), **20**.II: Unlösliches in Jams, Konserven u. Marmeladen 763. — IV: Kühler zur Rohfaserbest. 394. — **21**.IV: Eintauchrefraktometer bei der Analyse wäss. Salzlösgg. 1029.
Clement (A. W.) u. Cleveland Brass Manufacturing Company, **21**.II: Legierungen 501* A. — IV: Säurebeständ. Legierung 120* A. 190* A. — Säurebeständ. Gegenstände 175* A. — Legierungen 120* A. 1219* A.
Clément (H.), siehe: Couvreur (E.).
Clement (J. K.), siehe: Brown (H. H.).
Clément (L.) u. Rivière (C.), **19**.II: Celluloseacetatindustrie u. Anwend. des Celluloseacetats 511. — IV: Wiedergewinn. flücht. Lösungsmittel in der Flugzeugindustrie 542. — **20**.III: Cellulose et Ethers cellulosiques [324]. — **21**.II: Dynamometr. Prüfung von mit Celluloseesterlösgg. überzogenem Zeug 971.
Clemente (A.), siehe: Heise (G. W.).
Clemente (C.), **19**.IV: Zur Luftreinigung geeignete Austauschmassen 447*.
Clementi (A.), **17**.II: Aufbau von Harnstoff aus NH_3 u. CO_2 in der isol. Leber. Verh. des Ammoniumcarbonats, das mit Ringers Lösg. in der isol. Leber kreist 173. — Bestandteile der Fettmolekel (Fettsäuren u. Glycerin) u. Gallenabscheid. 176. — Mikrotitr. mit Formaldehyd u. Unters. von Arginasen 322. — **18**.II:

Biochem. Eigensch. der Aminoglucose 617. — **19**.I: Arginase im Organ. von gliederlosen Tieren 482. 751. — **21**.III: Peptolyt. Aktivit. des Darmerepsins u. Konstit. des Substrats 185. — Physiolog. Bedeut. der Protamine u. Histone 187.

Clemm (A.), **20**.II: Überführ. verd. HNO_3 in hochkonz. 174*. — Alkalithiosulfat 484*. — **21**.II: Alkalithiosulfat 927* D.

Clemm (H.), siehe: Zellstoffabrik Waldhof.

Clemm (W. N.), **19**.I: Fettarme Ernähr. u. Gallensteinkrankheit 891. — II: Istizin 456.

Clemo (G. R.), siehe: British Dyestuffs Corporation.

Clennell (J. E.), **19**.II: Best. des Mn in Al-Legier. u. Al-Staub 149. — Best. des Nitratgehaltes der Caliche etc. 542. — Best. von Zn im Zinkstaub 545.

Clerc (A.), siehe: Bull (L.); Pezzi (C.).

Clerc (A.) u. Pezzi (C.), **20**.I: Adrenalin u. Chinin, ihr Antagon. 302. — **21**.I: Dass. 960. — Nicotin u. Hundeherz 336. — III: Intrakardiale Leitfäh. u. Chinin 1443.

Clerc (C.), siehe: Nihoul (A.).

Clerc (C.) u. Nihoul (A.), **21**.II: Weiße Zinkfarbstoffe 991* E.

Clerc (L. P.), siehe: Chavanne (G.).

Clercq (G. de), **19**.II: Viehfutter, System nach R. P. van Calcar 684. — Technik u Wissenschaft 825. — IV: Herst. des Viehfutters nach van Calcar 191. — **21**. II: Dest. der Kohlen bei nied. Temp. 615.

Clerici (E.), **21**.I: Pelagosit 988. — III: Pulverförm. Mineral von Dorgali 604.

Clerk (D.), **20**.IV: Grenzen des therm. Wirkungsgrades in Diesel- u. and. Maschinen mit innerer Verbrennung 201. — **21**.IV: Lord Moulton 209.

Clerk (L. P.), siehe: Chavanne (G.).

Cleve (P. T.), Widman (O.) u. Euler (H. v.), **17**.II: Handledning vid kemiska Laboratoriums övningar, Del 2: Kvalitativ kemisk Analys (Cleve) [841].

Cleve von Euler (A.), **20**.II: Petroleum u. Steinkohle 700. — **21**.I: Kondens. zw. Carbonylverbb. u. Resorcin oder Phloroglucin 832. — II: Sulfitschnaps 453. — III: Catechu u. Catechin 731. — Giftigk. des Methylalkohols 740. — Cellulose u. Cellobiose 1501.

Cleve von Euler (A.) u. Bergh (J.), **19**.I: Kemïen och dess tillämpningar. Del. II. Djuroch växtkemi [316].

Cleveland Brass Mfg. Co., siehe: Clement (A. W.); Glekler (J. T.).

Cleveland Metal Products Co., siehe: Chadwick (L. S.).

Cleveland (D. P.) u. Wilkerson (E.) u. Bergfeld (J. A.), **21**.IV: Entfernen von Farb- u. Lackanstrichen 44* A.

Clevenger (C. B.), **20**.IV: Herst. von Leitfähigkeitswasser 706.

Clevenger (G. H.), **19**.II: Flotation im Vergleich zur Cyanidlaugerei 177.

Clevenger (J. F.), s.: Viehoever (A.).

Clever (A.), **21**.III: Konstit. u. physiolog. Wrkg. 796.

Clewer (H. W. B.), siehe: Goodson (J. A.).

Clewlaw (C. W. G.), **21**.II: Künstl. Brennstoff 1081* E.

Cleworth (A. B.), **21**.IV: App. zum Filtr. auf feuchtem Wege oder zum Behandeln von Luft oder Gas mit Flüss. 853* F.

Clews (F. H.), siehe: Wardlaw (W.).

Clifford (C. W.), **19**.IV: Flüss. Ammoniak-Natriummethode zur Halogenbest. organ. Verbb., Bldg. von Cyanid u. die Entfern. desselben aus der Lösg. 810. — **21**.IV: Löslichk. von Wasser in Gasolin etc. 921. — $CaCl_2$-Methode zur Best. von Wasser in Gasolin 923.

Clifford (P. H.), siehe: Boyd (A. J.).

Clifford (W.), **19**.II: Verwert. gebraucht. Neßlerscher Lösg. 889.

Clifford (W. M.), **21**.IV: Colorimetr. Best. des Carnosins 1257.

Cline (I. H.), siehe: Watson (T. L.).

Cloetta (M.), **21**.I: Digitoxin 451.

Clogne (R.), **18**.I: Phosphorwolframsäure als Fällungsmittel bei Best. des Harnstoffs im Blut etc. u. Best. des Eiweißes in der Cerebrospinalflüss. 1077. — **20**.II: Titrimetr. Best. der Blutalkalität 319. 754. — **21**.II: Dass. 58. — siehe: Fabre (R.); Fiessinger (N.).

Clogne (R.) u. Reglade (J.), **21**.III: Harnstoffgehalt der Amnionflüss. 437.

Cloos (H.), **21**.III: Mechanismus tiefvulkan. Vorgänge [1047].

Cloppet (G. M. J.), **21**.IV: Verarbeit. von Weintrestern 525* F.

Cloque (R.), **20**.III: Guide pratique d'analyses de Chim. Biologique [704].

Close (H. W.), siehe: Taylor (H. S.).

Clostre (J.), siehe: Rengade (E.).

Clotofski (F.), **21**.I: Verbindungsbldg. u. elektromotor. Verh. des Ce in Legierungen mit Fe u. Zn 348.

Clotworthy (H. R. S.), siehe: Thompson (W. H.).

Clough (G. W.), **19**.I: Opt. Drehung u. relat. Konfigur. opt.-akt. Verbb. Anorgan. Halogenide u. Drehung von α-Oxysäuren, α-Aminosäuren etc. 713. — **20**.I: Waldensche Umkehrung 772.

Cloukey (H.), siehe: Palmer (R. C.).

Cloup (F.), **18**.II: Härten u. Kaltschmieden von Kohlenstoffstahl 415.

Clouth (F.), Rheinische Gummiwarenfabrik, **20**.IV: Plast. gummiähnl. Massen aus Celluloseestern 19*. 648*.

Cloux (A. du), siehe: Linden (T. van der).

Clover (A. M.), **20**.III: Perjodide der Carbonylverbb. 714.

Clover (A. M.) u. Parke, Davis & Company, **21**.IV: Organextrakt 82* A.

Clowes (G. H.), Perrott (G. S. J.), Gordon (B.) u. Greensfelder (E. L.), **21**. II: Feuchtigk. u. Durchlässigk. von Geweben für Senfgas 161.
Clowes (G. H. A.), siehe: Lillie (R. S.); Smith (H. W.).
Clowes (G. H. A.) u. Walters (A. L.), **21**.I: Extraktion adsorbierter Alkaloide im Darm 508.
Cluff (C. B.) u. American Cotton Oil Company, **21**.IV: Katalysat. 1018* A.
Clulow (F. S.) u. Taylor (C. W.), **21**.II: Konsistenz der Fette 517.
Cluß (A.), **19**.III: Max Delbrück 297. — **21**.I: E. Prior 929. — IV: Dass. 753.
Cluß (A.) u. Kluger (W.), **20** IV: Gersten der 1911er u. 1912er Ernte 649.
Cluß (A.), Kluger (W.) u. Koudelka (V.), **21**.II: Ernte, Lagerung u. Trocknung von Gerste 318. 509.
Cluzet (J.), Chevalier (A.) u. Kofman (T.), **20**.I: Wrkg. von Ra auf Oxyhämoglobin u. Blutkörperchen 845.
Cluzet (J.), Rochaix (A.) u. Kofman (T.), **20**.III: Wrkg. des Ra auf Bac. pyocyaneus 748. — **21**.I: Dass. 841. — Ra u. Bac. Eberth 841. — III: Ultraviol. Spektr. der Pigmente des Bac. pyocyaneus 112. — Baktericide Wrkg. der Ra-Strahlung 182.
Coad-Pryor (E. A.), s.: Rosenhain (W.).
Coalite, siehe: Wellington (S. N.).
Coast jr. (J. W.) u. Process Company, **21**.II: Spalten von KW-stofförlen 710* A. — IV: Spalten von KW-stoffen 72* A. 612* A. 1248* A.
Coates (C. E.), **21**.IV: Klärverf. für Rohzucker 362.
Coates (C. E.) u. Slater (L. C.), **17**.I: Sirupniederschlag bei Herst. weißen Zuckers 143.
Coates (U. A.), **21**.I: Kermeswurzel in der Heilkunde 305.
Cobb Electro Reduction Corporation of Canada, **21**.IV: Redukt. von Erzen 1216* F.
Cobb (E. B.) u. Standard Oil Company, **21**.II: Entschwefeln von Petroleum 147* A. — IV: Reinig. von KW-stoffen 1194* A. — Wasserhelle viscose Öle aus Petroleum 1194* A.
Cobb (J. W.), **21**.II: $(NH_4)_2SO_4$ aus Gasen 546* Oe. — siehe: Hodsman (H. J.).
Cobenzl (A.), **19**.II: Kaffee- u. Tee-Ersatz 103. — Erstarrungspp. von Gelatinelösgg. 267. — IV: Materialfrage in der jetz. Zeit 168. — **20**.II: Bauxit als Körperfarbe 86. — Mahlvorricht. 261. — IV: Von Holz u. Lehm 421. — Satinweiß 505. 748. — **21**.IV: Photographie auf Geweben, Holz u. Leder 83. — Nutschsiebe aus Blei 85. 489. — Satinweiß 424.
Cobet (R.), **20**.I: As_2O_3 u. wachsende Gewebe 95. — III: Jodausscheid. im Harn u. Brauchbarkeit der Jodsalze zu Resorptionsverss. 646. — **21**.I: Kochsalzresorpt. im unteren Dünndarm 876.
Cobet (R.) u. Ganter (G.), **21**.III: NaJ-Resorpt. aus Pleuraergüssen 379.
Coblentz (W. W.), **19**.IV: Gläser, die das Auge vor schädl. Strahl. schützen 962. **20**.I: Stand der Strahlungskonstant. 1. — II: Spektrale Energieverteil. in der Acetylenflamme 257. — III: Koeffiz. der Gesamtstrahlung eines gleichförmig erhitzten, eingeschlossen. Körpers 368. — **21**.III: Infrarotanzeiger 267. — Reflexionsvermögen des Monelmetalles, Stellits u. Zn 710. — IV: Übertragungs- u. Refraktionsdaten für Standardlinsen 683. — Spektrophotoelektr. Empfindlichk. von Thalofid 739. — siehe: Waltenberg (R. G.).
Coblentz (W. W.) u. Emerson (W. B.), **20**.I: Reflexionsvermögen des W u. des Stellits 609. — Empfindlichk. des Durchschnittsauges gegen Licht verschied. Farbe; Anwend. auf Strahlungsprobleme 658. — II: Gläser zum Schutze der Augen gegen nachteilige Strahlen 635.
Coblentz (W. W.) u. Kahler (H.), **19**. III: Opt. u. photoelektr. Eigensch. des Molybdänits 856. — **20**.III: Spektrale photoelektr. Empfindlichk. von Ag_2S etc. 36; des Molybdänits als Funktion der angelegten Spannung 662. — **21**.I: Spektrale photoelektr. Empfindlichk. des Ag_2S 522. — III: Reflexionsvermögen des Stellits u. lackierten Ag 710. — IV: Spektropyrheliometer u. Messungen der Strahlungskompon. aus der Sonne u. der Quarz-Hg-Dampflampe 623.
Coblentz (W. W.), Long (M. B.) u. Kahler (H.), **19**.IV: Abnahme im Ultraviol. u. Gesamtstrahl. beim Gebrauche von Quarz-Hg-Dampflampen 345.
Coblitz (G.), **21**.II: Eiweißstoffe der Pökellake 908* D.
Coblitz (W.), **21**.II: Verarbeit. von Reis u. Mais 993.
Coca (A. F.) u. Kosakai (M.), **21**.I: Anaphylaxie 343.
Cochell (S. A.), **20**.II: Herst. von Polierscheiben 672.
Cochet (A.), **21**.IV: System Benker-Millberg mit zwei ersten Kammern bei der Schwefelsäurefabrikation 20.
Cochrane (D. C.), **21**.II: Einfluß von $KMnO_4$ auf die Best. nach Kjeldahl 534.
Cochrane (G. D.), **19**.II: Wichtigk. der Härte des Kokses 195.
Cockburn (T.), siehe: Harris (F. W.).
Cockcroft (W. L.), **20**.III: Loewis Reakt. als Zeichen von Pankreasinsuffizienz 108.
Cocker (A. B.), **21**.III: Äthanesal als Narkoticum 428.
Cocking (T. T.), **21**.I: Verb. von Cineol

u. Kresol 84. — II: Best. von Cineol in Eucalyptusöl 182.
Cocking (T. T.) u. Kettle (J. D.), **21**.II: Wertbest. des Tolubalsams 204.
Cocking (T. T.), Kettle (J. D.) u. Chapple (E. J.), **19**.IV: Unters. des Eosins u. Erythrosins 967.
Cocks (L. V.) u. Salway (A. H.), **20**.II: Glycerin aus Walfischöl 344.
Cocx (M. M. A.), **19**.IV: Valeriana offic. 165.
Coe (H. S.), siehe: Ham (A.).
Coe (W. W.) u. Coe jun. (W. W.), **19**.II: Direkt, sowie auf Beizen ziehende Farbstoffe 95*.
Coebergh (J. B. M.), **21**.II: Schutz von Arzneien gegen Licht 329.
Coehn (A.) u. Tramm (H.), **21**.III: Mechanism. photochem. Vorgänge 527.
Coerper (F. M.), **21**.I: Bakterieller Brand von Sojabohnen 222.
Coffelt (O. T.), **21**.II: Ti aus seinen Erzen 123* A.
Coffey (S.), **21**.III: Propylen u. S_2Cl_2, u. Synthese von β,β'-Dichlordi-n-propylsulfid 99. — Linolen- u. Hexabromstearinsäuren 1472. — Oxydat. trockn. Öle. Leinsamenöl u. seine Fettsäuren 1472. — Linolen u. Linolsäure 1473. — IV: Einw. der Wärme auf Leinöl unter Druck bei konst. Temp. 58.
Coffignier (C.), **19**.II: Natürl. Lacke 852. — IV: Industrie der Lacke währ. des Krieges 86. 286. — Analyse der Öllacke 87. — Mineralfarben währ. des Krieges 374. — Erhöh. der Trockenkraft der Öle 753. — **20**.II: Silicatfarben 191. — White-spirit 258. — Caseinmalerei 645. — Weiße u. bunte Kriegsfarben 760. — IV: Über $CaCO_3$ 154. — Industrie der Lacke *1919* 682. — **21**.II: Öllackindustrie 179. 742. — Natürl. $BaSO_4$ 386. — Furfurollacke 963. — III: Les Vernis [439]. — IV: Titanweiß 265. — Farbenindustrie *1920* 514. — Kolophoniumfirnisse 591. — Lackindustrie 1327. — siehe: Nicolardot (P.).
Coffin (H. W.), siehe: Kramer (B.).
Coffin (W. C.), **19**.IV: Wasserkühlung beim Flammofenstahlbetrieb 277.
Coffman (W. D.), siehe: Fischer (M. H.).
Cofman (L.), **21**.II: Analyt. Chemie in Frankreich 689.
Cofman (V.), **19**.IV: Japan. Chiretta 947. — **20**.I: Acidität von Chaulmoograöl 84. — III: Jodier. der Phenole 136. — IV: Best. u. Kinetik von HOJ in saurer Lösg. 108. — **21**.I: Dijodsalicylsäure 943. — III: Bezeichn. Kolloidchemie 839.
Cofman-Nicoresti (J.), **20**.II: Verfälsch. von Olivenöl 611. — Spezif. Gewicht von Guajacol 475. — Physiolog. Wertbestst. 659.
Cofman-Nicoresti (J.) u. Tallantyre (S. B.), **21**.II: Unters. von Quillajarinde u. Handelssaponinen 89.
Coghill (W. H.), **19**.II: Flotat. v. Kupferkies in Kupferkies-Pyrrhotiterzen 164. — IV: Handvorricht. für Flotationsverss. 451. — Versuchsflotationsmaschine 732.
Coghill (W. H.) u. Anderson (C. O.), **19**.II: Physikal. Grundlagen der Erzflotation 413. — **21**.IV: Molekularphysik der Erzflotation 862.
Coghill (W. H.) u. Bonardi (J. P.), **20**.IV: Angenäherte quantit. Mikroskopie gepulv. Erze 39. — Flotat. von Molybdänit 286.
Cohade (J. J.), **20**.II: Holzige Gefüge der Probestücke von Sonderstählen 81. — **21**.II: Dass. 23.
Cohen (B.), siehe: Givens (M. H.).
Cohen (B.) u. Mendel (L. B.), **19**.I: Skorbut des Meerschweinchens u. Nahrung 392.
Cohen (B.) u. Smith (A. H.), **20**.IV: Colorimetr. Best. des Hämoglobins 568.
Cohen (Charles), **19**.III: Akut. Gelenkrheumatismus 725.
Cohen (Clara), **21**.I: Bldg. von Acetaldehyd bei Umsetz. von Zuckern durch Pilze 374.
Cohen (E.), **19**.I: Allotropie des Cd 80. — Aus dem Leben von Joseph Black 895.
Cohen (E.) u. Bruins (H. R.), **18**.II: Best. fiktiver Lösungswärmen 435. — **20**.III: Metastabil. der Metalle als Folge von Allotropie, Metastabilität der Elemente u. Verbb. als Folge von Enantiotropie oder Monotropie; SbJ_3 304.
Cohen (E.), Helderman (W. D.) u. Moesveld (A. L. T.), **21**.III: Thermodynamik der Normalelemente 913.
Cohen (E.), Hetterschij (C. W. G.) u. Moesveld (A. L. T.), **20**.I: Piezochem. Studien, Prüfung des Braunschen Gesetzes auf elektr. Wege 809.
Cohen (E.), Kruisheer (C. J.) u. Moesveld (A. L. T.), **21**.III: Temperaturformeln der Normalelemente u. spezif. Wärme der Salze 914.
Cohen (E.) u. Moesveld (A. L. T.), **19**. III: Piezochem. Studien. Experim. Prüfung des Braunschen Gesetzes 297. — **20**.III: Mestabil. der Elemente u. Verbb. als Folge von Enantiotropie oder Monotropie; CdJ_2 304. 870. — Krystallisationsverzöger. in übersätt. Lösgg. 305. — Metastabil. des Internat. Westonelementes 684. — IV: Elektr. adiabat. Calorimeter u. spezif. Wärme von $CdSO_4$-Lösgg. 517. 658.
Cohen (E.) u. Schut (W.), **19**.III: Piezochemie kondensierter Systeme [34].
Cohen (E.) u. Valeton (A. M.), **17**.II: Einfluß des Druckes auf die Reaktionsgeschwind. in kondens. Systemen 675.

Cohen (E.) u. Wolters (J. J.), **21**.III: Temperaturformel des Westonschen Normalelementes u. Löslichkeitskurve des $CdSO_4 \cdot {}^8/_3H_2O$ 913.
Cohen (E. S. A.), **19**.II: Elastische schwefelfreie Masse 689*.
Cohen (J. B.), **21**.II: Verunrein. der Luft durch Rauch 435. — siehe: Scott (J. R.); Shimomura (A.).
Cohen (J. B.) u. Pennington (H. S. de), **19**.I: Stellungsisomerie u. opt. Akt. Die Methylalkylester der Terephthalsäure u. ihrer Nitroderivv. 533.
Cohen (M.), **19**.IV: Zink aus Zinkkabeln oder Leitungsdrähten 81*.
Cohen (M. J.), siehe: Ellis (C.).
Cohen (M. J.) u. Hunt (S. B.), **21**.II: Reinigen von Alkoholen 1059* A.
Cohen (P. W.), siehe: Baskerville (C.).
Cohen (S. J.), **19**.III: Milchsäure u. Atmungszentrum 1019. — **20**.III: Abscheid. des Magensaftes 112.
Cohen (S. S.), **20**.II: Niederschlag bei Anwend. von Schmieröl 386.
Cohen (W. D.), **19**.I: Redukt. aromat. Ketone 832. — III: Dass. 160. — **20**.II: Tonseifenanalyse 253. — **21**.III: Redukt. aromat. Ketone. Photochem. Unterss. 785. — siehe: Böeseken (J.).
Cohn (A. E.) u. Levy (R. L.), **21**.I: Therapeut. Digitalisdosen u. Herzmuskelkontrakt. 544. — Therapeut. Wrkg. von g-Strophanthin u. Digitalis 964.
Cohn (E.), **20**.I: Veränder. des Hämoglobins, sowie des Eiweißgeh. im Blutserum bei Muskelarbeit u. Schwitzen 181.
Cohn (E. J.), **20**.III: Isoelektr. Punkt eines Globulins u. Löslichk. u. Säurebindungsvermögen in Salzlösgg. 459. — s.: Burrows (G. H.); Henderson (L. J.).
Cohn (E. J.), Cathcart (P. H.) u. Henderson (L. J.), **19**.II: Messung des Säuregrades von Brot 685.
Cohn (F.), **21**.III: Muskelarbeit u. Lactacidogengehalt in der Muskulatur 1209.
Cohn (G.), **19**.II: Künstl. Heilmittel der Chinolin- u. Isochinolingruppen 129. — Verbb. des Urotropins 530. — III: Carbazolgruppe [654].
Cohn (Lassar), siehe: Lassar-Cohn.
Cohn (P.), **19**.I: Akute Arsenintoxik. des Auges 50. — Hetol in die Konjunktiva bei Chloricretinitis tuberc. 305. — II: Behandl. nach Credé in der Augenheilkunde 131.
Cohn (R.), **17**.I: Fruchtkonservierungsmittel „Microbin" 594. — **19**.IV: Nahrungsmittelchemie 289. — Fetterzeug. u. -ersparnis u. Kriegsernährung 324. — Konservierungsfragen 379. — **20**.II: Verfälsch. von Bleimennige 292. — IV: Rangoonbohnen 91. — Best. von Mineralbestandteilen in organ. P-halt. Stoffen 216. — **21**.II: Kaffeersatz aus Dillsamen 135* D. 660. — Rangoonbohnen 967. — IV: Rangoonbohnen als Nahrungsmittel 877.
Cohn (S.), **20**.I: Leitsätze einer Säftelehre 714.
Cohn (W.), **21**.I: Solarson bei Herzkrankheiten 745.
Coisset (P.), siehe: Martinet (T.).
Coke Industriel, siehe: Soc. An. Le C. I.
Coke (F.), **21**.I: Asthma u. Anaphylaxie 849.
Coker (E. G.), **21**.II: Zugspannungsprüfungen mit Metallen 622. — IV: Wrkgg. v. Rissen auf Maschinenteil. 898.
Colani (A.), **17**.I: Löslichk. der Alkalioxalate in Ggw. einiger Alkalisalze 852. — II: System Wasser, Uranyloxalat u. Na-Oxalat 674; u. Ammoniumoxalat 801. — Oxyde des Molybdäns u. Metaphosphorsäure 798.
Colassi (A.), **20**.II: Vorteile u. Nachteile der verschied. Celluloidarten. Unentflammbares Celluloid aus Acetylcellulose; Stabilis. von Celluloid 152.
Colbert (C. L.), **21**.IV: Brikettierung zu Chrome 1266.
Colbjörnsen (B.), **20**.II: Darst. von Formaldehyd aus Methylalkohol 187.
Colby (W. F.), **21**.III: Feinstruktur der Banden der Halogenwasserstoffsäuren nahe dem Ultrarot 1153.
Colcombet Frères, siehe: Soc. C. Fr.
Coldby (A. V.), siehe: Mayer (G. C.).
Colditz (W.), **19**.IV: Mikrophotogr. eines Typhagarnes 689. — **20**.II: Mittlere Faserlänge u. Faserlage in Fasergebilden 613. — siehe: Krais (P.).
Coldren (P. R.), **21**.IV: Boylan-Klassierapparat 862.
Cole (C. L.), **21**.II: Färben u. Konservieren von Geweben 274* A.
Cole (E. J.), **20**.IV: Haltbarkeit von Firnisprodukten 343.
Cole (F. H.), **21**.IV: Glühverss. mit Kupoleisen 1171.
Cole (H. J.), siehe: Chamot (E. M.).
Cole (R. M.), **21**.IV: Thymol 513* A.
Cole (W. C. C.), s.: Mc Clendon (J. F.).
Cole (W. H.), **18**.II: Umrechn. der Maßangaben 1091. — siehe: Moore (A. R.).
Coleman (A. B.), siehe: Pratt (D. S.).
Coleman (F.), siehe: Coleman (T.).
Coleman (F. C.), siehe: Mc Bain (J. W.).
Coleman (H. D.), **20**.IV: Schmelzen in einem Rennerfelt-elektr. Ofen 714. — **21**.IV: Raffination von Goldabfällen 701.
Coleman (R. B.), siehe: Lasbrey (F. O.).
Coleman (T.) u. Coleman (F.), **20**.II: Trocknen durch stufenweise wiederholte Schleuderung, Prellung u. Heizung 796*.
Coleman (W. H.), **20**.IV: Entfern. von NH_3, H_2S, C_2N_2 u. deren Verbb. aus Koksofengasen 447*.

Colin (H.), **17**.I: Ggw. reduzier. Zuckers in Zuckerrüben 1113. — Best. der Saccharose in der Rübe 1151. — II: Antisept. Eigensch. des Stickoxyds 448. — **18**.I: Herkunft des Inulins bei Pflanzen 747. — II: Umwandl. des Inulins in der Knolle von Topinambur während der Ruhezeit 43. — Bldg. von Zucker in der Rübe 381. — **19**.III: Ausnutz. der Glucose u. Lävulose durch höh. Pflanzen 103. — **20**.I: Verwert. der Wurzel von anthriscus sylvestris 227. — Entsteh. u. Umform. des Inulins in d. Topinamburknollen 684. — III: Diastat. Hydrolyse des Inulins 98. — Krystallisierbarer Zucker u. freie Säuren bei Pflanzen 595. — **21**.I: Zuckergehalt der Rübe u. Licht 632. — III: Kohlenhydrate des Zuckerrübenblattes 1288.

Colin (H.) u. Chaudun (A.), **18**.II: Gesetz der Wrkg. der Sucrase 1044. — **19**. I: Dass.; Hypothese einer intermed. Bindung 236. — III: Dass.; innere Reibung u. Hydrolysengeschwind. 826. — **20**.I: Diastat. Invers. der Saccharose 413. — **21**.II: Hydrolysengesetze u. Best. von Molekulargewichten 713.

Colin (H.) u. Lebert (M.), **19**.IV: Einw. der Neutralsalze auf Zuckerinversion durch Säuren 154.

Colin (H.) u. Liévin (O.), **19**.II: Best. von Aldehydzuckern durch J in alkal. Lösg. 647. — III: Spontane Oxydat. organ. Komplexverbb. des Co 860. — **20**.II: Best. von Aldehydzuckern durch Jod in alkal. Lösg. 196.

Colizza (C.), **21**.I: Krankheit der Schwertlilie 815.

Collander (R.), **21**.I: Nachweis elektroosmot. Vorgänge bei der Plasmolyse 413.

Collard (C.), **21**.IV: Gelatine 1144* E. — Auslaugen von Ossein 1327* F.

Collard-Bovy (A.), **21**.II: Behandl. v. Rahm zwecks Herst. von Butter 417* E.

Collardon (L.), **21**.IV: Harzartige, As bezw. Hg enthalt. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 45* Oe. — Hartgummiähnl. Massen 134* Oe.

Collatz (F. A.), siehe: Bailey (C. H.); Dutcher (R. A.).

Collatz (F. A.) u. Bailey (C. H.), **21**.IV: Wirksamk. der Phytase, bestimmt durch die spezif. Leitfäh. von Phytin-Phytaselösgg. 455.

Collenberg (O. O.), **18**.II: Fünfwert. Wolfram 518. — **19**.III: Dass. 181.

Collie (J. N.), **20**.III: Über Kr u. X 616.

Collie (J. N.) u. Watson (H. E.), **19**.I: Spektr. von Cd in inakt. Gasen 600.

Collier (A.), siehe: Friedberger (E.).

Collier (A. T.), **21**.IV: Kautschukgewebeersatz 46* Oe.

Collier (S.), Levin (M.) u. Scherrer (J. A.), **21**.II: Best. von Sb in Kautschukwaren 412. 876.

Collier (W. A.), **21**.I: Alimentäre Anaphylaxie u. Autonoxin 193. — III: Autonoxine 386.

Collier (W. A.) u. Knoller (E.), **21**.III: Stärke- u. Massentiter 742.

Collin (E.), **17**.I: Nachweis der Zuckerrübe in der Zichorie 536. — Mikroskop zur Best. der tier. Haare u. Pelze 542. — **18** I: Weizenkleie. Ersatz-u. Verfälsch. 1175. — **19**.IV: Zur Ernähr. bestimmte Mehle 418. — Zichorie, Runkelrübe, Lupine 420.

Collin (E.) u. Gobert (L.), **17**.I: Mikroskop. Prüfung der Schokoladen u. Kakaos. Best. der Schalen u. Keime 133. — **21**.IV: Verfälsch. der Spinatkonserven durch Runkelrübenblätter 660.

Collin (F. J.), Aktiengesellschaft zur Verwertung von Brennstoffen u. Metallen, **20**.II: Hebern von Ammoniumsulfat aus dem Sättigungsbad 370*. — IV: Kolonnenapparat 601*. — **21**.II: NH_3 u. $(NH_4)_2SO_4$ aus Wasserdampf u. den bei der Dest. von organ. Stoffen entsteh. Cyanverbb. 294* D. — Abdichtung von Vertikalretorten 826* D. — Salzgewinn. aus ammoniakhalt. Gasen mittels Glockenapp. 1054* D. — IV: NH_3 und Ammoniumsulfat aus bei der Dest. der Kohle sich bildend. Cyaniden 1206* F. — Abheberung des Ammoniumsulfates aus dem Sättigungsbade 1207* F. — Nebenprodd. aus Gasen von Brennstoffen 1352* F. — Einführ. von Wasser u. Dampf bei Wassergaserzeug. in Vertikalkammeröfen 1352* D.

Collineau (E.), siehe: Filaudeau (G.).

Collings (C. H.), **17**.I: App. zur Wiedergewinn. des Broms 549.

Collings (W. R.), Gann (J. A.) u. Dow Chemical Company, **21**.II: Magnesiumsulfat 109* A.

Collins (A. L.), siehe: Knerr (H. C.).

Collins (C. G.), **21**.II: Schwefel 219* E.

Collins (C. G.) u. Stevens (C. A.), **21**.II: Redukt. von Erzen 960* A. — IV: Metalle 187* E.

Collins (E. F.), **19**.IV: Schmelzen von Metallen in elektr. Öfen 456. — **20**.II: Dass. 670. — **21**.IV: Glaskühlvorricht. „Lehr" 642. — Wärmebehandl. in elektr. Öfen 1095.

Collins (H.), **19**.III: Konstit. u. Struktur eines Stickstoffatoms 661. — **20**.I: Mathemat. Beweis, daß die Atomgeww. mit O = 16 ganze Zahlen sind 598. — Konstit. u. Struktur des chem. Elements 765. — Beziehh. der chem. Elemente zueinander 865. — **21**.I: Konstit. der Elemente u. Zahl *23* 429. — III: Dass. 977. 1449. — Konstit. der radioakt. Elemente 977. — Fundamentalkonstanten 977. —

Relat. Volumina der Elemente 977. — Zus. u. Feinbau 1449.
Collins (H. R.), **19**.II: Verwend. der pulveris. Kohle 375. — IV: Dass. 94.
Collins (J. J.), **21**.IV: Sn u. Sn-Salze 35* E. — $SnCl_2$ 108* E. — Pb- u. Ag-Salze 1062* E. — Reinigen von Sn 1099* E.
Collins (R. J.) u. Hanzlik (P. J.), **19**. III: Klin. Wrkgg. v. Veratrum 1022.
Collins (S. H.), **17**.I: Tragbare Anlage zur Dest. von Holz 1170. — **18**.II: Plant-products and chemic. Fertilizers [1104]. — **21**.IV: Verarbeit. industr. Prodd. für landwirtschaftl. Zwecke 183.
Collins (S. H.) u. Spiller (A.), **20**.IV: Zucker in Haferstroh u. Rinderkraftfutter 93. 147.
Collins (W. D.), **18**.II: Arsen in geschwefelten Nahrungsmitteln 666. — **20**.IV: In Amerika hergest. Reagenzien 634. — **21**.I: Härte der Oberflächenwässer der Verein. Staaten 439. — IV: Reagenzien 1029.
Collins (W. D.) u. Clarke (W. F.), **19**.IV: Blei in pharmaz. Zinkoxyd 604. — **20**.IV: Hydrogenis. Öle zur Herst. von Zinnblech 40.
Collip (J. B.), **20**.III: Aufrechterhalt. des osmot. Druckes innerhalb des Zellkernes 212. — Osmot. Druck des Gewebes 213. — Schlaf u. Alkalireserve des Plasmas 215. — Osmot. Druck von Serum u. Erythrocyten bei Vertebraten u. a. 215. — Subarachn. u. intraarter. Einverleib. von $NaHCO_3$ 649. — **21**.I: Alkaligehalt der Seefische u. Wirbellosen 229. — Antagon. der hemm. Adrenalinwrkg. u. der Lähmung des Herzvagus durch Gewebsextrakte; Antagon. gegenüber der depressor. Wrkg. kleiner Adrenalindosen durch Gewebsextrakte 306. — Leibeshöhlenflüss. der Mollusken 503. — III: Chirurg. Narkose u. Blutreakt. 69. — Säure-Base-Austausch zw. Plasma u. Erythrocyten 380. — HCO_3^- u. Morphin u. Atemzentrum 558. — Chloroform u. Herzhemmungszentrum 563. — Umkehr der den Blutdruck erniedrig. Wrkg. kleiner Adrenalindosen 1139.
Collip (J. B.) u. Backus (P. L.), **21**.I: Alkaligehalt des Blutplasmas, der Spinalflüss. u. Lymphe 62. — Überventil. u. CO_2-bindende Kraft des Plasmas 44.
Collis Products Company, **21**.IV: Trocknen von Buttermilch 970* E.
Collitt (B.) u. Regan (W.), **19**.II: Analyse der Al-Legierungen 645.
Collo (I. B.), **21**.IV: Sender elektr. Wellen im Inneren metall. Hüllen 738.
Collodi (T.), **20**.III: Corbinoeffekte 403.
Colman (H. G.), **20**.IV: Best. von Paraffinen in Handelstoluolen 66.
Colman (H. G.) u. Yeoman (E. W.), **19**. IV: Konz. Ammoniakflüss. des Handels 270. — Best. von Benzol, Toluol etc. im Kohlenteer etc. 848. — **20**.II: Best. aromat. KW-stoffe in Petroleum 50.
Colomba (L.), **17**.II: Cyanotrichit u. Dioptas von Traversella 423.
Colombet (G.), siehe: Patein (G.).
Colombo (G.), **20**.IV: Wasserdichtmachen von Geweben aus Ganzwolle u. Misch. aus Wolle u. Seide 194. — Best. der Filtrierfäh. u. der Wärmeleitfäh. von Geweben 328.
Colomies (H.), siehe: Rémond (A.).
Colonial Chemical Corporation, siehe: Walker (G. T.).
Colosser (R.), siehe: Curtius (T.).
Colour Photography, siehe: Friese-Green (W.).
Colsman (W.), **20**.II: Nutzbarmach. der zum Aufschließen von Stroh u. anderem Material verwendeten KOH 371*.
Colson (A.), **18**.I: Anomalien bei der Dissoz. des Amylenbromhydrats 609. — **19**.III: Theorie der Löslichk. 211. — Eutexie u. die verdünnt. Lösgg. 454. — Kryoskopie u. allgemeine Gesetze der Löslichkeit 587.
Colson (E.), **18**.I: Konstit. v. Cyanamid 81.
Colver (C. W.), siehe: Jones (J. S.).
Colver (E. de W. S.), **19**.I: High Explosives [202]. — III: Dass. [34].
Colver (E. de W. S.) u. Prideaux (E. B. R.), **17**.II: Best. von Nitrotoluolen 831; mit Stannochloridlösung 647.
Colzer (A.), **21**.II: Rosafärbung von Weißlackanstrichen 130.
Coma-y-Roca (F.), s.: Orechow (A.).
Comandon (J.), **20**.I: Taktismen, hervorgerufen von Stärke auf Leukocyten. Umhüll. der Kohle (kinematograph. Aufnahme) 399. — Beweg. der Leukocyten u. Taktismen 689.
Comanducci (E.), **19**.II: Ameisensäure u. Hydrosulfite 226.
Comanducci (E.) u. Meduri (G.), **19**.I: Veränder. des Jodoforms im direkten Licht allein u. in Lösg. 347.
Comber (N. M.), **21**.I: Ausflock. von Böden 593. — II: Qualit. Reakt. auf saure Böden 595. — III: Mechan. der Ausflockung von Böden 683.
Combes (P.), siehe: Pictet (A.).
Combes (R.), **18**.II: Paratyphusbacillus des Pferdes 54. — **19**.I: Bakteriol. Typhusart. Erkrankk. bei Pferden 238. — Agglutinin u. sensibilisier. Subst., die dem Paratyphusbac. des Pferdes entsprechen 312.
Combs (H.), siehe: Seel (P. C.).
Comment (P.), **21**.IV: Zinksulfid 42* D. 791* F. 1092* A.
Comment (P.) u. Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse, **21**.IV: Kaliumsulfat 1169* A.

Commercial Research Company, s.: Barab (J.).
Commin (F. J.), **21**.IV: Behandeln von Pech 543* E.
Commission permanente de Standardisation, **21**.II: Verzeichnis der Chargen bei Herst. von Barren aus Kohlenstahl u. Werkzeugstählen 113. — IV: Charakteris. etc. des Holzes 971.
Committee on Analysis of Commercial Fats and Oils, **20**.IV: Probezieh. u. Unters. von Fetten u Ölen 689.
Commonwealth Chemical Corporation, siehe: Stockelbach (F. E.).
Compagnie des Caoutchoucs . . ., siehe: Soc. An. C. de C.
Compagnie de Fives-Lille, Habets (P.) u. France (A.), **20**.IV: Entstauben oder Klassieren von trocken. Gute 126*.
Compagnie des Forges de Chatillon-Commentry et Neuves-Maisons, **21**.IV: Thomasroheisen für den bas. Konverter 255* D.
Compagnie des Hauts-Fourneaux de Chasse, **21**.II: Drehrohrofen 263* D.
Compagnie des Phosphates de Constantine, **20**.IV: Hochwert. Superphosphat 676*. — **21**.II: Calciumphosphat 551* E.
Compagnie des Produits Chimiques d'Alais et de la Camargue, **21**.IV: Acetaldehyd aus Acetylen 355* Schwz. — Essigsäure aus Acetaldehyd 355* Schwz. — Benzolsulfosäure 259* F. — Chloressigsäure aus Trichloräthylen 653* F.
Compagnie Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, **21**.IV: Aktivierung von Kohlen 674* F. — Japanlacke 962* F. — Zum Löten mittels Lichtbogens verwendbare Massen 1034* F.
Comp. Phoebus, **19**.IV: Elektr. Taschenlampe 139*.
Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz, **20**.IV: Flüssigkeitsmesser 157*.
Compagno (I.), **17**.I: Elektrolyt. Analyse starkbleihalt. Legier. von Art des Letternmetalls etc. 1141. — **21**.II: Best. von As u. P in Fe 155. — Zers. von durch Mineralsäuren nicht angreifbar. Fe-Legierungen 340.
Company Bombrini Parodi-Delfino, siehe: Ferrari (F.).
Compes & Co. u. Koch (Erwin), **19**.II: Kochgefäße nacheinander als Reaktionsgefäße u. Scheideapp. zu verwenden 465*.
Compin (L.), **20**.IV: Nachweis u. Trennung des Co von Ni durch xanthogensaures K 314. — **21**.I: Dithiocarbamate 76. — siehe: Delépine (M.).
Compston (J.), siehe Brownlie (D.).
Compton (A.), **17**.I: Optimaltemp. einer Diastase u. Konzentr. des Mediums an Substrat u. an Ferment 93. — **21**.I: Reakt. des Mediums u. optimale Temp. eines Ferments 814. — s.: Bertrand (G.).
Compton (A. H.), **20**.I: Nichtmolekul. Struktur der festen Stoffe 597. — III: Größe u. Gestalt des Elektrons 70. — Radioakt. u. Gravitationsfeld 469. — **21**.I: Absorptionsgesetz der Hochfrequenzstrahlung 479. — III: Mögliche magnet. Polarität freier Elektronen 263. — Elementarteilchen der pos. Elektriz. 264. — Degradat. der γ-Strahlenenergie 918. — Wellenlänge harter γ-Strahlen 920. — Absorption der γ-Strahlen durch magnet. Eisen 757.
Compton (A. H.) u. Compton (K. T.), **20**.IV: Quadrantenelektrometer 360.
Compton (A. H.) u. Voorhis (C. C. van), **21**.I: Kathodenfall in Ne 481.
Compton (K. T.), **20**.III: Ionis. durch hintereinander erfolg. Stöße u. ihre Wrkg. in tiefer Lichtbogenspannung 863. — In He durch 20-Voltstöße hervorgeruf. Strahlung u. Ionis. 869. — **21**.III: Ionis. u. Erzeug. von Strahlung durch Elektronstöße in He 10. — siehe: Compton (A. H.).
Compton (K. T.), Olmstead (P. S.) u. Lily (E.), **21**.IV: Lichtbogenspannung in He 330.
Compton (K. T.) u. Ross (L. W.), **21**.I: Durchgang der Photoelektronen durch Metalle 121.
Comstock (G. F.), **19**.II: Kupferguß für elektr. Zwecke 417. — Metallograph. von Schienen mit Querrissen 538. — IV: Veränder. der Krystallstruktur 279. — Mikrostruktur von durch elektr. Bogenschweißung niedergeschlag. Eisen 319. — **20**.II: Stahl mit mittl. C-Gehalt; Einfluß der Zeit bei niedriger Temp. 669. — Sauerstoff im Gußeisen u. seine Anwend. 687. — Einfluß der Wärmebehandl. auf Kanonenmetall 689. — **21**.II: Elast. Eigensch. von Bronzeguß 116.
Comstock (G. F.) u. Ruder (W. E.), **21**.II: Einw. von N_2 auf Stahl 22.
Comstock (G. F.) u. Wilson (A. B.), **20**.IV: Konstit. u. Metallographie des Al u. seiner Legier. mit Cu u. Mg 254.
Comstock (H.), **19**.II: Sicherheit bei Dynamitzündern 202.
Comte, **17**.I: Chlorometr. Grad der Hypochlorite 34. — Javellis. der Trinkwässer 263.
Comte (F.), siehe: Bosshard (E.).
Comucci (P.), **17**.I: Schwefelsalz von S. Giorgio in Sardinien 444. — **18**.I: Dass. 1179. — **21**.III: Hydrocastorit von Elba 604. — Kontaktmetamorph. zw. Kalkstein u. Granitporphyr 1112.
Conant (J. B.), **18**.II: Ungesätt. Ketone u. PCl_3 180. — **19**.III: Na-p-Oxyphenylarsonat 327. — siehe: Kelley (G. L.); Kohler (E. P.).

Conant (J. B.) u. Cook (A. A.), **20**.III: Neuer Typ einer Additionsreakt. 187.

Conant (J. B.), Hartshorn (E. B.) u. Richardson (G. O.), **20**.III: Reakt. zwischen C_2H_4 u. S_2Cl_2 79.

Conant (J. B.) u. Macdonald (A. D.), **21**.I: Benzaldehyd u. PCl_3 355.

Condamine (C. de la), **19**.I: Graph. Darstell. u. Berechn. tern. Gemische 979. — IV: Konzentr. von Salpetersäure u. Denitrierung 177.

Condelli (S.), **18**.II: Nachweis von Mineralölen, Vaseline u. Paraffin in Fischölen 867. — **19**.II: Dass. 437.

Condensite Co. of America, siehe: Kendall (D. S.).

Condorelli (L.), **21**.I: Antihämolysine u. Hämolysine im Urin 266.

Cone (E. F.), **21**.IV: Elektr. Schmelzen in der metallurg. Industrie 855.

Cone (L. C.), **21**.II: Gefahren in der Farbstoffindustrie 12.

Congreve (W.), **21**.IV: Zahnpaste 620* A.

Coninck (W. Oechsner de), siehe: Oechsner de Coninck (W.).

Conklin (R. E.), siehe: Mattill (H. A.).

Conley (A. D.), Stillwell (E. C.) u. Hooper (J. P.), **21**.II: Behandl. regenerierter Cellulosegegenstände 1077* A.

Conley (J. E.), **19**.IV: Behandl. von Vanadit für die Gewinn. von Blei u. Vanadin 454; des Cuprodescloizits für die Gewinn. von V, Pb u. Cu 455.

Conn (H. J.) u. Bright (J. W.), **21**.I: NH_3-Bldg. aus Dünger im Boden 115.

Connell (M. A.), siehe: Voegtlin (C.).

Connell (V. B.), **21**.II: H_2S-Apparat 1085.

Conner (M. F.), siehe: Warren (C. H.).

Conner (S. D.), **19**.II: Wert von Düngekalk 750. — **20**.III: Relat. Düngewert von sauren Phosphaten u. rohen Gesteinsphosphaten bei Feldverss. 466. — siehe: Noyes (H. A.).

Conner (S. D.) u. Noyes (H. A.), **21**.I: Carbonate von Ca u. Mg u. Zus., Bakteriengehalt u. Ernte hervorbringende Kraft stark saurer Böden 231.

Connet (H.), **21**.I: Adrenalin u. venöser Blutdruck 377. — siehe: Salant (W.).

Conno (E. de'), **18**.I: Einw. aromat. Amine auf die Fettsäuren 1141.

Connolly (T. F.), **21**.IV: Prüfung eines Mikroskops 3.

Connors (A. L.) u. Rutledge (F. A.), **21**.II: Politur- u. Farbenbelebungsmittel 267* A.

Connstein (W.) u. Lüdecke (K.), **19**.IV: Glyceringewinn. aus Zucker durch Gärung 461. 1108. — **21**.II: Propantriol aus Zucker 750* A.

Conort (F. P.), siehe: Bouvery (O. R.).

Conover (C.), **21**.II: Kontrollieren von Gasreaktionen 249* E.

Conrad (F.), **18**.I: Strahlungseigensch. einzelner Lichtquellen u. objektive Photometrie 805.

Conradi (H.) u. Bieling (R.), **17**.II: Gasbrand u. seine Ursachen 72.

Conradi (Heinrich), Jentsch (A.), Krais (P.) u. Nitsche (P.), **21**.II: Textilfasern 519* D.

Conradson (P. H.), **20**.IV: Emulsionierung von mineral. Leuchtölen 307.

Conradt (K.), siehe: Strecker (W.).

Conradty (C.), **19**.IV: Bogenlichtelektrode für hohe Stromstärken 491*. 817*. — **20**.II: Elektrode aus Graphit, bes. für Scheinwerfer 32*. — **21**.II: Herst. von Graphit im elektr. Ofen 108* D.

Conseil (E.), siehe: Nicolle (C.).

Consolidierte Alkaliwerke, **19**.IV: Chlor- oder Bromwasserstoff aus freiem Cl oder Br 655*. — Tellernutsche 861*.

Consonno (F.) u. Apostolo (C.), **21**.III: Konstit. des Phenolphthaleins 106.

Consonno (F.) u. Cruto (A.), **21**.III: Bas. Farbstoffe durch Kondens. von Acetylen mit aromat. Basen 784.

Consortium, siehe: Konsortium.

Constant (G.) u. Raisin (V.), **21**.IV: Elektrolyse 336* F. 503* E.

Contardi (A.), **20**.IV: Diphenylchlorarsin 133. — Aromat. As-Verbb. in Krieg u. Frieden 155. — **21**.III: Umwandl. des Trioxymethylens 629. 784. — siehe: Koerner (G.).

Contieri (A. W.), s.: Mac Innes (D. A.).

Continuous Centrifugal Separators, **21**.II: Trennen einer Flüss. von in ihr enthalt. Bestandteilen 923* D.

Conti-Vecchi (L.), **20**.IV: Saline mit Verarbeit. der Mutterlaugen in Cagliari 79.

Contremoulins (G.), **21**.IV: Schutz gegen Röntgenstrahlen 941. 1167.

Conzetti (A.), siehe: Ullmann (F.).

Cook (A. A.), siehe: Conant (J. B.).

Cook (A. A.) u. Woodman (A. G.), **18**. II: Nachweis von Pflanzengummis in Nahrungsmitteln 1082.

Cook (A. N.) u. Elliott (S.), **18**.I: Relat. Giftigkeit von in Nahrungsmitteln vorkommenden Stoffen 558.

Cook (E. F.), **20**.II: Neue therapeut. Anwendd. für bekannte chem. Substst. 624. — **21**.II: Flüss. Wundpflaster 201. — Chloraminantiseptica 202.

Cook (F. C.), **21**.III: Zus. der Knollen, Schalen u. Keimlinge der Kartoffel 178.

Cook (F. J.), **20**.IV: Gußstücke für Dieselmaschinen 86.

Cook (H.), **21**.IV: Ungeziefervertilgungsmittel 697* E.

Cook (J. W.), s.: Barnett (E. de Barry).

Cook (J. W.) u. Brady (O. L.), **20**.III: Nitrierung von Aceto-m-toluidin 474.

Cook (O. W.) u. Chambers (V. J.), **21**.I: Kondensation von Acetylen mit Benzol in Ggw. von $AlCl_3$ 901.

Cook (R. C.), **19**.II: Pipette für rauchende Flüss. 139.
Cook (R. M.), Grotta (B.) u. Atlas Powder Company, **21**.IV: Initialzündsatz für Sprengkapseln 927* A.
Cook (R. M.), Harris (E. W.) u. Atlas Powder Company, **21**.II: Ammoniumperchloratsprengstoffe 197* A.
Cook (R. V.), siehe: Uhlinger (R. H.).
Cook (S. J.), **19**.IV: Farbstoffe; Geschichte u. Entwicklung 740.
Cook (S. S.), **21**.III: Berechn. der Temp. bei Kompress. von C_2H_2 u. O_2 1404.
Cook (W. M.), **20**.III: Antigenresorption u. Immunkörperbldg. 700.
Cook (W. M.), Mix (V.) u. Culvyhouse (E. O.), **21**.III: Hämatoxinprodukt. der Streptokokken u. Stoffwechsel 235.
Cooke (A.), siehe: Barcroft (J.).
Cooke (R. D.), siehe: Rudnick (P.).
Cooke (W. T.), **21**.III: Einw. von NaCl u. Na_2SO_4 auf die Löslichk. von Na-β-Naphthalinsulfonat in Wasser 38. 1504. — siehe: Rennie (E. H.).
Cooks (S. H.), **21**.II: Abscheid. von Hg aus Amalgam 312* E.
Coolbaugh (W. F.), **19**.II: Gewinnung von Kali 406.
Cooledge (L. H.), **20**.IV: Vergleichsapparate 159.
Coolidge (A. S.), siehe: Forbes (G. S.); Lamb (A. B.); Taylor (G. B.).
Coolidge (C.), siehe: Kratz (G. D.).
Coolidge (W. D.) u. Moore (C. N.), **19**.II: Coolidge-X-Strahlenröhre u. tragbare Röntgeneinrichtung 333.
Cooling (G.), siehe: Bagster (L. S.).
Coombs (C. F.), siehe: Stack (E. H. E.).
Coombs (F. A.), **19**.IV: Austral. Gerbemittel u. Herst. von Sohlleder 586. 945.
Coombs (F. A.), Alcock (F.) u. Stelling (A.), **17**.I: Mangrove u. die Rinde von austral. Akazie 1110.
Coombs (F. A.) u. Mc Glynn (W. H.), **19**.II: Gerbung in sauren Brühen mit vergleich. Gerbversuchen 298.
Coombs (F. E.), **19**.II: Laboratoriumsretorte 553. — Versuchsretorte für trokkene Dest. 655. — **20**.II: Kontrolle der Überführ. von Stärke in Maltose 194.
Coombs (F. E.) u. Judge (J. F.), **21**.II: Nahrungsmittel 516* A.
Coombs (H.), siehe: Rose (M. S.).
Cooper & Co., siehe: Teerprodukten- u. Asphaltunternehm. C. & Co.
Cooper (A. E.), siehe: Cooper (E. A.).
Cooper (A. E.), Cooper (E. A.) u. Heward (J. A.), **20**.II: Selbstreinig. von Flüssen u. Strömen 665.
Cooper (C.), siehe: Forster (A.).
Cooper (E. A.), **21** IV: Denitrifik. als Mittel zur Abwasserreinigung 1128. — siehe: Cooper (A. E.).
Cooper (E. A.) u. Cooper (A. E.), **19** II: Geolog. Faktoren bei der Abwässerreinigung 335.
Cooper (E. H.) u. Heward (J. A.), **19**.IV: Albuminoidammoniakprobe 269.
Cooper (E. A.) u. Walker (H.), **21**.III: Reduzier. Subst. im menschl. Blut 1507.
Cooper (H. C.), s.: Edminster (F. H.).
Cooper (L. F.), siehe: Rose (M. S.).
Cooper Hewitt Electric Co., siehe: Keyes (F. G.).
Cooper-Key, **19**.II: Calciumcarbidexplosion 160.
Coops (J.), **21**.III: Konfigur. der Weinsäuren 617. — siehe: Verkade (P. E.).
Coors (D.), **17**.I: Verarbeitung von Haarabfällen 938*.
Copaux (H.), **19**.III: Chimie générale. Lois fondam. de l'atomisme et de l'affinité [34]. — BeO aus Beryll 88. — **20**.II: Nutzbarmach. von Kohleabfällen 210. — Industrie der Beryllerde 276.
Copaux (H.) u. Philips (C.), **21**.III: Verbrennungswärme des Be 155.
Cope (W. C.), **18**.II: Viscosimeterform 427. — **20**.IV: Kjeldahlmodifik. für Nitrosubstitutionsprodd. 215. — **21**.II: Stärke u. Detonationsgeschwind. militär. Sprengstoffe 1036. — s.: Taylor (G. B.).
Cope (W. C.) u. Barab (J.), **17**.I: Nitrometer zur Ermittl. der Konstit. u. zur Best. des N bei Nitroverbb. 690. — **18**.I: „Nitron" als gravimetr. Reagens für die Analyse von in Sprengstoffen benutzten Substst. 245.
Copeland (W. R.), **18**.I: Gewinnung des N aus Sielschlamm vorteilhaft? 466. — **20**.IV: Reinig. von Sielwasser durch aktiviert. Schlamm im Winter 219.
Copelin (L. S.), **21**.IV: Vanadin 1090* A.
Copisarow (M.), **17** II: Friedel-Craftssche Reakt.; Phthalylchlorid, Reakt. mit Benzol 160. — **19**.I: N-Acylderivv. des Carbazols 848. — III: Allotrope u. Allotropoide 407. — Allotropie des C 478. — IV: Trinitrotoluolabfälle u. ihre Verwend. „Isctrotyl", flüss. T. N. T., Chlorpikrin u. Schwefelfarben 148. — **20**.III: Phthaleine u. Flucrane 51. — **21**.I: Carbazolblau u. Carbazolviolett 734.
Copisarow (M.) u. Long (C. N. H.), **21**.III: Friedel-Craftssche Reakt. Austausch von Halogen im Benzolkern 302.
Coppa (A.), **21**.III: Protozoen Tessiner Böden u. Wässer 745.
Coppadoro (A.), **17**.I: Kaliproblem u. Ausnutz. von Salinenmutterlaugen 1036. — **21**.II: Polarimetr. Best. der Weinsäure 432. — Bitum. Schiefer des Nonthales 759. — IV: Gleichzeitige Herst. von H_2SO_4 u. HCl 178.
CopperProductsCo., s.: Merritt (M. M.).
Coppin (N. G. S.) u. Holt (F.), **19**.IV: Best. von Monochlorbenzol in Gemischen, die Benzol etc. enthalten 954.

Corbet (W.), **21**.I: Vergiftung mit Säuredämpfen 924.
Corbino (O. M.), **21**.III: Elektronentheorie der Leitfäh. der Metalle im magnet. Feld 1150. — Therm. Analogon des Oersted-Ampèreschen Effekts 1151.
Corbino (O. M.) u. Trabacchi (G. C.), **17**.I: Erzeug. von Strömen hoher Spannung u. von konst. Vorzeichen zur Unterhaltung von X-Strahlenröhren 475.
Corbould (W. H.), **19**.I: Clonkurrykupferdistrikt von Queensland 604.
Corby (R. L.) u. Fleischmann Company, **21**.II: Zusatzmittel zur Teigbereitung 810* A. 811* A.
Cordebard (H.), **21**.II: Best. organ. Verbb. durch Oxydat. mit Chrommisch. 775.
Cordes (C.), **21**.IV: Umwandl. hochsied. KW-stoffe in niedrig. siedende 972* F.
Cordes (F.), siehe: Machens (A.).
Cordes (W.), **21**.III: Therapie der Balantidiencolitis 243.
Cordier (G.) u. Lesure (A.), **17**.II: Reinigung ranziger Öle 142.
Cordier (L.), **18**.I: Best. der Schwefelsäureester im Harn 669. — Zerstör. der organ. Subst. im Harn 670. — Schnellbest. der Sulfate des Harns nach Mohr 1185.
Cordier (V.), **19**.III: Blutbild beim sekundären Paludismus 294.
Cordon (E. B.), siehe: Bell (J. M.).
Cordonnier (E.), **17**.I: Nachweis der Tuberkelbacillen durch Histolyse des Auswurfes 976. — **19**.IV: Tabellen u. graph. Darst. der auf Herst. u. Bearbeit. von Sirupen bezügl. Fragen 946. — **20**.II: Nachweis der Spermatozoiden im Harn 265. — Berechn. der Ambardschen Konstante durch Logarithmen 427. — IV: Hg-Temperaturregulat. 61. — Anwend. von $K_4Fe(CN)_6$ bei der Zuckerbest. 314. — **21**.II: Erschöpf. Digestionsapp. 281.
Core (A. F.), **21**.I: Trennung der Isotopen des Cl 556.
Corey (C. R.), **20**.II: Ersparnis an Knochenasche 82.
Corfield (C. E.) u. Caird (E.), **20**.I: Fett aus den Samen von Momordica 470.
Cori (E.), siehe: Trawinski (A.).
Cori (G.) u. Cori (K.), **21**.III: Behandl. fiebernder Lungentuberkulosen mit Menthol-Eucalyptusölinjektionen 189.
Cori (K.), **21**.III: Intraven. verabr. Traubenzucker- u. Gummi arabicum-Lösg. u. Diurese 371. — siehe: Cori (G.).
Cori (K.) u. Radnitz (G.), **20**.III: Gehalt des menschl. Blutserums an Komplement u. Normalamboceptor für Hammelblutkörperchen 219.
Corinaldesi (S.), **21**.I: Intermed. u. äußerer N-Stoffwechsel u. Ernährung 542.
Corley (W. A.), **21**.II: Initiierung militärischer Explosivstoffe 764.
Corliss (H. P.) u. Perkins (C. L.), **18**.I: Theorie des Erzschlämmens 486.
Corn Products Refining Co., siehe: Brindle (R. G.).
Cornalba (G.), **19**.I: Vitamin u. menschliche Ernährung 674.
Cornec (E.), **19**.III: Spektrograph. Unterss. der Aschen von Seepflanzen 196. — siehe: Guichard (M.).
Cornec (E.) u. Urbain (G.), **19**.III: Kryoskop. Unters. v. Doppelsalzen u. Komplexsalzen in wäss. Lösg.; von Salzgemischen. Cadmiumjodid, Alkalijodid 694; Cadmiumbromid, Alkalibromid 749.
Cornelius (E.), **20**.IV: Elektr. Rollofen zur kontin. Überführ. von Zn-Staub in flüss. Zn 406*. — **21**.IV: Verf., Zinkstaub in flüss. Zn überzuführen 1219* D.
Cornelius (H. P.), **21**.I: Krystallis. u. Schieferung in metamorph. Gestein. 989. — III: Andalusit in d. Ferwallgruppe 606.
Cornelius (M.), siehe: Fränkel (S.).
Cornell (S.), **21**.II: Entwickl. der Elastizität bei Stahl 23.
Cornell Wood Products Co., siehe: Morrison (F. J.).
Corner (G. W.), **17**.II: Phosphatidgehalt des Corpus luteum beim Schwein während der Trächtigkeit 756.
Cornides (J.), **20**.I: Cycloform 230.
Cornil (L.), **19**.III: Cerebrospinalflüss. bei Beschwerden Schädelverletzter 244.
Cornils, **21**.I: Grippeimpfstoff Kalle 342.
Corning Glass Works, **21**.IV: Gläser 793* F. — siehe: Sullivan (E. C.).
Cornish (E. C. V.) u. Williams (R. S.), **17**.II: Farbenänder. durch zwei Gruppen von Bakterien auf Caseinogen etc. 820.
Cornu (C.), **21**.II: Französ. Jute 324.
Cornu-Thénard (A.), **19**.IV: Biegungsverss. durch Stoß auf eingekerbte Stäbe 867. 1103. — **21**.II: Dass. 168. 497. — Kommiss. zur Verwert. der Brennstoffe 673. — siehe: Charpy (G.).
Cornubert (R.), **20**.III: Dialkylcyclohexanone 190. — **21**.I: Spektrochem. der α-Allyl- u. α-Allylmethylcyclohexanone 403. 446. — II: Quantit. organ. Mikroanalyse 94. — Gaskrieg 246. — III: Oxydat. des α,α-Methylallylcyclohexanons 406. — Allylcyclohexanone u. Methylallylcyclohexanone 1159. — siehe: Brochet (A.); Haller (A.).
Coronedi (G.), **21**.I: Pharmakolog. u. Therapeut. über Mn 258.
Coronini (C.), **21**.II: Paraffinöl etc. als Vorharze in d. Einbettungstechnik 1005.
Corper (H. J.), siehe: Hektoen (L.).
Corper (H. J.) u. Moore (M.), **21**.I: Prim. Giftigk. v. Tuberkelbacillenzubereitt. für Mäuse u. Meerschweinchen 919.
Corper (H. J.) u. Rensch (O. B.), **21**.III: Senfgas u. experim. Tuberkulose 889.
Corral (J. M. de), **18**.I: Respirator. Stoff-

wechselversuche u. Bldg. von Zucker aus Eiweiß u. Eiweißabbauprodd. 1046. — II: Hyperglykämie bei Injekt. von Tetrahydro-β-naphthylamin 391. — **21**.III: Temp. u. aktuelle Reakt. des Blutes 379. 1045. — s.: Abelin (I.); Asher (L.).
Corrales (M.), **19**.I: Serum bei gegen Sp. icterohaemorrhagiae geimpften Meerschweinchen 579. — III: Natürl. Immun. gegenüber der Spir. icterohaemorrh. 32.
Correa (M. A.) u. Briolais (M.), **21**.IV: Lötmittel 707* E. 959* F.
Corridi (L.), **19**.III: Blutbereitungsorgane, Wrkg. des kolloid. Mn 67.
Corrigan (J. F.), **20**.III: Hydride der metall. Elemente 74. — Der Urstoff 221. — Isotopie 861. — IV: Bakterien u. Schimmelpilze 483. — **21**.III: Luminescenz in anorgan. Stoffen 920. — Aufspeicherung des Lichtes 921.
Corsalli (W.), **19**.II: Best. der einzelnen Bestandteile von flüss. Stahl etc. mittels Spektralanalyse 256*. — **21**.II: Eisen u. Stahl 934* E. 960* E.
Corse (W. M.), **19**.II: Aluminiumbronze-Industrie 756.
Cortese (E.), **19**.III: Vcrk. von Phosphat in Ägypten 978.
Corti (A.), **18**.I: Trennung der Glutaminsäure von anderen Aminosäuren 53*.
Corvi (A.), siehe: Staudinger (H.).
Corwin (F. R.), **19**.II: Werke der Consolid. Arizona Smelting Co. 414. — **21**. II: Herde aus Beton 495.
Cory (H. E. J.), **19**.II: Entfernung des As aus der Schwefelsäure 159.
Cosmo (J. de) u. Quinaux (H.), **21**.II: Flüss. Brennstoff f. Explosionsmotoren 579* Oe.
Cosmovici (N. L.), **21**.III: Nachweis des Kochschen Bac. im Blute 69. — Oberflächenspann. v. Blutplasma u. -serum nach Einspritzung v. Kobragift 742. — siehe: Netter (A.).
Coss (J. A.), siehe: Noyes (W. A.).
Cossettini (G.), **20**.IV: Schiefer von Resiutta u. ihre Industrie 303.
Costa (F. J. d'), siehe: Rakshit (J. N.).
Costa (J.), siehe: Little (E.).
Costa (S.), **20**.III: Gramnegativer Diplococcus 718.
Costa (S.) u. Pecker (H.), **19**.II: Best. der zur Wasserreinig. geeignet. Chlormenge 158. — Reinigung des Wassers durch unterchlorigsaures Na 158.
Costa (S.) u. Troisier (J.), **19**.I: Fehlen der gegen das ikterohämorrh. Virus immunis. Substst. im Syphilitikerserum 249. — Virulenz der Cerebrospinalflüss. u. des Blutes bei der ikterohämorrhag. Spirochätose; u. cytolog. Reaktt. 870.
Costa (S.), Troisier (J.) u. Dauvergne (J.), **19**.I: Diphtherie- u. Pseudodiphtheriebacillen u. Zuckerarten 238. — Hämotox. Wrkg. des Diphtheriebacillus 239. — II: Differentialdiagnose zw. Diphtherie- u. Pseudodiphtheriebacillus 400.
Costantino (A.), **18**.II: P-halt. Stoffe des gestreiften u. glatten Muskelgewebes 638. — Fortdauer der autolyt. Vorgänge unter 0° 638. — **19**.II: Best. des Hg im Quecksilbersalicylat 4. — **21**.III: Aminosäurengehalt des Plasmas u. der Blutkörperchen, Best. nach Bang 499.
Coste (J. H.), **17**.II: Entzündbark. von Petroleumspiritus bei niedr. Tempp. 573. — Absorpt. der Gase der Atmosphäre durch Wasser 836. — **19**.II: Volumen des durch Wasser bei verschied. Tempp. u. Drucken gelösten O 483. — Bürettenspitzen 884. — **21**.I: Streatfeild-Vorlesung 554.
Coste (J. H.) u. Shelbourn (E .T.), **19**. IV: Elektr. Leitfähigkeit der Milch 502.
Coster (D.), **19**.III: Rotationsschwing. eines Zylinders in viscoser Flüss. 454. — **20**.I: Ringe von Bindungselektronen in Braggs Krystallmodell von Diamant 877. — **21**.III: Präzisionsmess. in der L-Serie der schwereren Elemente 756.
Côte (E. F.) u. Pierron (P. R.), **21**.II: Zn aus Zn-Staub 121* D. — s. auch: Soc. An, pour l'Electrométall. du zinc proc. C. et P.
Cotoni (L.), **20**.I: Rotlaufbacillus 17.
Cotte (J.), **20**.I: Cantharidingehalt von Mylabrisarten 541. — **21**.III: Chemotakt. Bedeut. des perioval. Chorions beim Seeigel 1216.
Cotton (W. J.), siehe: Ambler (J. A.).
Cottrell (F. G.), **19**.IV: Techn. Erzeug. von Helium 117. 535. — **20**.II: Best. der Siedepp. von Lösgg. 58. — IV: O-Anreicher. der Luft metallurg. Betriebe 604.
Couanon (G.), **20**.III: Vins et Eaux de vie de vin de France [704].
Couch (H. B.), siehe: Norris (J. F.).
Couch (J. F.), **19**.IV: Entstehungsgeschichte der Perkolat. 164. — **20**.II: Pharmazie von Calciumglycerophosphat 313. — **21**.II: Geruchlosmach. von Kresolen 202. 680. — III: A dictionary of chemical terms [799]. — IV: Extrakt. von Phytolacca decandra 839. — siehe: Marsh (C. D.).
Couch (J. F.) u. Giltner (L. T.), **21**.I: Echinaceabehandlung 336.
Couch (J. F.) u. Kersey (J. E.), **21**.II: Filterpresse in der Pharmazie 198.
Couchet (R.), siehe: Reich (S.).
Couderc (V.), siehe: Thomas (V.).
Coudres (T. Des), **19**.III: Hermann Th. Simon 739.
Coulon (A. de), **21**.I: Pigment aus Pferdemelanom 299. — siehe: Tissier (H.).
Coulouma, **20**.II: Moste des Bitterois 761.
Coulson (A. R.), **21**.IV: Milchsäurebakterien enthaltendes Milchpulver 143* A.

Coulson (J.) u. Westinghouse Electric and Mfg. Co., **21**.IV: Elektrolyt 1128* A. 1305* A.

Coulter (C. B.), **21**.I: Isoelektr. Punkt der roten Blutzellen u. Agglutin. 643. — III: Gleichgew. zw. hämolyt. Sensibilisatoren u. Erythrocyten in bezug auf [H˙] 72. — Thermolabilit. des Komplements in Beziehung zur [H˙] 1045.

Coupin (H.), **17**.II: Ca-Salze u. Saughaare der Wurzeln 232. — **18**.I: Saure Ausscheid. der Wurzeln 209. — II: Schädl. Wrkg. v. $MgCO_3$ auf Pflanzen 740. — **19**.III: Ort der Absorpt. des Wassers durch die Wurzel 386. — Absorpt. der Mineralsalze durch die Wurzelspitze 923. — IV: Konservier. der Schimmelpilze u. Peronosporeen in mikroskop. Präpp. 642. — **20**.I: Bldg. von Chlorophyll durch ununterbrochenem Lichte ausges. Pflanzen 780. — III: Chlorophyll. Entwickl. zu seinem Intensitätsmaximum im Licht 932. — Im Dunkeln grünende Pflanzen 932.

Courau (R.), **21**.I: Techn. des pétroles [823]. — Saar- u. Lothringer Steinkohlenbecken 990.

Courmont (J.) u. Dévic (A.), **17**.I: Leukocytose im Gefolge der Schutzimpfung gegen Typhus u. Paratyphus 268.

Courmont (J.) u. Rochaix (A.), **17**.II: Impfung gegen Typhus. Leukocytoseagglutinine 315.

Courmont (P.), Durand (P.) u. Dufourt (P.), **19**.I: Begleitbaktt. bei Grippe 667.

Courmont (P.) u. Nogier (T.), **20**.III: γ-Strahlen u. Eberthscher Bacillus 718.

Courmont (P.) u. Rochaix (A.), **20**.II: Bakterienflora der m. aktiviert. Schlamm gerein. Abwässer 757. — III: Mikrobenflora der mit aktiviert. Schlamm gerein. Abwässer, u. Kohlenhydrate 390. — IV: Dass., u. Eiweißstoffe, Harnstoff u. Nitrate 34.

Cournet (A.), siehe: Aloy (J.).

Cournot (J.), **20**.III: Ausglühen des elektrolytischen Eisens 661.

Couroux (P.), siehe: Sommelet (M.).

Courrier (R.), **20**.I: Epididymissekret. u. Sekret. des Uterusepithels bei überwinternd. Fledermäusen 594. 785. — **21**.I: Wrkg. der Schilddrüse auf die Thymus 819. — III: Bedeut. der uterinen u. tubaren Ausscheidd. der Fledermaus währ. des Winterschlafes 379.

Coursaget (P.), siehe: Gautier (C.).

Coursen (W. L.) u. New Jersey Zinc Co., **21**.IV: Zinkoxyd 1062* E.

Courtaulds, **21**.II: Verf., Sulfidlösgg. von Polysulfiden zu befreien 574* Oe.

Courtaulds, Glover (W. H.) u. Wilson (L. P.), **20**.IV: Celluloseexanthogenat 446*. — **21**.II: Celluloseverbb. 821* Oe.

Courtaulds u. Wilson (L. P.), **20**.IV: Cellulosexanthogenat 446*. — **21**.II: Celluloseverbb. 821* Oe.

Courtney (A. M.), siehe: Holt (L. E.).

Courtois (C.), siehe: Bourion (F.).

Courtonne (H.), **21**.I: Entgegengesetzte Einw. der lösl. Chloride u. Sulfate auf stärkehalt. Substanzen 728.

Courtot (C.), siehe: Grignard (V.).

Cousin (H.), **21**.II: Best. des Aminooxyphenylarsenoxyds im Salvarsan 428.

Coutagne (A.), **20**.IV: Energieverbrauch bei Schmelzen im elektr. Ofen 710.

Coutagne (G.), **20**.IV: N-Verbb. 362*. — Elektr. Ofen zur Herst. von Al-Nitrid 503*. — **21**.II: Alkalialuminat u. NH_3 aus Al-Nitrid u. Alkalihydroxyden 109*D.

Coutourier (G.), siehe: Bidault (C.).

Couturier (H.), siehe: Lumière (Aug.).

Couvert (H.), **21**.III: Konfigur. von Monosacchariden u. Saccharose 999. — siehe: Böeseken (J.).

Couvreur (E.), **19**.I: Umwandl. von Inulenin durch Autohydrolyse in Knollen von Asphodelus 173. — s.: Teissier (J.).

Couvreur (E.) u. Chahovitch (X.), **21**. III: Natürl. Abwehr gegen mikrobielle Infektt. bei Wirbellosen 972. 1146.

Couvreur (E.) u. Clément (H.), **19**.III: Giftigk. des Hämoglobins 398. — **21**.I: Seidenfärbung bei Bombyx mori vor der Kokonbldg. 874.

Couvy (L.) u. Rivière (R. Dujarric de la), **19**.I: Schützengrabenfieber 238.

Coville (F. V.), **20**.III: Kälte u. Wachstum von Pflanzen 848. — **21**.III: Dass. 180.

Covitz (P.), **21**.II: Monelmetall, Analyse 3.

Cow (D.), **19**.III: p-Acetylaminoäthoxybenzol 68. — Adrenalin u. Pituitrin, Zusammenwirken u. Korrelat. 284. — **20**.I: Histamin u. Hypophysenextrakt 511.

Cowan (M. L.), siehe: Maitland (H. B.).

Cowan (W. A.), **20**.II: Schmelzbare Zinnzapfen für Kessel 689.

Cowan (W. A.) u. United Lead Company, **21**.II: Hartbleilegier. 225* A.

Coward (H. F.), Carpenter (C. W.) u. Payman (W.), **19**.III: Verdünnungsgrenzen der Entflammbark. gasförmig. Gemische. Die unteren Grenzen gemischter brennbarer Gase mit Luft. Die oberen Grenzen einfacher u. gemischter Gase in Luft 185.

Coward (H. F.) u. Wilson (S. P.), **20**.I: Gleichgewicht zw. C, H u. CH_4 699.

Coward (K. H.), siehe: Drummond (J. C.); Zilva (S. S.).

Coward (K. H.) u. Drummond (J. C.), **21**.I: Fettlösl. Ergänzungsstoff. Nüsse als Quelle von Vitamin A 42. — III: Bldg. von Vitami A in leb. Pflanzengeweben 1249.

Cowdry (E. V.), **21**.I: Reticularsubst. in sich entwickelnden Blutzellen 643.

Cowie (D. M.) u. Calhoun (H. A.), **20**. III: Ca in roten Blutkörperchen 555.

Cowie (D. M.) u. Parsons (J. P.), **21**.II: Blutzuckerwrkg. von Blutbestandteilen in Pikratlösgg. 477.

Cowie (G. A.), **20**.II: Gewinn. von Kalksalpeter in Norwegen 485. — **21**.I: Zers. von Cyanamid im Boden 162.

Cowie (W. B.), **17**.II: Risiko bei Verwend. von Handelsglucose zu pharmaz. Zubereitungen 75.

Cowing (P. F.) u. Chappel (H. F.), **21**. IV: Ni-Stahl 1006* E. — II: Dass. 121* A.

Cowles (A. H.), **20**.II: HCl- u. Alkalialuminiumsilicat durch Erhitzen von Alkalichlorid, Tonerde u. Kieselsäure in Wasserdampf 484*.

Cowper-Coles (S. O.), **21**.II: Elektrolyse 173* E. — Elektrolyt. Herst. von biegsamem Cu 406* E.; von Metallröhren 800* E. — Cu-Zn-Legier. in Form von Niederschl. durch Elektrolyse 407* E. — IV: Elektrolyse 331* E.

Cox (E. H.), siehe: Lewis (H. B.).

Cox (G. H.), **21**.IV: Kunstholzmassen 63* E.

Cox (G. H.), Dean (R. S.) u. Gottschalk (V. H.), **17**.I: Ursprung der Missouriquarze u. Zinkerze 1135.

Cox (H.), **21**.III: Field methods in petroleum geology [439].

Cox (H. E.), **18**.II: Zus. feiner Kleie (sharps) u. von Schalenkleie (bran) u. Nahrungsmittelverordnn. 208. — **19**.I: Relat. Aktivv. von Methyl-, Äthyl- u. n-Propyljodid gegen Na-α- u. β-Naphtholat 734. 948. — II: Best. kleiner Mengen Äthyläther in Äthylalkohol 893. — Künstl. Farbstoffe in Milch 942. — **20**. III: Lösungsmittel u. Reakt. zw. Alkyljodiden u. β-Naphthol-Na 384. — **21**.I: Identifiz. von Säuren mit Phenacylbromid 565. — III: Lösungsmittel u. Temperaturkoeffizient von Reaktt. 149.

Cox (H. S.), **21**.IV: Futtermittel 368* E.

Cox jr. (J. W.), **21**.IV: Stoffe zur mechan. Verwendung 324.

Cox (S. F.), siehe; Clark (F. E.).

Cox (W. R.), **19**.IV: Carbokohle 1071.

Coyle (J. A.), **19**.IV: Stahllegier. für Helme u. Schutzschilde 734.

Crabtree (F.) u. Powell (A. R.), **20**.II: S im Generatorgas 462.

Crabtree (H. G.), Robinson (R.), Turner (M. R.) u. Prescott (J. A.), **19**.I: Synthese des Isobrasileins etc. 954.

Crabtree (J. I.), **20**.II: Photograph. Erzeug. eines lithograph. Entwurfs auf Zn oder Al 659. — Natur u. Geschwind. von Blitzlichtpulvern 660. — Entwicklerschlamm 748.

Crafts (W. N.), **20**.II: Einfluß der Zeit bei niedriger Temp. auf Stahl mit mittl. C-Gehalt 669.

Craggs (J. W.), **19**.II: Prüfung der Metalle auf Härte 466.

Cragoe (C. H.), siehe: Peters (C. G.).

Cragoe (C. S.), Meyers (C. H.) u. Taylor (C. S.), **20**.III: Dampfdruck von NH_3 2.

Craig (A.), **20**.IV: Analyse von Sn-Legierungen 269.

Craig (S. L.), siehe: Murphy (J. B.).

Craig (T. J. I.), **17**.II: Maßanalyt. Best. von S in Pyriten 829. — **19**.IV: Maßanalyt. Best. von schwefliger Säure 486. — Best. von Alkali in Permanganatlösgg. 487. — siehe: Spence (P.).

Craig (T. J. I.) u. Whipp (Bros.) & Tod, **21**.II: Feuersichermachen von Geweben 972* D. 1076* D.

Craig (W. M.), siehe: Richards (T. W.).

Cramer (Lüppo), s.: Lüppo-Cramer.

Cramer (M.), siehe: Pictet (A.).

Cramer (O.), **19**.IV: Aluminium in der Elektrotechnik 539.

Cramer (W.), **19**.I: Na- u. Ca-Ionen u. Wachstum eines übertragbaren Mäusecarcinoms 383. — **21**.I: Drüsenart. Fettgewebe u. andere endokrine Organe u. Vitaminproblem 425. — siehe: Bullock (W. E.).

Cramm (E. v.), siehe: Thierfelder (H.).

Cramp (G. B.), **21**.IV: Gewinnung von Hochofenflugstaub 863.

Cramper (P.), siehe: Duhot (E.).

Crampon (P.), siehe: Breton (M.).

Crampton (T. H. M.), **19**.IV: Kupferschieferlager in Arizona 366.

Crane (E. J.), **20**.II: Entfernung von Metallteilchen aus dem Auge 684.

Crane (M. M.), siehe: Voegtlin (C.).

Cranfield (H. T.), **17**.I: Futter u. Zus. von Butter: Enthülster Erdnuß- u. Baumwollsaatkuchen 334.

Cranfield (H. T.) u. Taylor (M. G. D.), **17**.I: Futter u. Zus. von Milch u. Butter: Trockenhefe u. enthülst. Baumwollsaatmehl 334.

Crann (T. W.), siehe: Dawson (H. M.).

Cranor (D. F.), **20**.II: Einfluß von organ. Beschleunigern auf d. Vulkanis. 406.

Cranston (J. A.), siehe: Soddy (F.).

Crauw (T. de), siehe: Smits (A.).

Craven (E. C.), **18**.II: Tafel zum Säuremischen 996.

Craver (A. E.), **21**.IV: Kleb- u. Dichtungsmittel 1179* A. — siehe: Bailey (G. C.).

Craver (L. F.), siehe: Murlin (J. R.).

Crawford (A. C.), **20**.III: Blutdrucksteigernde Verb. aus der Pituitaria 56.

Crawford (A. C.) u. Andrus (C. L.), **20**.I: Chem. des Diphtherieantitoxins 140.

Crawford (A. C.) u. Foster (M. G.), **21**. I: Chemie des Diphtherieantitoxins 192.

Crawford (C. W.), s.: Francis (C. K.).

Crawford (D.), siehe: Saul (J. E.).
Crawford (F. N.) u. Bartow (E.), **20.** IV: Austretende Luft von Bassins mit aktiviert. Schlamm 219.
Crawford (L.), **19.**II: Korros. von Teerdestillationsapp. durch Chlor 191.
Crawshaw (J. E.), **20.**IV: Druckmaxim. von Explosivstoffen im eigenen Vol. 234.
Crawshaw (S.), **21.**I: Encephalitis lethargica u. Hexamin 47.
Crede (E.), siehe: Krauss (R. B.).
Crebore (A. C.), **21.**III: Kopernikanisches Atommodell auf Grund der elektromagnetischen Theorie 1374.
Creighton (H. J. M.), **18.**I: Elektrolyt. Dissoz. in nichtwässerig. Lösgg. 63. — **19.**II: Salz, Sol- u. Seewasser u. Eisenbeton 748. — III: Elektrolyt. Leitfäh. in nichtwäss. Lösgg. Leitfäh. des gelöst. Stoffes u. physikal. Eigensch. des Lösungsmittels 411. — IV: Wie das Stickstoffproblem gelöst worden ist 534. — **20.**II: Zerstör. Wrkg. von Salz u. Salzwasser auf Eisenbeton 641. 803. — III: Solvation der Ionen des Trimethylparatolylammoniumjodids in organ. Lösungsmitteln 338.
Creighton (H. J. M.) u. Franklin (B.), **19.**IV: Behandl. von Sielwasser: Direkte Oxydat. nach Landreth 902.
Creighton (H. J. M.) u. Way (H.), **20.** III: Elektrolyt. Leitfäh. von Trimethyl-p-tolylammoniumjodid in Wasser u. organ. Lösungsmitteln 43.
Cremer (F.), **19.**II: Kupfermineralien in teilweise oxydischen Erzen 393.
Cremer (H.), **19.**IV: Teerschwefelpuder 239*.
Cremer (H. W.), siehe: Hinkel (L. E.).
Crémieu (R.), siehe: Boulud (R.).
Crémieu (V.) u. Lepape (A.), **20.**II: Abscheidung von CO_2 aus einer Gasmischung durch Verfestigung 429.
Crenshaw (J. L.), siehe: Brunel (R. F.).
Crerar (G.) u. Hewitt (C. L.), **19.**II: Differentialflotat. von Blei u. Zink enthalt. Tailings 349.
Crespin u. Zaky (A.), **19.**III: Sumpffieberanfall. Kurve der Hämolyse u. der Cholesterinämie 82.
Crespo (M.), siehe: Fourneau (E.).
Cretcher jr. (L. H.), s.: Johnson (T. B.); Levene (P. A.).
Cretin (A.), **21.**IV: Methylenblaupolyeosinat 88.
Cretin (W.), **18.**I: Mikroskop. fein verteilte Einschlüsse von MnS in Gußeisen 1207.
Creveld (S. van), siehe: Feringa (K. J.); Haan (J. de).
Creveld (S. van) u. Brinkman (R.), **21.** III: Beweis für die Impermeabilität der Blutkörperchen für Glucose 1255.
Crile (G. W.), **21.**III: Schilddrüse u. Nebennieren u. elektr. Leitfäh. anderer Gewebe 67. — Zusammenhang zw. Nebennieren u. Schilddrüse 437.
Crinis (M. de), **17.**II: Best. der Gesamtblutmenge des leb. Menschen 61. — **21.** II: Analyse wäss. Lösgg. mit Refraktometer 53. — siehe: Pregl (F.).
Crinis (M. de) u. Mahnert (A.), **18.**II: Serolog. Carcinomnachweis 772.
Crismer (L.), **20.**IV: Laboratoriumsapp. 353. — Hg-Luftpumpe 657. — Äthanolyse einer Fettsubst. 720. — Identifiz. v. Sprengstoffen durch krit. Lösungstemp. 695.
Crismer (L.) u. Timmermans (J.), **20.** I: Essigsäure u. Essigsäureanhydrid 818. — IV: Tetryl 695.
Cristol, siehe: Galavielle.
Critchett (O. A.), **21.**IV: Bi-Best. 846.
Critchley, Sharp & Tetlow u. Hepworth (H.), **21.**II: Härten u. Anlassen von Draht 1018* D.
Crittenden (E. C.) u. Richtmyer (F. K.), **20.**II: „Durchschnittsauge" für heterochromat. Photometrie u. a. 627.
Crober (A.), **21.**I: Tageslänge u. Wachstum u. Reifen der Pflanzen 632.
Crockatt (A. J.) u. Forster (R. B.), **19.** IV: Anleitung zum Messen kleiner Mengen Feuchtigkeit in Gasen 485.
Crockelt (W. G.) u. Oesper (R. E.), **18.**II: Emulgierungstheorie 395.
Crocker (E. C.), **21.**IV: Schärfe von „Lignin"-Farbreaktionen 923.
Crockett (W. G.), siehe: Brinton (P. H.).
Crohn (M.), **19.**II: Intraven. Kollargolbehandl. der Gonorrhöe 36. — **21.**I: Grippe u. Diphtherieserum; Grippepneumonie u. Trypaflavin 385.
Crolard (M.), **20.**II: Papierfasern liefernde Pflanzen der französ. Kolonien 566.
Croll (H. M.), siehe: Myers (V. C.).
Crombez (R.), **21.**I: Brechung von Lösgg. von Nitrosodimethylanilin 284. — siehe: Verschaffelt (J. E.).
Crombie (J. N.), siehe: Neidle (M.).
Cromer (L. C.), siehe: Stevens (H.).
Crommelin (C. A.), **19.**III: Überleitungszustand von Metallen 151. — **20.**I: Druckabfall, Dichte u. Verdampfungswärme von Ar 147. — III: Supralatenter Zustand von Metallen 330. — **21.**III: Bedeut. physikal. Unterss. bei niedrigen Tempp. 1263. — siehe: Mathias (E.).
Crommelin (C. A.), Martinez (J P.) u. Kamerlingh Onnes (H.), **20.**I: Isothermen von Neon zwischen + 20 u. — 217° 145.
Crompton (H.) u. Vanderstichele (P. L.), **20.**III: α,β-Dichlorvinyläthyläther für die Darst. von Chloressigsäureestern u. Säurechloriden 408.
Croneberg (P. M.), s.: Nastukow (A. M.).
Croner (F.), **18.**II: Serumreaktt. bei

Fleckfieber unter der poln. Zivilbevölk. 137. — **20**.IV: Desinfizier. Eigensch. der Gluthschen Farben 58. — **21**.II: Formaldehydseife 910.
Crook (T.), **21**.III: Economic Mineralogy [799]. [1047].
Crookes (H.) u. Stroud (L.), **20**.IV: Kolloidale Lösgg. von Metallen 222*.
Crookes (W.), **17**.I: Richtige Herst. chem. Gewichte 154. — **19**.III: Erworbene Radioakt. 414. — Bogenspektr. von Scandium 484. — **20**.I: Photograph. Spektra der Meteorsteine 110. — III: Strahlende Materie oder der vierte Aggregatzustand; Deutsch von H. Gretschel [704]. — **21**.III: Wärmeabsorpt. durch Lösgg. 924.
Crosby (P. A.), siehe: Mathews (R. R.).
Crosfield (J.), siehe: Wheaton (H. J.).
Cross (C. F.) u. Bevan (E. J.), **19**.I: Espartocellulose, Konstit. 516. — II: Baumwollcellulose 608. — III: Salrinde (Shorea robusta) 56. — Raffia u. Cutocellulosen 56. — Cellulose; outline of the Chem. of the Structural Elements of Plants [1028]. — **20**.II: Chloroform- u. acetonlösl. Celluloseacetate 542.
Cross (C. F.), Greenwood (C. V.) u. Lamb (M. C.), **19**.IV: Kolloidale Gerbstoffverbb. 199.
Cross (D. C.), **21**.IV: Syphonauspumpen auf Gaswerken 210.
Cross (H. B.), **21**.IV: Färbung von Phagocyten u. Exsudaten 491.
Cross (W.), **20**.III: L. V. Pirsson 757.
Crossley (A. W.) u. Renouf (N.), **21**. III: 1,1-Dimethylcyclohexan aus Methylheptenon 105.
Crossley (M. L.), **17**.I: Hydrat des Anthrachinon-2,7-natriumsulfonats 959. — **18**.II: 1,4,6-Trioxyanthrachinon 26. — **20**.I: Metallderivv. der Oxyanthrachinone 829. — Enzianviolett, auswähl. bakterientöt. Wrkg. 846.
Crossley (M. L.) u. Ogilvie (C. B.), **17**.I: Nitrobenzol u. H_2SO_4 997.
Crossley (T. L.), **20**.IV: Schnelle Prüfung von Schellack usw. 683.
Crotogino (F.), **17**.I: Pipette mit Capillarstengel 720. — **20**.II: Düngemittel 488*. — **21**.II: Konservier. von Insektengift innerhalb des Insektenkörpers 471* D.
Crotogino (H.), **20**.II: Zündung von Sprengkörpern 572*.
Crounse (W. L.), **20**.IV: Alkohol in Wissenschaft u. Industrie 697.
Crouse (C. S.), **19**.IV: Eichung von Thermoelementen 70. — **20**.IV: Ölschiefer von Estill County 487.
Crouter (C. J.), siehe: Hendrix (B. M.).
Crouzier (P.), siehe: Grignard (V.).
Crow (W.) u. Schaffer (J. C.), **21**.IV: Ätzkalk 1134* A.
Crowe (H. W.), **21**.I: Rheumat. Arthritis u. Vaccine 192. — siehe: Shearer (C.).
Crowe (T. B.), **19**.I: Wirkung von Sauerstoff auf Fällung von Metallen aus Cyanidlösgg. 601. — II: Crowesystem zur Entlüftung von Cyanidlösungen 357.
Crowell (C. H.), **21**.II: Färben u. Appretieren von Geweben 991* A.
Crowell (J. H.) u. Raiford (L. C.), **20**.I: Derivate des p-Dichlorbenzols 775.
Crowell (R. D.), **18**.II: Best. von Essig-, Propion- u. Buttersäure 71.
Crowell (W. R.), siehe: Stevens (H.); Whitaker (M. C.).
Crowell (W. S.), siehe: Eberly (N. E.).
Crowfoot (A.) u. Donaldson (K. H.), **21**.II: Laugerei u. Konzentr. gemischter Kupfererze 112.
Crowther (C.) u. Hynd (A.), **17**.II: Verteilung der Fettsäuren im Milchfett der Kuh u. des Schafes 820.
Crowther (C.) u. Raistrick (H.), **17**.I: Proteine des Colostrums u. der Milch der Kuh; Beziehh. zu Serumproteinen 99.
Crowther (E. M.), **21**.IV: Chemisch-physikal. Beziehh. der Bodenacidität 796.
Crowther (R. E.), **21**.IV: Entwickl. bei hellem Licht 932.
Crowther (R. E.) u. Heywood (A. D.), **21**.II: Wertbest. b. Na-Hydrosulfit 228.
Crozier (A. A.), **21**.IV: Entdeckung der Vulkanis. 197. 426. — Schwarze Kautschukmassen 811* E.
Crozier (W. J.), **17**.I: Eindringen von Säuren in leb. Zellen 15. — Zelldurchläss. für Säuren. Blaues Pigment von Chromodoris Zebra 659. — **19**.I: Zelldurchläss. für Phosphorsäure 31. — Indicatoren in tier. Geweben 381. — Fischers Theorie der Wasserabsorpt. bei Ödem 860. — **21**.I: Rolle eines Integumentpigments bei Photorezept. von Holothuria 45. — Neuromuskuläre Mechan. bei Chiton 51.
Cruess (W. V.), Brown (E. M.) u. Flossfeder (F.), **18**.I: Süßweine von höherem Alkoholgehalt ohne Verschnitt 646.
Cruess (W. V.) u. Christie (A. W.), **18**. I: Nutzbarmach. der Oliventrester 313.
Cruess (W. V.) u. Mc Nair (J. B.), **20**.IV: Geleeunterss. 227.
Cruet (P.) u. Rousseau (E.), **17**.I: Chloriertes Serum (Behandl. der Kriegswunden) 327.
Cruickshank (J.), **21**.II: Goldsolreakt. 9.
Crumière (E.) & Cie., **21**.IV: Negativschichtträger aus Papier 932* F.
Crusius (L.), **19**.II: Ausnutz. vorhand. Wärmequellen in Fabriken 73.
Crussard (L.), **20**.III: Mines. Grisou. Poussières [67].
Cruto (A.), siehe: Consonno (F.).
Cruveilhier (L.), **19**.III: Wrkg. des Antipneumokokkenserums im Laufe der

Pneumonie u. bei den Komplikationen der Grippe 735.
Csáki (L.), siehe: Bienenstock (M.).
Csányi (W.), **19**.III: Statik u. Dynamik der beiden Phthalylchloride 427. — **20**.I: Phthalylchlorid u. α-Naphthol 261. — **21**.IV: Indicatoreigenschaft. von 1-, 2, 3-Xylenolphthalein u. Ortho-α-Naphtholphthalein 315. — siehe: Kremann (R.).
Csépai (K.), **17**.II: Weil-Felixsche Reakt. mit Dauersuspension 711. — **18**.I: Erläuter. der Weil-Felixschen Reakt. 43. — **19**.II: Fleckfieberdiagnosticum oder frische Suspension 230. 723. — **21**.III: Papaverin u. Adrenalinblutdrucksteigerung 241. — Adrenalinempfindlichkeit des menschl. Organismus 1042.
Csernel (E.), **19**.I: Proteusagglutin. u. anaphylakt. Reakt. bei Fleckfieber 57. 58.
Csernel (E.) u. Fabinyi (R.), **18**.II: Schutzimpff. gegen Dysenterie bei Irrenanstaltsepidemie 304.
Csonka (F. A.), **17**.I: Einfluß von verfütt. Eiweiß, Kohlenhydrat u. Fett auf den Blutzuckergehalt im Phlorrhizindiabetes 591. — Verabreichte Stärke bei Phlorrhizindiabetes 794. — Colorimetr. Best. des Acetons im Harn 975. — **19**.I: Fettsäuren im menschl. Blute 56. — II: Nephelometr. Werte von Cholesterin u. höh. Fettsäuren 323. — **20**.IV: Dass. 67.
Csorba (T. v.), **17**.I: Best. der im Mageninhalt enthalt. freien Salzsäure 530.
Cube (v.), **20**.I: Ristin bei Krätze 232.
Cude (H. E.) u. Hulett (G. A.), **20**.IV: Eigenschaften der Holzkohlen 300.
Cuenca (B.), siehe: Kraus (R.).
Cuhel (L.) u. Cuhel (M.), **17**.II: Radix Morsus Diaboli 104.
Culbertson (J. B.), siehe: Ross (W. H.).
Culbertson (W. S.), **18**.I: Zolltarifkommission u. chem. Industrien in den Verein. Staaten von Amerika 1201.
Cullen (G. E.), **18**.I: Acidosis. Elektrometr. Titr. des Plasmas als Maß seiner Alkalireserve 294. — siehe: Avery (O. T.); Levy (R. L.); Slyke (D. D. van); Stillman (E.).
Cullen (G. E.) u. Austin (J. H.), **19**.II: H-Ionenkonzentrr. von verschied. Indicatorendpunkten in verd. Lösgg. von NaOCl 382.
Cullen (G. E.) u. Hubbard (R. S.), **20**. IV: Stabilis. u. elektrolyt. Darst. Dakinscher Lösg. 576.
Cullen (G. E.) u. Slyke (D. D. van), **20**. IV: Best. von Fibrin-, Globulin- u. Eiweiß-N im Blutplasma 163.
Cullen (J. A.), **21**.II: Behandl. v. Alkalimetallsalzgemischen 296* A. 590* A.
Cullen (J. F.), Udy (M. J.) u. United States Smelting, Refining & Mining Company, **21**.II: Wismut 224* A.
Culligan (L. C.), s.: Mc Clendon (J. F.).
Cullis (C. G.), s.: Carpenter (H. C. H.).
Cullis (W. C.) u. Hewer (E. E.), **21**.I: NH_3-Koeff. in der Schwangerschaft 745.
Culpepper (C. W.), Foster (A. C.) u. Caldwell (J. S.), **17**.I: Schwarzfäulepilze u. chem. Zus. des Apfels 109.
Culvyhouse (E. O.), siehe: Cook (W. M.).
Cumin (G.), **20**.I: Liparit 611.
Cumming (A. C.), **19**.IV: Bruch v. Gußeisen in Berühr. mit Mischsäure 274.
Cummings (E. O.), siehe: Bell (J. M.).
Cummins (A. B.), siehe: Kelley (W. P.).
Cunningham (M.), **19**.I: Bezieh. zw. Cellulose u. Dextrose 516. — Neue Form des Methylgalaktosids u. ihre Umwandl. in Octamethyldigalaktose u. in ein Methyldigalaktosid 714. — Selbstkondensationsvermögen der γ-Zucker u. Synthese von Kohlenhydratkomplexen 715.
Cunningham (M.) u. Dorée (C.), **18**.I: Caramel. Caramelan 614.
Cunningham (R. S.), **21**.I: Widerstand der Katzenplacenta gegen Lösgg. 300. — Absorpt. aus serösen Höhlen. Wrkg. von Traubenzucker auf das periton. Mesothelium 303.
Cunningham (T. D.), **21**.II: Dauerfärbung reticul. roter Blutkörper 977. — siehe: Aub (J. C.); Levine (S. A.).
Curatolo (F.), **21**.III: Wrkg. von Vitamine entfaltend. Substst. im Urin 146.
Curie (I.), **21**.III: Atomgew. von Cl in einigen Mineralien 1062.
Curie (M.), **21**.III: Rote u. infrarote Strahlen u. Phosphore 447.
Curie (S.), **20**.I: Radioelemente u. ihre Klassifik. 557. — **21**.III: Verteil. der Emissionsintervalle der α-Teilchen des Po 280. — γ-Strahlung u. Wärmeentwickl. von Ra u. Mesothorium 1067.
Cuřín (J.), **17**.I: Cuřínsche Verdünnungsmethode 1163. — **18**.II: Cuříns Kölbchen 139.
Curphey (W. S.), **20**.IV: Polysulfide im Gaswasser 233.
Curran (C. E.), s.: Patterson (A. M.).
Curran (J. J.), siehe: Gilligan (F. P.).
Currie (J. N.), **21**.I: Citronensäuregärung des Asperg. niger 634. — s.: Thom (C.).
Curschmann, **18**.II: Tuberkulose u. Nastinchinolinphosphat 64.
Curschmann (F.), **17**.I: Ersatz ausländ. Öle in Heilmitteln 526. — **19**.IV: Merkblatt über Vergiftt. beim Arbeiten mit nitrierten KW-stoffen der aromat. Reihe 4. — Institut. für experim. u. prakt. Gewerbehygiene 69.
Curschmann (H.), **18**.I: Koständer. u. Sekretionsstörr. des Magens 927. — II: Wrkg. des Nirvanols 642. — **20**.I: Bleiintoxik. nach Steckschuß 589. — **21**.II: Anaphylakt. Bronchialasthma der Fellfärber 1087.

Curti (A.), siehe: Giua (Michele).
Curtis (C. F.) u. Johns (W.), **21**.II: Plast. Massen 324* E.
Curtis (H. A.), **20**.III: Aktivierung von H_2O_2 durch Licht 271. — **21**.IV: Großindustr. Tieftemperaturverkokung von Kohle 670.
Curtis (H. A.) u. Burns (R. M.), **17**.I: Reaktt. in Isoamylalkohollösgg. 996.
Curtis (R.), **20**.II: Herst. von H_2SO_4 nach Grillo 274.
Curtis (R.) u. Miles (F. D.), **20**.IV: Wärmesteiger. zur Prüfung von H_2SO_4 63.
Curtis (W. E.), **20**.I: Wert der Rydbergschen Konstante für Spektralserien 25.
Curtius, s.: Tonerde-Werke Curtius.
Curtius (F.) & Co., **17**.I: Schwefelsäure 292*.
Curtius (T.), Cäsar (W.), Rechnitz (H.), Mott (O. E.), Marangolo (C.), Grandel (G.) u. Thiemann (H.), **17**.II: Besondere Reaktt. bei der Umlagerung der Carbonsäureazide 9.
Curtius (T.), Franzen (H.) u. Rosenberg (I.), **18**.II: Nicht flüchtige, in Wasser lösl. Bestandteile der Edelkastanienblätter 195.
Curtius (T.) u. Haas (F. W.), **21**.III: Hydrazid u. Azid der Benzylsulfosäure 1077.
Curtius (T.) u. Hofmann (O.), **18**.II: Einw. von Hydrazin u. salpetriger Säure auf Di- u. Triglykolamidsäureester 14.
Curtius (T.), Jansen (J.), Colosser (R.), Donselt (W.) u. Kyriacou (N. C.), **18**.I: Besondere Reaktt. bei der Umlagerung der Carbonsäureazide 179.
Curtius (T.), Laan (B. van der), Aufhäuser (D.), Goldberg (Alfred), Hofe (K. von), Ohlgart (C.), Darapsky (A.) u. Sauvin (F.), **17**.II: Besondere Reaktt. bei Umlager. der Carbonsäureazide 594.
Curtius (T.), Laurent (A.), Zimmerli (W. F.) u. Petridis (G.), **17**.I: Gemischte Ketten aus Harnstoff-, Methylendiamin- u. Aminosäureresten 745.
Curtius (T.) u. Sieber (Wilhelm), **21**.III: Umwandl. von Malonsäure in Glykokoll u. von Methylmalonsäure in α-Alanin 464.
Curtman (L. J.), siehe: Lyle (W. G.).
Curtman (L. J.), Broggi (D. A.) u. Fourmann (V.), **20**.IV: Nachweis von Acetaten 216.
Curtman (L. J.) u. Daschavsky (P. G.), **17**.I: Silberarsenatprobe auf Arsen 530.
Curtman (L. J.) u. Freed (M.), **17**.I: Harnsäurestandardlösung nach Benedict u. Hitchcock 917.
Curtman (L. J.) u. Harris (B. R.), **17**.I: Systemat. Nachweis von Thiocyanaten 818. — **18**.I: Störende Wrkg. von Thiocyanaten, Ferrocyaniden u. Ferricyaniden auf den Nachweis von Jodiden durch Palladium 137. — Nachweis von Acetaten durch Bldg. von bas. Ferriacetat 660. — **19**.IV: Probe auf Tartrate, beruhend auf Bldg. des Kupfertartratkomplexes 811.
Curtman (L. J.) u. Hart (D.), **19**.IV: Nachweis der Säuren der Gruppe I 808. — **21**.III: Harnsäuresalze 229.
Curtman (L. J.) u. Hecht (N. H.), **21**.IV: Best. von Fe u. Mn 626.
Curtman (L. J.) u. Kaufman (C.), **18**.II: Nachweis von Jodiden in Ggw. von Cyaniden 763.
Curtman (L. J.) u. Lehrman (A.), **19**.II: Volumetr. Best. von Harnsäure im Blute 397.
Curtman (L. J.), Lewis (A.) u. Harris (B. R.), **18**.II: Probe auf Tartrate durch Bldg. des Kupfertartratkomplexes 222.
Curzio (A.), siehe: Piutti (A.).
Cushman (A. S.), **17**.II: Verwert. des atmosph. N 837. — **18**.II: Antimonsulfid als Bestandteil der Zünder für Militär- u. Sportwaffen 690. — **20**.II: Chemie u. amerikan. Industrie 583. — IV: Anbau von Arzneipflanzen in Amerika 103. — **21**.II: Entfernen von Tinte etc. aus Kleidern 316* A.
Cushman (J. A.), **20**.IV: Bibliothek für die Kautschukindustrie 88.
Cushman (O. E.), siehe: Randall (M.).
Cushny (A. R.), **17**.II: Ausscheid. von Harnstoff u. Zucker durch die Niere 106. — **19**.III: Opt. Isomere. Die Tropeine 644. — Digitalis bei Vorhofflimmern 1021. — **20**.I: Eigensch. opt. Isomerer von der biolog. Seite 511. — III: Opt. Isomere. Tropeine 209. — Kolloidfreies Filtrat des Serums 217. — **21**.I: Opt. Isomere. Hyoscine u. Hyoscyamine 919.
Cushny (A. R.) u. Lambie (C. G.), **21**.III: Wrkg. von Diureticis 1333.
Cushny (A. R.) u. Watt (H. E.), **21**.I: Seneciovergiftung 924.
Cusmano (G.), **17**.II: Chlorophyll 539. — **18**.I: Redukt. von Nitro- u. Nitrosoverbb. mit Pt u. H 708. — Pyrrol u. Alkylnitrite 922. — II: Pyrrol u. Alkylnitrite 276. — **19**.I: Oxydat. des Santonins mittels organ. Persäuren 374. — III: Synthese des Sulfurylchlorids bei Ggw. organ. Verbb. 93. 755. — Ketocineol u. Halogenderivv. 329. 757. — **20**.III: Pharmakolog. Wrkg. des Ketocineols 259. — Redukt. aromat. Nitroverbb. mit Pt u. H 338. — IV: Blutdruckmindernde Bestandteile des Viscum album 575. — **21**.I: Synthese des SO_2Cl_2 bei Ggw. organ. Verbb. 67. — III: Intramolekulare Kondenss. mittels der Gruppe. N: (N:O)·der Azoxyverbb. 529. 780. — Redukt. des o-Nitroazoxybenzols 780. — siehe: Angeli (A.).
Cusmano (G.) u. La Nave (L. del), **21**.III: Nitroazoxybenzole, u. Pt u. H 528.

Custis (H. H.), **19**.I: Einfluß des Lichtes auf chem. Reaktt. 208. — **20**.I: Aktinometr. Unterss. 600.
Cusumano (N.), **21**.III: Verss. mit „Clumina“ an Weizen, Gerste etc. 1371.
Cuthbertson (C.) u. Cuthbertson (M.), **20**.III: Refraktion u. Dispersion von CO_2, CO u. CH_4 540.
Cutler (D. W.), **21**.II: Schätzung der Anzahl akt. Protozoen im Erdreich 111.
Cutler (E.), siehe: Robertson (T. B.).
Cutler (H. L.), siehe: Reinhardt (G. A.).
Cutler-Hammer Manufacturing Company, **18**.I: Elektr. Widerstandsthermometer für Durchflußmesser 792*.
Cuttica (V.) u. Canneri (G.), **21**.III: Thalliumferricyanid 1156.
Cuy (E. J.), **20**.III: Elektronenkonstit. normaler gesätt. u. ungesätt. C-Kettenverbb. 79. — **21**.III: Tammanns u. Cuys Theorien über die period. Unregelmäßigkk. der physikal. Eigensch. in homolog. Reihen 717. — Valenztheorie von G. Lewis u. Asymmetrie des Wassermoleküls 904.
Cuypers (P.), **20**.IV: Zähigkeit. der Uhrenöle u. Genauigkeitsregulier. 348.
Cwach (J.), siehe: Stoklasa (J.).
Cyclops Steel Company, **21**.IV: Legier. 1037* F. — siehe: Evans (C. T.).
Cyrén (O.), **19**.IV: Indigoabkömml. u. andere Küpenfarbstoffe einst u. jetzt 917.
Czadek (O. v.), **17**.I: Haferersatzfuttermittel 275. — Zus. der Eier versch. Hühnerrassen 1023. — **18**.I: Fütterung mit Leimleder 467. — **19**.II: Ersatzfuttermittel 187. — s.: Günther (G.).
Czajkowski (v.), **17**.II: Extraktbest. in den Trebern 567. — **18**.I: Korrekturen für die Danzersche Alkoholtabelle bei der refraktometr. Bieranalyse 877.
Czajkowski (A.), **17**.II: Poln. Opium 190.
Czakó (E.), **19**.IV: Chines. Urform des Bunsenbrenners 1. — Wärmeleitfäh. u. spez. Wärme feuerfester Ofenbaumaterial. als Unterlagen wärmetechn. Berechnung. 1092. — **20**.II: Titrimetr. Best. von H_2S in Gasgemischen 572. — siehe: Bunte (K.); Viehoff (A.).
Czako (N.), **18**.I: Alkalimetr. Best. des P in Eisen u. Stahl 657. — II: Dass. 763. — **19**.II: Schweißungen legierter Stähle 668.
Czapek (F.), **19**.IV: Nachweis von Lipoiden in Pflanzenzellen 647. — **20**.I: Organ. Ernährung bei höb. grünen Pflanzen 896. — **21**.I: Biochemie der Pflanzen Bd. II [164]. — Silberreduzier. Zellsubstst. in Laubblättern 293. — III: Biochemie der Pflanzen [387].
Czapek (F.) u. Parnas (J. K.), **20**.III: Monographien aus d. Gesamtgebiet der Physiol. der Pflanzen und der Tiere. Bd. III: Biogene Amine und ihre Bedeutung für den Stoffwechsel (Guggenheim, M.) [167].
Czaplewski (E.), **20**.III: Neue Serumnährböden 389. — **21**.I: Bakteriol. der Ruhr 795.
Czapski (A.), **20**.I: H. Fresenius 693. — III: H. Fresenius 69. — IV: Best. der HCN in Bohnen 512.
Czensny (R.), **19**.IV: Best. der freien CO_2 im Wasser 71.
Czepa (A.), **20**.III: Menstruationsgift 426. — **21**.I: Mehlfrüchtebehandl. der Zuckerharnruhr 880.
Czerny (A.), **19**.I: Serumbehandl. der Diphtherie 311.
Czerny (H.), **21**.II: Flüss. Brennstoffe 423. — IV: Dass. 149. 440.
Czirn-Terpitz (H.), **21**.IV: Maerzofen 30.
Czochralski (J.), **17**.II: Messung der Krystallisationsgeschwind. der Metalle 277. — **20**.IV: Technolog. Kornverfeinerung 130. — **21**.II: Technolog. Bewert. von Lagermetallen 552. — Einfluß geringer Al-Mengen auf Messing 597. — Schwärzungserscheinn. an Al-Geschirr 599. — IV: Gefügeaufbau u. Gießereibetrieb 116. — Einfluß des Bleies u. des Sb u. des As im Rotguß 745. 1172.
Czochralski (J.) u. Lohrke (E.), **20**.IV: Zinkzünderlegierung 252.
Czochralski (J.) u. Rassow (E.), **21**.I: System Pb-Ba 482.
Czoniczer (G.), **20**.III: Uricämie bei CO-Vergiftung 897. — siehe: Thannhauser (S. J.).

D.

Dackweiler (H.), siehe: Erculisse (P.).
Dacqué (E.), **21**.III: Geologie [439].
Dadourian (H. M.), **20**.III: Reflex. der Elektronen von Metalloberflächen 116. — **21**.IV: Temp.-Koeff. des Elastizitätsmoduls von Stahl 1293.
Daege (E.), **19**.II: Sprengpatronen aus flüss. Luft u. Kohlenstoffträger 125*.
Dähne (C.), **20**.II: Bekämpf. v. Rauch, Staub u. Nebel mit Elektrizität 775.
Daele (van den) & Co., **17**.I: Dünnwandige Betonrohre von großer Länge 42*.
Dällenbach (W.), **19**.III: Kovariante Grundgleichungen des elektromagnet. Feldes im Innern ponderabler Materie u. Elektronentheorie 113.
Daels (F.), **21**.IV: Auffindung der Antiseptica in Nahrungsmitteln 433.
Dänhardt (E.), **21**.IV: Trockenfilter für Gase 633* F. 668* F.

Daeves (K.), **21**.II: Lage der eutekt. Punkte u. der Löslichkeitsgrenzen bei Systemen mit Fe 1057. — IV: Ätzmittel für Chrom- u. Wolframstähle 1122. — siehe: Oberhoffer (P.).
Dafert (F. W.), **17**.II: Weltwirtschaft mit den wichtigst. Pflanzennährstoffen 31. — **19**.I: Wilhelm Bersch 681. — II: Codex aliment. Austriacus u. Verkehr mit Lebensmitteln im Kriege 16.
Dafert (F. W.) u. Miklauz (R.), **18**.I: Suppenwürzen, Speisewürzen u. Suppenwürfel 1049. — II: Nutzbarmach. minderwert. phosphorsäurehalt. mineralisch. Roh- u. Abfallstoffe 216. — **19**.IV: Best. des Dicyandiamids im Kalkstickstoff 109.
Dafert (F. W.) u. Uhl (A.), **17**.I: Phospham 162.
Dafert (O.), **21**.IV: Tageslicht u. Gehalt an wirksamen Stoffen bei Digitalis 76.
Dafert (O. A. v.), **19**.II: Gebrauchfähigmachen hartgeword. Gummistopfen 633. — **20**.I: Acetylen u. $AsCl_3$ 111.
Dage (R.), **20**.IV: Hausenblase in der Kellerwirtschaft 48. — s.: Porcher (C.).
Dahl (E. W.), **21**.IV: Bleiweiß 129* E.
Dahl (F.), **18**.I: Verhinder. des Zusammenballens von $(NH_4)_2SO_4$ 1101*. — **19**.IV: Streu- u. haltbarer Mischdünger mit Thomasphosphatmehl 1101*. — **21**.IV: Anlagen des Stahlwerkes Thyssen, Hagendingen 30. — Brikettierung staubförmiger Hüttenabfallstoffe 703 D*.
Dahl (N.), **21**.II: Gefrieren von Fischen 811* D. — IV: Dass. 367* D.
Dahlberg, siehe: Washburn.
Dahlberg (A. O.), siehe: Clark (W. M.).
Dahle (A.), **20**.III: Bekämpf. der Runkelfliege 656. — **21**.IV: Gewinn. von NH_3 in der Zuckerfabrik Lübz 362.
Dahle (C. D.), siehe: Dutcher (R. A.).
Dahlem (H. V.), **21**.II: Schmelzverf. zur Gewinn. von Metall aus Erzen 405* D. 734* D. — Diagonalretorte zur Dest. von Zn 500* D.
Dahlström (W.) u. Nordberg (J.), **19**.I: Kohlenstoffabgabe des Menschen beim Stehen 484.
Dahm (C. R.), **20**.IV: Wiedergewinn. von Chemikalien 108.
Dahm (H. L.), **19**.IV: Acetylsalicylsäure 167.
Dahme, **20**.IV: Wärmepumpe 100.
Dahms (A.), **21**.III: Bergwirtschaftslehre [1179].
Dahms (P.), **20**.IV: Rumän. Bernstein 320.
Dahse (W.), **18**.I: Herst. des Backpulvers 361. — Geruchs- u. Geschmacksveredel. des Tabaks 936. — II: Veredel. des Kienöls 569. — **19**.IV: Salbengrundlagen 239. 800. — Abneigung gegen das Papiergarn 691. — Eiweißstoffe in der Seifentechnik 974. — **20**.II: Erhöh. der Klebkraft von Alkalisilicatlösgg. 646*. — IV: Lack als Flaschenverschluß 136. — Engermachen von Wäschestücken 653*.
Dains (F. B.) u. Brewster (R. Q.), **20**. IV: Flüss. NH_3-Na-Methode zur Best. des Halogens in organ. Verbb. 660.
Dains (F. B.), Greider (H. W.) u. Kidwel (C. H.), **19**.III: Einw. von NH_3 u. Aminen auf substit. Harnstoffe u. Urethane. Carbonyldiurethane 705.
Dains (F. B.) u. Harger (R. N.), **18**.II: Reaktt. der Formamidine. Konstit. v. Pyrazolderivv. 122.
Dains (F. B.), Irvin (R.), u. Harrel (C. G.), **21**.I: Thiazolidonderivv. 950.
Dains (F. B.) u. Long (W. S.), **21**.III: 5-Phenyl-4-pyrazolcarbonsäure 411.
Dains (F. B.), Vaughan (T. H.) u. Janney (W. M.), **18**.II: Halogenderivv. aromat. Amine u. ihre Analyse 715.
Dains (F. B.) u. Wertheim (E.), **21**.I: Einw. von NH_3 u. Aminen auf substit. Harnstoffe etc. Allophansäureester 327.
Daitz (W.), siehe: Harburger Chemische Werke Schön & Co.
Daka Dauerkartoffelgesellschaft, **21**.IV: Haltbares Trockenprod. aus rohen Wurzel- u. Knollenfrüchten 280* D.
Dakin (H. D.), **17**.II: Oxydat. von Aminosäuren etc. mit Chloramin-T 799. — **19**.I: Aminosäuren 817. — **20**.I: Oxyglutaminsäure 679. — **21**.I: Aminosäuren der Gelatine 454. — siehe: Barger (G.).
Dakin (H. D.) u. Dale (H. H.), **20**.I: Struktur u. Antigenspezifit. krystallin. Eieralbumine von Henne u. Ente 297.
Dalal (V. P.), siehe: Trautz (M.).
Dalby (W. E.), **21**.IV: Elastizitätsgrenze 905.
Dale (A. A.), **21**.IV: Künstl. Brennstoff 378* E.
Dale (H. H.), **20**.III: Anaphylaxie 778. — **21**.III: Konstit. u. physiol. Wrkg. 122. — siehe: Dakin (H. D.).
Dale (H. H.) u. Dobell (C.), **19**.III: Heilung der Amöbenruhr 939.
Dale (H. H.) u. Evans (C. L.), **21**.IV: Colorimetr. Best. der Reakt. des Blutes durch Dialyse 400.
Dale (H. H.) u. Hartley (P.), **17**.I: Anaphylaxie gegen die getrennten Proteine des Pferdeserums 97.
Dale (H. H.) u. Kellaway (C. H.), **21**. III: Anaphylaxie u. Immun. in vitro 1339.
Dale (H. H.) u. Laidlaw (P. P.), **19**.III: Histaminshock 349.
Dale (H. H.) u. Richards (A. N.), **18**.II: Gefäßerweit. Wrkg. v. Histamin etc. 911.
Dale (H. H.) u. Walpole (G. S.), **17**.I: Bildung von Thrombin 96.
Dale (J. K.), **17**.I: Bromacetylglucose etc. 171. — siehe: Hudson (C. S.).

Dale (J. K.) u. Hudson (C. S.), **21**.IV: Klärung des Zuckerrohrsaftes 475. 1363.

Dalén (G.), siehe: Marcusson (J.).

Dalezki (G. von), **19**.IV: Temperatureinfluß auf die photograph. Platten 339.

Dalimier (R.), **17**.II: Chem. Schutzimpf. gegen die Reaktt. der Arsenikalien 480. — **18**.I: Luargol (oder 102 von Danysz) 464.

Dalladay (A. J.), siehe: Parker (R. G.).

Dalldorf (H.), **21**.II: Naphthalinbeseitig. aus d. Rohrnetz auf mechan. Wege 522.

Dalloni, **20**.I: Steinkohlengebiet an der Küste der Provinz Oran 151.

Dallwitz (R. Wegner v.), **19**.II: Vakuumflüssigkeitsheber 400*. — **20**.IV: Capillarit., Schmierergiebigk. der Schmieröle u. Schmierfäh. der Metalle 593. — **21**.III: Mechan. Modell zur Darst. gasmechan. Zustandsänderr. u. der Entropie 204. — IV: Messung der Oberflächenspannung von Ölen 917. — Capillare Eigensch. der Schmiermittel 1157.

Dallwitz (R. Wegner v.) u. Duffing (G.), **19**.II: Best. des Randwinkels von Flüss. zur Prüfung der Adhäs. von Schmierölen 221*. — **20**.IV: Adhäsionsmesser 265*. — Ermittl. des Randwinkels von Flüss. 614*. — **21**.II: Adhäsionsmesser 625* D.

Dalmas (D.), siehe: Tsakalotos (D. E.).

Dalmau u. Balta, **19**.III: Immun. bei der ikterohämorrhag. Spirillose 403.

Dalmer (O.), siehe: Windaus (A.).

Dalmeyer (J. J.), siehe: Snapper (I.).

Dalton (J.), siehe: Elliott (F. L.).

Daltroff (E. L. R. L.), siehe: Maillart-Norbert (J.).

Daly (J. de B.) u. Clark (A. J.), **21**.III: Ionenwrkg. auf das Froschherz 558.

Daly (M. R.), **19**.I: Wasseroberflächen in den Ölfeldern 220.

Dalyell (E. J.), **20**.III: Vitamine in der klin. Medizin 421. — siehe: Chick (H.).

Dam (E. van), siehe: Brinkman (R.).

Dam (W. van), **17**.I: Reifung der Hartkäse u. Fettgehalt 113. — **18**.II: Einfluß der Milchsäure auf die Milchsäuregärung 53. — siehe: Bouma (A.).

Damard Lacquer Company u. Potter (H. V.), **21**.IV: Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 809* F.

Damard Lacquer Company u. Robinson (F. J.), **21**.IV: Unlösl. Kondensat. aus Phenolen u. Formaldehyd 810* F.

Damas (L.), **21**.II: Best. des Morphiums bei Ggw. von Rohrzucker 88.

Dame (P. A.), siehe: Hoffmann (E. J.).

Damerau (B.), **21**.IV: Maisverarbeit. 815.

Damerau (E.), **21**.IV: Imprägn. von Holz 612* F. — Aufnahmefähigmachen von Tannenholz für Imprägniermittel 1160* D.

Damianovich (H.), **21**.III: Vitamin B 1508.

Damiens (A.), **19**.I: Carbide der Cermetalle 911. — III: Überführ. des Cerioxyds in Cercarbide 89. — **21**.I: Br u. Cl in Geweben 776. — Tox. Bromverbb. 779. — II: Best. von Spuren Br in organ. Verbb. 339. 1010. — III: Normal in tier. Geweben vork. Brom 1038. — Hyperjodid des Te 927. — System J-Te; Verdampf. 1390. — IV: Normal in tier. Geweben vork. Br 847. — s.: Lebeau (P.).

Damiens (A. A. L. J.), Loisy (M. C. J. E. de) u. Piette (O. J. G.), **21**.II: Alkohol u. Äther aus Äthylen 265* E. — IV: Dass. 585* F.

Damm (P.), siehe: Biltz (H.).

Dammer (E.), **21**.II: Rostverhüt. Mittel aus Lupinen 1059* D. — IV: Dass. aus Hülsenfrüchten u. Keimen von Körnerfrüchten 470* D.

Dammer (U.), **19**.IV: Fasern aus Hopfenrinde 876*.

Damour (E.), **19**.IV: Brennstoffindustrie währ. des Krieges 296. — **20**.IV: Nutzungswert der Brennstoffe 562. — **21**. IV: Industr. Heiztechnik 151. — Ersatz f. Steinkohle, Holz, Torf, Braunkohle 151.

Dampfapparatebau-Gesellschaft, **21**. II: Verbess. des Brauwassers 786* D.

Dampfkesselfabrik, Maschinen- u. Apparate-Bauanstalt, Inh. Oskar Kittel, siehe: Fiedler (F.).

Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Abteilung für Kraft- u. Wärmewirtschaft, **20**.II: Verfeuer. von Waschbergen in Flammrohrkesseln mit Unterwindwanderrosten 510.

Dampfkessel- u. Gasometer-Fabrik vorm. A. Wilke & Co. u. Kulka (O.), **20**.II: Vorlage zur Aufnahme von Destillaten 521*. — **21**.II: Messen des Flüssigkeitsstandes in undurchsicht. Behältern 246* D.

Dampierre (M. A. H. de), **21**.IV: Umwandl. von schweren Mineralölfraktt. in leichter flücht. Öle 156* Oe. 1249* Oe.

Dana (E. S.), **18**.II: American Journal of Science von *1818—1918* 578.

Dana (J. D.) u. Dana (E. S.), **18**.I: System of Mineralogy [592].

Dana (L. I.), **20**.II: Schmelzpp. feuerfester Materialien 281.

Dana (L. I.) u. Fairchild (C. O.), **20**.II: Pyrometrie bei den Portlandzement-Drehöfen 278.

Dana (L. I.) u. Foote (P. D.), **20**.IV: Schmelzpunktsbest. für hohe Tempp. 549. — **21**.II: Dass. 1.

Danckwardt (P.), **21**.IV: Gasolin aus Rohöl 157* A. — Niedrig sied. KW-stoffe aus hochsiedenden 1248* A.

Danckwardt (P.) u. Danckwardt Process Company, **21**.II: Zinkchlorid 847* A. — IV: Dass. 505* A.
Dandler (W.), **21**.I: Viscosimetr. Blutkörpervolumbest. 878.
Dandurand (F.), siehe: Nicolardot (P.).
Danesi (D.), **19**.II: Internationale Pharmakopöe 454.
Dangeard (P.), **21**.I: Metachromin u. Tanninverbb. der Vakuolen 773. — III: Entwickl. der Aleuronkörper aus gewöhnl. Vacuolen u. Bldg. der Gerbstoffe 881.
Dangeard (P. A.), **18**.II: Chondriom, Bedeut. in der Zelle 35.
Dangelmajer (K.), **17**.I: Entnicotinis. des Tabakrauches 1127. — **18**.II: Extrakt. des Nicotins aus wäss. Lösgg. 541. — siehe: Tóth (J.).
Dangschat (P.), siehe: Bergmann (M.).
Danheiser (M. B.), **21**.IV: Nachweis von Ni in Stahl 1255.
Daniel (A.), **19**.IV: Inulin u. Lävulose aus Pflanzensäften 665*. — **21**.II: Lävulose 609.
Daniel (A.) u. Beuther (A.), **20**.IV: Best. von Inulin in der Zichorie 415.
Daniel (L.), **18**.I: Entwicklungsverkürz. bei kultiv. Mohrrübe u. Runkelrübe 358.
Daniel (M.), siehe: Sabalitschka (T.).
Danieli (S. D.), siehe: Kalling (M. S.).
Daniels (A. L.), siehe: Byfield (A. H.).
Daniels (A. L.) u. Loughlin (R.), **19**.I: Fütterung mit Erdnüssen 41. — **20**.III: Fettlösl. wachstumsförd. Stoff in Speck u. Baumwollsamenöl 749. — **21**.I: Minderwertigk. längere Zeit gekochter Milch 226.
Daniels (A. L.) u. Mc Clurg (N. I.), **19**.I: Einfluß hoher Tempp. u. verd. Alkalien auf die antineurit. Eigenschaften von Nahrungsstoffen 883.
Daniels (A. L.) u. Nichols (N. B.), **21**. III: Nährwert der Sojabohne 738.
Daniels (A. L.) u. Rich (J. K.), **19**.I: Anorgan. Sulfate in der Ernährung 483.
Daniels (F.), siehe: Richards (T. W.).
Daniels (F.) u. Bright (A. C.), **20**.III: Dampfdrucke des N_2O_5 660.
Daniels (F.) u. Johnston (E. H.), **21**. III: Zers. von N_2O_5 in der Wärme 89. — Photochem. Zers. von N_2O_5 90.
Daniels (F.), Kepner (B. H.) u. Murdick (P. P.), **20**.IV: Hydratationswärme u. spezif. Wärme von Weizenmehl 651.
Daniels (G. W.), **19**.IV: Mehrfach wirkende Kompressionseismaschine 357*.
Daniels (L. C.) u. National Aniline & Chemical Company, **21**.II: Reinigen von Benzanthron 503* A.
Daniels (L. P.) u. Hannema (L. S.), **17**.I: Wrkg. bämolyt. Sera im Organ. 667.
Danielson (R. R.), **21**.II: Einteilung der Emaillen für Stahlbleche 580.
Danischweski (J.), s.: Meißner (Alex.).
Dankhoff (E.), **19**.IV: Papierstoff aus Sägemehl etc. Laugall-Denso-Verf. 468.
Dan La Cour u. Schou (C. V.), **19**.IV: Anheizen von Verdampferbrennern 476*.
Danneberg (E.), **21**.IV: Trommeltrockner 328* D.
Danneel (H.), siehe: Elektrizitätswerk Lonza Akt.-Ges.
Danneel (H.) u. Elektrizitätswerk Lonza, Akt.-Ges., **19**.II: Herst. von lockerem HgO 661*. — **20**.IV: Cyanamidlösgg. aus Kalkstickstoff 433*.
Dannemann (F.), **19**.III: Geschichtl. Quellen für das Studium der Chemie, sowie den chem. Unterricht 297. — **20**. III: Wie unser Weltbild entstand [324]. — Leitfaden für die Übungen im Chem. Unterricht [467]. — **21**.I: Naturwissenschaften in ihrer Entwickl. [344]. — III: Dass. [1179].
Dannert (F.), **21**.II: Veredel. aus der Rohgewinn. zu porös oder rauhgeword. oder verarmter Gespinstfasern 519* D.
Dannerth (F.), **17**.I: Amerikan. Textilindustrie u. amerikan. Farbstoffindustrie 147. — **18**.I: Chem. Technol. von Kaugummi 1096. — **19**.IV: Fehler in industr. Kautschukwaren 459. — Kautschuk u. Jelutong 781. — **20**.IV: Steinkohlenteerprodd. in der Kautschukindust. 718. — **21**.II: Chem. Forschung in der Lederindustrie 1002.
Danoff (N.), siehe: Asher (L.).
Dantony, siehe: Vermorel.
Dantsizen (C.) u. General Electric Co., **21**.IV: Überzüge auf Metallen 749* A.
Dantzer (J.), **20**.IV: Faser des Maulbeerbaumes 484.
Dantzig (D. v.) & Zoon, s.: Maatsch. Tot Verkoop etc. D. & Zoon.
Danysz (J.), **17**.I: Intoleranz gegen die Arsenobenzole 258. — Anaphylaxie; Natur u. Bldg. der Antikörper 419. — II: Hautkrankhh. u. Bakteriotherapie 122. — Antiluargol 124. — Physikal.-chem. Eigensch. der Gruppe der Arsenobenzole 177. — **18**.I: Spezif. Affinitt. zw. pathogenen Mikrobenprodd. u. dem tier. Organ. 34. — Umwandll. der Arsenobenzole u. Wrkg. im Organ. 457. — **19**. III: Leben eines Mikroben, Individuum u. Art 641.
Danysz (J.) u. Danysz (S.), **20**.III: Abschwächung der pathogenen Wrkgg. gewisser Mikroben 734.
Danzer (C. S.) u. Hooker (D. R.), **20**. III: Messung des Druckes in den Capillaren beim Menschen 653.
Danzer (H.), **17**.II: Elektr. Edelgaslampen mit Alkalimetallelektroden 511*.
Danziger (E.), siehe: Braun (J. v.); Lochte (T.).
Danziger (H.), siehe: Stern (M.).

Darányi (J. v.) u. Stransky (E.), **18**.I: Schutzimpfung bei Ruhr 129.
Darapsky (A.), **20**.I: Hydrazinosäuren 71. — s.: Bernthsen (A.); Curtius (T.).
Darapsky (A.) u. Adamczewski (B.), **19**.I: Hydrazinosäuren 86.
Darapsky (A.), Prabhakar (M.) u. Berger (Herbert), **18**.II: Hydrazinosäuren 183.
Darby (E. H.), **18**.II: Elektr. Leitfähigkeit von Lösgg. in Brom 242.
Darche (J.), **20**.II: Emaillierte Lava 77.
Darco Corpor., siehe: Mumford (R. W.).
Dardel (J. H.), siehe: Piccard (J.).
Darier (G. E.), **18**.I: Als Kontakt u. Füllmaterial in Destillierapp. etc. verwendbarer Hohlkörper 1100*.
Darley (J. H.), siehe: Hudson (O. F.).
Darling (C. R.), **18**.I: Thermoelektr. Pyrometer aus bas. Metallen 902.
Darling (E. R.), **19**.II: Bibliographie über die Analyse von Antimon 890. — IV: Dass. 535. — **20**.II: Dass. 750. — III: Inorganic Chemical Synonyms [324].
Darling (E. R.) u. Ellis Foster Company, **21**.II: Wismutoxyd 21* A.
Darling (S. M.), **19**.IV: Braunkohle: ihre Eigenschaften u. Verwertung 844.
Darlington (C. J.), siehe: Alleman (G.).
Darmois (E.), **21**.I: Ammoniummolybdat u. Drehung der Äpfelsäure 613. — II: Brechungsdispers. von KW-stoffen 775. — III: Spezif. Dispersion der KW-stoffe 717. — NH_4- u. Na-Molybdomalate 998.
Darmstädter (G.), Heymann (H.) u. Wenz (J.), **20**.IV: Mit Kraftgas betriebener Muffelofen zum Härten 255*.
Darrasse Frères, s.: Soc. An. Darr. Fr.
Darrasse (E. R.), siehe: Gloess (P.).
Darrasse (L. P. J.), siehe: Gloess (P.).
Darrin (M.) u. Koppers Company, **21**.IV: Farb- oder Firnismasse 131* A. — Leinölersatz 810* A.
Dart (A. E.), siehe: Schmidt (Carl L. A.).
Darvas (F.), **17**.I: Erschließung u. Verwertung der Pflaumenkerne 516.
Darwin and Milner, Sybry Searls and Co. u. Spartan Steel Company, **20**.IV: Molybdänstahl 128. — **21**.II: Arnolds neuer Stahl 307.
Darwin (C. G.), **21**.I: Atomstruktur 973. — III: Ordnungszahl der Elemente 254. — Zusammenstöße von α-Teilchen mit H-Kernen 750.
Das (A. B.), siehe: Mallik (D. N.).
Das (A. K.), siehe: Chatterji (S. C.).
Das (A. K.) u. Ghosh (B. N.), **19**.III: Diketohydrinden 874. — **20**.I: Desoxybenzoin u. Aldehyde 166.
Das (G.), siehe: Bose (J. C.).
Das (R. K.), siehe: Rây (P. C.).
Daschavsky (P. G.), siehe: Curtman (L. J.); Johnson (T. B.).
Dassonville, siehe: Bertrand (G.).
„Date", Laboratoriums- u. Industriebedarf, **21**.II: Kjeldahl-Aufsatz 949.
Dathe (J.), **19**.IV: Normalis. von Laboratoriumsapparaten 207. 343.
Datta (A. K.), siehe: Dhar (N. R.).
Datta (A. K.) u. Dhar (N. R.), **17**.I: Genauigkeit von Kupfervoltametern 360. — Konstit. der Chromsäure 479.
Datta (L.), **21**.III: Paroxysmale Kälte-Hämoglobinurie 131.
Datta (R. L.), **21**.II: Dichromate 442* E. — IV: Kaffein 41* E.
Datta (R. L.) u. Bhoumik (J. C.), **21**.I: Ersatz von Sulfosäuregruppen durch Halogene 993.
Datta (R. L.) u. Chatterji (N. R.), **17**.I: Bromier. von Kohlenwasserstoffen mit Br u. HNO_3 1071. — **18**.I: Direkte Jodier. von KW-stoffen mittels J u. HNO_3 188. — **19**.III: Direkte Jodier. mit Jod u. HNO_3 518. — **20**.I: Explosionstemp. endotherm. Stoffe 850.
Datta (R. L.) u. Choudhury (J. K.), **17**.I: Best. von Semicarbazid u. Oxalylhydrazid beruhend auf der Einw. von Halogen u. Halogenoxysäuren 819.
Datta (R. L.) u. Mitter (H. K.), **19**.III: Halogene u. Grignards Reagens 518. — **20**.I: Ersatz der Sulfosäuregruppe durch Cl; Herst. organ. Chlorderivv. 827.
Datta (R. L.) u. Prosad (N.), **18**.I: Jodier. mittels Jodstickstoff oder mittels Jod in Ggw. von NH_3 188.
Datta (R. L.) u. Sen (I. N.), **21**.I: Indirekte Bldg. von Doppelsalzen. Doppelhalide der substit. Ammoniumbasen 26. — II: $K_2S_2O_8$ u. organ. Chemie 4.
Datta (R. L.) u. Varma (P. S.), **20**.I: Ersatz der Sulfosäuregruppen durch Nitro mittels nitroser Gase 828.
Datta (S.), **21**.III: Vakuumbogenspektr. von Na u. K 1316. — Widerstand des Se u. Temp. 1389.
Dattner (B.), **21**.III: Encephalitis leth. u. Pregls Jodlösg. u. Mirion 966.
Dauber (M.), **21**.I: Chitenin u. Cinchotenin 258.
Daubinet (C.), siehe: Zarnowiecki (B.).
Daude, **17**.II: Melassefutter 37. — **18**.II: Herst. u. Wiederbeleb. von Filterkohle für die Reinig. von Zuckersaft 687. — **19**.IV: Verhüt. der Selbstentzünd. von Kohlen 1068. — **20**.II: Zucker aus Melasse 606. — **21**.II: Filtermaterial aus Kohle 982. — IV: Rauchplage 632.
Daufresne (A.), siehe: Ranque (A.).
Daughters (M. R.), **18**.I: Na-Benzylcyanid u. p-Tolylzimtsäureester 340. — Frucht von Loganiea 1168. — II: Loganbeere 377. — Samen von Echinocystis oregana 634. — **19**.II: Nährwert des Eulachons 363.
Daumas (A.), **20**.IV: Rolle des Antigens bei der Bordet-Wassermann-Reakt. 32.

Daumas (A.) u. Milhe, **20**.III: Wrkg. von Toxinen aufeinander u. von Seris auf Toxine 678.
Daus (H.), **21**.II: Kühlvorricht. für Kalisalzlösg. 296* D.
Dautrebande (J.), **21**.II: Kieselgur 635. — IV: Fabrikation von Kieselkalkmaterialien 24.
Dautrebande (L.) u. Haldane (J. S.), **21**.III: Sauerstoffeinatmung u. Atmungsvorgänge 1330.
Dautwitz (W.), **21**.II: Mikroverbrennungsofen 338.
Dauvergne (J.), siehe: Costa (S.).
Dauvillier (A.), **20**.III: Spektrometrie der X-Strahlen 271. — **21**.I: Mechan. der durch X-Strahlen verursacht. Reaktt. 883. — III: Theorie der photograph. Erscheinn. 446. — Arbeitsweise der Lilienfeldröhre 1059. — Struktur der L-Serie 1317. — siehe: Broglie (M. de); Ledoux-Lebard (R.).
Dauzère (C.), **19**.III: Zellenförmiges Erstarren 910. — **20**.I: Bldg. der Basaltsäulen 152.
Davenport (A.), siehe: Fred (E. B.).
Davenport (E. S.), siehe: Bean (W. R.).
Davey (A. J.), **21**.IV: Kleinste Dosen, Säfte von Citrusfrüchten, die Meerschweinchen vor Skorbut schützen 818.
Davey (W. P.), **21**.III: Würfelform bestimmter Ionen 1219. — siehe: Hull (A. W.).
Davey (W. P.) u. Wick (F. G.), **21**.III: Krystallstruktur von CsCl u. TlCl 1223.
David, **17**.II: Best. v. Ozon 193. 771.
David (D. J.), **20**.III: Schicksal des Streptoc. haemolyt. im Magendarmkanal 285.
David (L.), **19**.III: Photograph. Praktikum. Lehrbuch der Photographie [34]. — **21**.I: Ratgeber im Photograph. [344].
David (W. T.), **19**.IV: Wrkg. von CO_2 auf brennbare Gasgemische 1078. — Maximum der Druckentwickl. bei Gasexploss. 1078. — **20**.I: Ursprung der Strahlung bei Gasexploss. 60. — Berechn. der bei Gasexploss. emitt. Strahlung aus Druck-Zeitkurven; Analyse der emitt. Strahlung 693. — II: Kühlende Wrkg. von CO_2 auf Flammen 619. — III: Spezif. Wärme von CO u. Wasserdampf 505. — IV: Wärmeverlust durch Leitung bei Exploss. von Kohlengas u. Luft 722. — **21**.III: Strahlung bei Exploss. von H_2 u. Luft 397. — Innere Energie der Gemische von Kohlengas u. Luft nach der Explosion 849.
Davide (H.), siehe: Kling (C.).
Davidsohn (H.), **19**.I: Akute eiweißfreie Nephritis 1045.
Davidsohn (J.), **17**.I: Waschtestapp. v. Schiewe u. Stiepel 838. — Best. der verseifb. Gesamtfettsäuren u. des Unverseifbaren 975. — **19**.IV: Best. der Oxyfettsäuren 328. — **21**.II: Unters. der calcin. Soda 774. — IV: Unters. u. Verbess. des Kesselspeisewassers 1087. — siehe: Deite (C.).
Davidson (A. W.), siehe: Kendall (J.).
Davidson (C.), **18**.II: Tolanchloride aus Calciumcarbid, Chlor u. Benzol 21.
Davidson (J.), **19**.I: Reduzieren Keimlinge Nitrate? 865. — **21**.IV: Nahrungsmittel aus Fischen 368* E.
Davidson (J. G.), **19**.II: Aromat. KW-stoffe aus Naturgaskondensaten 693. — siehe: Kendall (J.).
Davidson (J. H.), **18**.II: Feuertone u. strengflüss. Steine, die in der Glasindustrie gebraucht werden 484.
Davidson (P.), siehe: Price (W. B.).
Davidson (S. C.), **21**.II: Behandl. von Kautschuk 181* E. — **21**.IV: Dass. 134* E. 1233* A. — Kautschuk 134* E. 811* A. — Brennstoff aus Torf 381* E.
Davidson (T. A.), **21**.IV: Ölbromidprobe von Leinöl 1042.
Davidson (T. M.), **21**.IV: Retorten für Tieftemperaturentgasung von Konle 66.
Davidson (W. B.), **20**.IV: NH_3 aus Ammoniakwasser 317*. — s.: Turner (J.).
Davies (A. C.), siehe: Horton (F.).
Davies (C. E.), **20**.IV: Kraftbedarf beim Kaltwalzen 254.
Davies (E. C. H.), **18**.II: Schleifen von Glasspitzen für Tropfengewichtsapp. 438. — siehe: Harkins (W. D.).
Davies (G. L.) u. Windsor-Richards (W. E.), **21**.II: Für die Herst. von Farben geeigneter Grundstoff 562* Oe.
Davies (G. M.), **20**.I: Ores [691].
Davies (H.), **20**.IV: Kupfergüsse 255.
Davies (H. W.), siehe: Meakins (J.).
Davies (H. W.), Haldane (J. B. S.) u. Kennaway (E. L.), **21**.III: Alkaliregulatt. des Blutes bei verschied. Atmung 571.
Davies (J. B.), siehe: Moore (W. C.).
Davies (J. H.), **19**.II: Schweißen mit Sauerstoff-Acetylenflamme 922.
Davies (J. S. H.), siehe: Rowe (F. M.).
Davies (L. J.), **20**.III: South Wales Coals [704].
Davies (S. H.), siehe: Tscherniac (J.).
Davies (W.), **20**.III: Synthet. Verss. mit β, β'-Dichloräthylsulfid 143. — **21**.III: Wrkg. des Chloratoms u. der Methyl- u. Sulfonylchloridgruppen auf die Substit. im Benzolkern 1004. 1005.
Davies (W.) Company, **20**.IV: Biegsame Schläuche 260*. — **21**.II: Wursthaut 664* Oe.
Davies (W. E.), **21**.IV: Dest. von festen C-halt. Materialien 383* F. — Einricht. zum Düngen usw. 1170* F.
Davies (W. R.), siehe: Thomas (R. B.).
Davis (A. H.), siehe: Duffield (W. G.).

Davis (A. L.), **21**.III: Atomgewicht des Bleies aus Samarskit 1067.
Davis (A. L.), Jacob (K. D.) u. United States of America, **21**.IV: Katalysator 1168* A.
Davis (A. R.), **21**.III: Variationsbreite von Pflanzen in Wasserkulturen 1249.
Davis (A. W.), siehe: Hultman (I. N.).
Davis (B.), **20**.III: Messung der Geschwindigkeitsabnahme in dünnen Schichten mittels charakter. Röntgenstrahlen 397.
Davis (B.) u. Goucher (F. S.), **20**.III: Ionisation u. Erregung der Strahlung durch Elektronenstoß in N 402.
Davis (B.) u. Stempel (W. M.), **21**.III: Reflex. der X-Strahlen an Kalkspat 806.
Davis (C.), **20**.IV: Phenoldisulfosäuremethode zur Best. v. Nitraten in Böden 285.
Davis (C. E.), **21**.IV: Brechpunkt 1070.
Davis (C. E.) u. Harvey (M. T.), **20**.II: Gefrierpunktskurven u. Dichten von Mischungen aus denatur. Alkohol u. Wasser 719.
Davis (C. S.) u. Ernsberger (M. C.), **21**.IV: Spalten von KW-stoffen 1248* A.
Davis (C. T.), **21**.II: Unschädlichmachen giftiger Desinfektionsmittel 976* E.
Davis (C. W.), **20**.II: Best. von SiO_2 in Uranerzen 63. — IV: Behandl. niedriggrädiger Ni-Erze 175.
Davis (C. W.) u. Mantle Lamp Company of America, **21**.II: Thoriumnitrat 727* A.
Davis (D. J.) u. Petroleum Solid Fuel (Parent) Company, **20**.IV: Bindemittel für Brennstoffbriketts 486*.
Davis (D. M.), siehe: Marshall jr. (E. K.).
Davis (D. M.) u. Swartz (E. O.), **21**.I: Natriumoleat u. Gonococcus 872.
Davis (E. J.), **21**.II: Manganbronze 640. — IV: Verwend. der Pyrometer in England 681.
Davis (E. W.), **19**.IV: Feinzerkleinerung in Kugelmühlen 272.
Davis (H.), **20**.IV: Amalgam. v. Gold 130.
Davis (H. C.), siehe: Keator (F. Y.).
Davis (H. E.), **21**.II: Wrkg. der Korngröße des gemahlenen gebrannten Tons in Terrakottamasse 491.
Davis (H. G.), **20**.II: Höhe der Gaskappe in Sicherheitslampen 700.
Davis (H. S.), **17**.I: Übersätt. Lösgg. von Flüss. in Flüss. 398. — **18**.I: Rhythm. Fällung von kolloid. Hg 608. — siehe: Richards (T. W.).
Davis (H. S.) u. Davis (M. D.), **19**.II: Best. von Dämpfen in Gasen. Differentialdruckverf. 540. — Absorpt. der Leichtöle aus Gasen 541. — **20**.IV: Nachweis von As in Schwefel 160.
Davis (H. S.), Davis (M. D.) u. Mac Gregor (D. G.), **19**.II: Differentialdruckverf. zur Best. des Gehaltes von Gasen an Benzol u. Leichtölen 541.
Davis (J. C.) u. Griswold (C. T.), **21**.IV: Brikettieren von Oklahomakohle 1190.
Davis (J. D.), siehe: Taylor (G. B.).
Davis (L. C.), siehe: Kolmer (J. A.).
Davis (L. H.), siehe: Ross (E. L.).
Davis (L. H.) u. Merker (H. M.), **19**.III: Pepsin. Chem. Änderr. bei d. Reinigung 543. — **21**.IV: Pepsin 550.
Davis (L. H.) u. Ross (E. L.), **21**.III: Quelle der Blutdiastase 569.
Davis (L. L.), siehe: Benson (H. K.).
Davis (M.) u. Outhouse (J.), **21**.III: Wrkg. einer an fettlösl. „A" armen Kost auf die Gewebe von Ratten 423.
Davis (M. D.), siehe: Davis (H. S.).
Davis (N. C.), siehe: Mc Quarrie (I.).
Davis (O. C. M.) u. Rixon (F. W.), **21**.III: Chromogenet. Eigensch. des S 1071.
Davis (R. H.) u. Rosling (C.), **21**.IV: Vorricht. zur Gasanalyse 324* E.
Davis (R. O. E.), **21**.II: Reinig. verdicht. Gase bei Prüfung von Katalysatoren zur NH_3-Synthese 726.
Davis (R. O. E.) u. Bryan (H.), **21**.II: Bombe zur Synthese von NH_3 713.
Davis (R. O. E.) u. Olmstead (L. B.), **20**.III: Mischung aus N u. H durch Zers. von NH_3 300.
Davis (S. H.), **20**.II: Pyrit aus Kohle 34. 173.
Davis (T. L.), **19**.III: 1,6-Addition 784. — **21**.III: Dicyandiamid u. H_2SO_4 301. — siehe: Kohler (E. P.).
Davis (T. L.), Worrall (D. E.), Drake (N. L.), Helmkamp (R. W.) u. Young (A. M.), **21**.III: Rolle des $Hg(NO_3)_2$ bei katalys. Nitrier. aromat. Stoffe 404.
Davis (W. A.), **17**.I: Enzyme u. besond. Hefen zur Analyse von Kohlenhydraten 342. — Darst. der Invertase zur Best. der Saccharose 1147.
Davis (W. S.), siehe: Kober (P. A.).
Davison (A. W.), **21**.IV: Adsorption von Cr_2O_3 durch Hautpulver 546.
Davison (W. C.), **21**.I: Flexnergruppe der Dysenteriebacillen 633.
Davisson (B. S.), **19**.II: Ammoniak- u. Salpetersäure-N-Bestst. in Bodenauszügen u. physiolog. Lösgg. 347. — **20**.IV. Dest. von NH_3 u. Waschapp. 267. — siehe auch: Allen (E. R.).
Davisson (B. S.), Allen (E. R.) u. Stubblefield (B. M.), **18**.I: Best. des Ammoniaks durch Lüftung 658.
Davisson (B. S.) u. Parsons (J. T.), **19**.IV: Best. von Gesamt-N einschließl. Salpetersäurestickstoff 310.
Davisson (C.) u. Germer (L. H.), **21**.I: Elektronenemission von oxydbedeckten Drähten unter pos. Bombardement 477.
Davite (E.), **21**.III: S in d. Therapie 426.
Davy (W. M.) and Farnham (C. M.), **20**.

– III: Microscopic Determination of the Ore Minerals [704].
Dawson of Penn, **21**.III: Colitis 564.
Dawson (A. B.), Evans (H. M.) u. Whipple (G. H.), **21**.II: Messungen der Blutmenge 7.
Dawson (H. M.), **19**.I: Tern. System Natriumsulfat, Ammoniumsulfat u. Wasser. Nitratkuchen u. Erzeug. von Ammoniumsulfat 698. — IV: Best. von Mischungen von Isomeren etc. 210. — Natrium-Ammoniumsulfat, ein neues Düngemittel 536. — **20**.III: Ionis. u. Massenwirkungsgesetz 367. — IV: Spaltung von Phenolnatrium u. Gewinn. des Phenols 391.
Dawson (H. M.) u. Crann (T. W.), **17**.I: Dual. Theorie der Säurekatalyse. Vergleich der Aktivitt. starker Säuren 842.
Dawson (H. M.) u. Mountford (C. A.), **19**.I: Gefrierpunkte v. Gemischen von Phenol, o-, m- u. p-Kresol 928. — II: Best. des Phenols u. der isomeren Kresole in Gemischen 818.
Dawson (H. R.), **21**.II: Schwefelsäurebetriebsanlage nach Dawson 695.
Dawson (P. R.), siehe: Sullivan (M. X.).
Day (A. A.), siehe: Kendall (A. I.).
Day (A. L.), **21**.II: Opt. Gläser als amerikan. Industrie 352. — III: Calciumcarbonat 1402.
Day (D. E.), **21**.II: Ölschiefer u. Ingenieur 615.
Day (D. T.), **21**.II: Reinigen von Ölen 571* A. — IV: Spalten von KW-stoffen 72* A.
Day (F. E.), **21**.II: Saure Milch u. Gerbersche Milchfettbest. 610.
Day (F. E.) u. Grimes (M.), **19**.II: Graduierung u. Calibrier. der Gerberschen Milchbutyrometer 187. — Genauigkeit der Milchfettbest. nach Gerber 942.
Day (F. W. F.), **21**.IV: Crêpe u. Feuille fumée 472. — siehe: Eaton (B. J.).
Day (J. E.), siehe: Evans (W. L.).
Day (J. N. E.), Kon (G. A. R.) u. Stevenson (A.), **20**.III: Cycloheptan-1,1-diessigsäure 445.
Day (J. N. E.) u. Thorpe (J. F.), **21**.III: Iminoverbb. Aldehyde u. Cyanacetamid 169.
Day (R. B.) u. Adams (A. B.), **21**.II: Spalten von KW-stoffen 828* A.
Daynes (H. A.), **20**.III: Prozeß der Diffusion durch Kautschukmembran 615.
Dayton (A. B.), s.: Goldschmidt (S.).
Dayton Metal Products Co., siehe: Midgley (T.).
Dazzi (A.), **21**.III: Adrenalin u. Blut 673.
De (R.), **17**.II: Physikal. Eigensch. isomerer Kobaltammine u. Elektrovalenzen ihrer Koordinationskomplexe 275. — **19**. III: Polare u. nichtpolare Valenz 406.
Deakin (R. H.), **19**.IV: Analyse von Messingbarren aus Feilspänen 524.
Dean (A. L.), siehe: Mc Donald (J. T.).
Dean (A. L.) u. Wrenshall (R.), **21**.I: Fraktionier. des Chaulmoograöls 575.
Dean (E. W.), **19**.II: Elektr. Erhitzer für die Dest. von Gasolin im Laborat. 217. — IV: Motorgasolin; Unters. 846. — **20**.II: Schieferöl u. Alkohol als Ersatz für Gasolin 770. — IV: Motorbrennstoffe 306. — **21**.IV: „Sayboltfurol"-Viscosimeter 378. — siehe: Rittman (W. F.).
Dean (E. W.) u. Jackson (L. E.), **21**.IV: Einfluß von krystallin. Paraffinwachs auf die Viscos. von Schmieröl 1023.
Dean (E. W.) u. Lane (F. W.), **21**.IV: Viscositätstemperaturkurven von Fraktionen typ. amerikan. Rohöle 1072.
Dean (E. W.) u. Stark (D. D.), **20**.IV: Best. von Wasser in Petroleum 307.
Dean (G.), **20**.II: Zuverlässigkeit der Wage 424.
Dean (H. F.) u. Nierenstein (M.), **20**. III: 8-Oxy-2,3-chinoxanthon 513.
Dean (J.), **21**.II: Löten oder Überziehen von Metallen 644* E.
Dean (J. G.), **19**.II: Gewinnung von Kali aus Zementstaub 911.
Dean (J. R.) u. Schlotterbeck (J. O.), **20**.IV: Vanilleextrakt 323.
Dean (R. S.), **18**.II: Sulfide u. KJO_3 333. — **19**.III: Bldg. der Feuersteine von Missouri 41. — IV: Selektive Flotat. nach d. Bradfordprozeß 537. — NaCl u. Blaupulverbldg. 736. — **20**.III: Elektronentheorie der Passivität 26. — siehe: Cox (G. H.); Schenck (R.).
Dean (R. S.) u. Chang (M. Y.), **19**.II: Komplexe Salze als Elektrolyte in Galvanisierungs- u. Raffinationsbädern 582.
Dean (W.) u. Lyttle (T.), **21**.II: Färbeapp. 266* E.
Deane (W. A.), **21**.IV: Klärprobleme 324.
Dear (C.) u. Miris Steel Company, **21**. II: Behandl. von Stahl 357* Schwz. 642* Holl.
Dearing (B. F.), siehe: Lucas (W. P.).
Dearle (R. C.), **17**.I: Emiss. u. Absorpt. im infraroten Spektr. des Hg 54. — **19**. III: Emiss. u. Absorpt. in den infraroten Spektren von Hg, Zn u. Cd 39.
Debains (E.), **17**.II: Bacillen der Gruppe Flexner-Y 113. — siehe: Nicolle (M.).
Debains (E.) u. Nicolas (E.), **19**.I: Ursachen des Todes bei den mit abgetöteten Bakterien oder Bakterienextrakten immunisierten Pferden 1046.
Debat-Ponsau (S.), siehe: Launoy (L.).
Debatin (O.), **18**.I: Öl aus Schiefer 317. — Mineralöle als Speiseöle 785.
Debauge (H. P. C. G.), **17**.II: Reinig. von Kautschuk etc. 207*. — **21**.IV: Dialyse 99* Oe. — Entschwefeln von vulkanis. Kautschuk 430* Oe.
Debierne (A.), **17**.I: Gesetze der radio-

akt. Umwandll.; Mechan. der radioakt. Umwandll. u. Konstit. der Atome 159.
Débourdeaux (L.), **17**.II: Best. des Theobromins 136. — **20**.IV: Strychnin-Molybdänsäurereagens von Denigès 63. — **21**.II: Best. der H_3AsO_4 u. H_3PO_4 in Ggw. großer Salzmengen 475. — IV: $Na_2S_2O_5$ bei der Analyse 224. 626.
Debout (A.), siehe: Pinet (A.).
Debove (F.), **20**.IV: Behandeln von Korkstopfen 105*. — **21**.IV: Dass. 11* Oe.
Debray, siehe: Loeper (M.).
Debré (R.), siehe: Terrien (F.).
Debré (R.) u. Haguenau (J.), **21**.I: d'Herellesches Phänomen 155. 296.
Debré (R.) u. Hundeshagen (K.), **19**. III: Mit Pasteurella verwandte, für den Menschen pathogene Bakterie 168.
Debré (R.), Letulle (R.) u. Sergent (L.), **19**.IV: Granulatt. von Babès u. bakteriolog. Diagnose diphtherit. Anginen etc. 351.
Debré (R.) u. Paraf (J.), **19**.III: Gonokokkenophthalmie bei Kaninchen 827. — **21**.I: Tuberkul. Reinfekt. bei Meerschweinchen 426. 590.
Debusmann (K.), **19**.II: Gemauerter Fett- oder Ölfänger 405.
Debye (P.), **17**.I: Konzentrationselement u. Brownsche Bewegung 1059. — Feinstruktur wasserstoffähnl. Spektren 1061. — II: Erster Elektronenring der Atome 268. — Opt. Absorptionsgrenzen 670. — **18**.I: Atomanordnung von Wolfram 74. — Erster Elektronenring der Atome 506. — **19**.III: Molekul. Feld in Gasen 5. — **20**.III: Van der Waalssche Kohäsionskräfte 29. 683.
Debye (P.) u. Scherrer (P.), **17**.II: Interferenzen an regellos orient. Teilchen im Röntgenlicht. Konstit. von Graphit u. amorpher Kohle 270. — **18**.I: Dass. 509. — **19**.I: Atombau 323.
Decarriere (E.), siehe: Pascal (P.).
Decastello (A.), siehe: Kohlrausch (K. W. F.).
Decew (J. B.), **17**.II: Kolloidchemie u. Papierherstellung 339.
Dechambre (P.) u. Ginieis, **19**.III: Brunst u. Fettgehalt der Milch 504.
Dechesne (J.), **20**.IV: Herst. von siliciertem Fe oder Stahl 250*.
Dechosal (M.), siehe: Gaté (J.).
Deckart (W.), **21**.I: Druselymphe u. Antistreptokokkenserum bei Druse 161.
Deckebach (H. E.), **21**.IV: Maischverf. 138* A.
Decker (G. de), siehe: Waller (A. D.).
Decker (J.), **19**.II: Vorrichtung zur Herst. flüssigen Wiesendüngers 749*.
Decker (R.), **20**.I: Postoperat. Durstzustände u. Cesol-Merck 345.
Decker (W. L.), **21**.II: Sterilis. von Wasser durch ultraviolette Strahlen 16.
Deckert (A.), **21**.I: Infinitiesmalrechnung [823].
Deckert (H.), siehe: Tiedemann (C.).
Deckert (W.), siehe: Thoms (H.).
Décombe (L.), **17**.II: Elektrocapillare Erscheinungen u. Temp. 212. — **19**.I: Sadi Carnot u. das Prinzip der Äquivalenz. Mechan. Wärmeäquival. ausschließl. aus Angaben seiner „Réflexions sur la puissance motrice du feu" 691.
Decorps (G.), siehe: Charpy (G.).
Dede (L.), siehe: Bechhold (H.).
Dědek (J.), **21**.II: Mikrosk. Korn in Melassen 317. — IV: Kolloidchemie in der Zuckerfabrik. 596. — Verfälschtes Ultramarin 656. — NH_3 aus Saturationsgasen 1039.
Dedichen (H.), siehe: Halse (O. M.).
Deegener (H.), **21**.III: Chem.-techn. Rechnungen [439].
Deelen (H.), **20**.II: Überführ. kurzfaserig. Faserstoffe in einen zum Verspinnen geeigneten Zustand 205*.
Deeley (R. M.), **20**.II: Öligkeit u. Schmierbarkeit 513. — **21**.II: Reibung u. Schmierung 999. — Ist Schmierung eine chem. Erscheinung? 999.
Deelmann (H. T.), siehe: Boom (B. K.).
Deemer (R. B.), siehe: Ross (W. H.).
Deerns (W. M.), siehe: Böeseken (J.).
Defrance (E.), **21**.II: Industrielle Totalsynthese in der organ. Chemie 313. — IV: Wärmeisol. Glaskolben zur Bereit. von Infusionen 763. — NH_4-Salze u. Urotropin 1163.
Defrance (P.), **19**.IV: Best. des Milchzuckers u. der Eiweißstoffe in konserv. u. nach Zusatz von Kaliumbichromat erhitzt. Milch 465. — **20**.IV: Milch v. Montpellier 686.
Defressine u. Violle (H.), **19**.I: Verhütung u. Behandlung der Grippe 976.
Degaast (G.) u. Dupuy (P.), **21**.II: Best. des Cl in Schwefelchlorüren 242.
Degen (A.), **18**.I: Vergiftung des Geflügels durch die Kornrade 1048.
Degering (H.), **17**.II: Alkoholrezept aus dem 8. Jahrhundert 366.
Degkwitz (R.), **21**.I: Blutplättchen 644.
Degolyer (E. D.), **19**.I: Vulkan. Ursprung der Salzvork. in Louisiana u. Texas 219.
Degrange (E.) u. Société Anonyme Française des Produits Otto, **21**. IV: Akt. Entfärbungskohlen 181* F.
Deguide (C.), siehe: Ciselet (E.); Marbais (D.).
Dehn (E.), siehe: Beckmann (E.).
Dehn (W.), siehe: Kindler (K.).
Dehn (W. M.), **18**.I: Massenwrkg. von Wasser auf Farbstoffe 46. — Colorimetr. Best. der Löslichk. von Helianthin 48. — Täuschungen in der Colorimetrie 49. — Vergleich. Löslichkeitsbestst. in Was-

ser, Pyridin u. wäss. Pyridin 49. — II: Gesamtacidität des Harns 226. — siehe: Powell (S. G.); Schwartz (G. L.); Stark (C. S.).
Dehn (W. M.) u. Ball (A. A.), **18**.I: Colorimetr. Unterss. von Pikratlösungen 48.
Dehn (W. M.) u. Mc Bride (L.), **18**.I: Chromoisomerie von Methylorange 47.
Dehn (W. M.) u. Merling (R. E.), **18**.II: Organ. Additionsprodd. von KOH 188.
Dehn (W. M.) u. Taylor (M. C.), **21**.II: Chem. Nachweis eines gefrorenen Zustandes von Früchten 368.
Dehne (A. L. G.), **19**.II: Reinigen von Rohparaffin 377*.
Dehnicke (P.), **21**.III: Kationenverhältnis in der Nahrung u. Mineralwassertrinkkuren 51.
Dehon (M.) u. Lambling (E.), **20**.I: Fall von Hämatochylurie 179.
Deichsel (S.), siehe: Schaefer (K.).
Deininger (J.), **18**.II: Volumetr. Best. von Blei in Verzinnungen 1081. — siehe: Birkner (F.); Heiduschka (A.).
Deinlein (W.), **20**.II: Kontinuierl. Herst. von Maische u. Würze 341*.
Deisch (N.), siehe: Jones (L. A.).
Deisenhammer (E.) u. Neudecker (K.), **20**.II: Stahlhärtebad 373*.
Deisler (H.), siehe: Schwarz (Rob.).
Deiss (E.), siehe: Flade (F.).
Deite (C.), **21**.IV: Verwend. v. Glycerin u. Ersatzmitteln 487. — Geschichte der Glycerinfabrik. 822; der Seifenfabrik. 1149.
Deite (C.), Davidsohn (J.), Eichbaum (F.) u. Workus (M.), **21**.I: Deutsche Waschmittelfabrikation [344].
Deite (C.), Schrauth (W.) u. Spangenberg (O.), **18**.I: Handbuch der Seifenfabrikation. Bd. I. Hausseifen, Textilseifen u. Seifenpulver [899].
Deiters (E.), **17**.I: Mikromethode des Eiweißnachweises 343.
Déjardin (G.), **19**.I: Berechn. des Verhältnisses der hauptsächlichen spezif. Wärmen des Benzols u. des Cyclohexans nach Leduc 726. — III: Maximale Dampfdrucke des Benzols u. Cyclohexans bei mittl. Tempp. u. hauptsächl. spezif. Wärmen 782. — **21**.III: Erreg. der Ar-Spektren durch langsame Elektron. 1391.
Dejean (P.), **18**.I: Bldg. von Troostit u. Martensit 72. — Einteil. der Nickel- u. Manganstähle 391. — Martensit, Troostit, Sorbit 415. — **20**.II: Krit. Punkte von selbsthärt. Stählen 533. — **21**.II: Punkt Ar_3 der Stähle u. Martensit 848. — IV: Umwandll. beim Härten des Stahles 1171.
Dekeuwer (E.) u. Lescoeur (L.), **19**.IV: Best. des Harnstoffs mit NaOBr 350.
Dekeuwer (M.), siehe: Netter (A.).
Dekhuysen (C.), **21**.III: Biolog. Semipermeabil. der Epidermis der Sipunkul. 1335.
Dekker (J.), **21**.I: Behandl. v. Asthma 797.
Dekker (N. H. M.), **17**.I: Elektrolyt. Niederschlag. von Metallen aus konz. Lösg. eines seiner Salze 151*.
Dekker (P.), **20**.II: Best. des S in vulkanis. Kautschuk 696. — Substitute im Kautschuk 717. — IV: Best. des S im vulkanis. Kautschuk 412. 478. — **21**.II: Best. des Faktis im Kautschuk 133. 181. — siehe: Rossem (A. van).
Delaby (R.), **21**.II: Best. des N u. Zuckers im Blut 59. — siehe: Valeur (A.).
Delacre (M.), **18**.II: Isophoron; Homophoron 700. — Reines Pinakon u. verd. H_2SO_4 700. — **19**.III: Konstit. des Dypnopinakons 375. — **20**.III: Homodypnopinakone 49. — Luteodypnopinakone 50. — Histoire de la Chimie [467]. — **21**.I: Dypnopinakon u. chem. Individualität 496. — Traité de chimie pharmac. organ. [595]. — III: Berzelius u. Dalton 1. — Traité de chim. pharmac. [439].
Delafond (E.), **21**.II: Direkte Herst. von Zucker aus Saft 1071* A.
Delafontaine (A.), **21**.IV: Zentrifugaltrennung des Öles von Soap Stock 822.
Delage (Y.), **17**.II: Pharmakol. Äquivalente u. therapeut. Einheiten: Reform in der Art der Arzneiformeln 185. — **18**.II: Lymphaderlaß als Entgiftungsmittel 745.
Delahaye (W.), **20**.II: Löschen von Grubenexplosionen 814*.
Delamare (G.), **19**.III: Spirochätenvork. bei Bronchopneumonien 388.
Delamare (M. A.) u. Delamare (N.), **21**.IV: Behandl. v. Geweben für künstl. Blumen vor dem Färben 267* F.
Delamater (G. R.), **20**.II: Mechan. Trennung von Schwefelmineralien u. Kohle 674. — siehe: Wendell (C. A.).
Delaney (C. R.), **19**.II: Natürl. Farbstoffe 96. — IV: Amerikan. Farbstoffindustrie 666.
Delarocière (F.), **19**.I: A. Buisine 895.
Delasalle (A.), **21**.II: Elektr. Reinig. der Dämpfe u. Gase im Bereich der Pulververwaltung 763.
Delaunay (H.), **21**.III: Verteil. des nicht an Proteine gebund. N im Organ. 1506.
Delaunay (R.), **17**.I: Gazekompressen, welche auf bloßgelegter Oberfläche nicht ankleben 1132.
Delauney (P.), **20**.III: Loroglossin in zwei einheim. Orchideen 801. — **21**.I: Dass. 1022. — Glucoside einheim. Orchideen 839.
Delaval (H.), s.: Bettinger; Kayser (E.).
Delaygue (C.), **21**.IV: Flüss. Lösungsgemisch für NH_3 bei Kältemasch. 498* Schwz.

Delbanco (E.), **19**.II: Silbersalvarsan u. Menschen- u. Kaninchensyphilis 530. — siehe: Kister (J.).
Delbecq, siehe: Berthelon.
Delbet (P.), **19**.III: Giftigk. zerriebener Muskeln u. Pathogenese des Shocks 645.
Delbrück (F. v.), **19**.I: Kombin. Serumbehandl. bei Diphtherie 199.
Delbrück (M.), **18**.I: Jahresbericht über die Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei *1916/17* 312. 490. — **19**.II: Brennereigewerbe, als Nährstofferzeuger 97; Wiederaufbau 182. 270.
Delbrück (M.), Lindner (P.), Stockhausen (F.), Keil (H.), Hayduck (F.), Eckenbrecher (C. von) u. Völtz (W.). **18**.I: Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei *1916/17* 490.
Delbrück (M.), Schönfeld (F.), Krumhaar (H.), Korn (W.) u. Goslich (C.). **19**.II: Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei *1917/18* 271.
Delbrück (M.), Windisch (Walter), Goldacker (O.) u. Dietrich (Walter). **17**.I: Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei *1915/16*. Brauwasserfrage 707.
Delbrück (M.), Windisch (Walter), Goldacker (O.), Dietrich (Walter) u. Schönfeld (F.), **18**.I: Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei *1916/17* 312.
Delclève (A.), **21**.IV: Flüchtige Bestandteile der Kohle 1158.
Delden (M. van), s.: Ehrenzweig (A.).
Delehaye (H.), **18**.I: Unters. des 85%igen Vollmehles 1191.
Delemar (A.), **20**.II: Anwend. der Mucedineen in landwirtsch. Gewerben 87.
Delépine (M.), **18**.I: Chloride u. Chlorosalze des Ir. 333. — Kaliumiridotrioxalat u. opt. Spaltung der Iridotrioxalate 512. — Darst. der Lösgg. von benzoesaurem Hg mittels NaCl 853. — **20**.I: G. Bouchardat 353. — II: Chlorierte Ameisensäuremethylester 581. — III: Äthylensulfid 374. 877. — **21**.III: Akt. Racemate 1227.
Delépine (M.) u. Belsunge (G. de), **18**.I: Öl des französ. Meerfenchels 1155.
Delépine (M.) u. Boussi (P.), **18**.II: Hydrate mit 3 H_2O oder n × 3 H_2O 932.
Delépine (M.) u. Compin (L.), **21**.I: Co- u. Ni-Xanthogenate 76. — Absorptionsspektren der Dithiocarbamate u. der Xanthogenate des Co 77.
Delépine (M.), Douris (R.), Ville (L.), Lafore (J.), Monnot (M.) u. Duval (H.), **20**.IV: Best. von $COCl_2$ 112.
Delépine (M.), Fleury (P.) u. Ville (L.), **21**.III: β,β-Dichloräthylsulfid 461.
Delépine (M.) u. Jaffeux (P.), **21**.I: Homologe des Äthylensulfids 655. 830.
Delépine (M.) u. Ville (L.), **20**.III: Bromchlorid u. seine Verb. mit C_2H_4 276. 708. — 1,2-Chlorjod-, Bromjod- u. Dijodäthan, u. Sulfide des Na 709.
Delépine (S.), **17**.I: Verzögerte oder „latente" tuberkulöse Infektion 595.
Delespaul (D.), **20**.IV: Rauhen von Geweben aller Art 94*.
Delestrade (J.), **20**.III: Le Fer [324].
Delezenne (C.), **19**.I: Zink als Zellbestandteil des tier. Organ. Im Schlangengift 750.
Delezenne (C.) u. Fourneau (E.), **19**.I: Anteil des Kalkes der Hühnereischale an der Bldg. des Skeletts des Küchleins währ. des Brütens 113.
Delezenne (C.) u. Morel (H.), **19**.I: Schlangengifte u. Nucleinsäuren 973.
Delf (E. M.), **20**.III: Antiskorbut. Ergänzungsfaktor von Gemüse- u. Fruchtsäften 102. — siehe: Chick (H.).
Delf (E. M.) u. Skelton (R. F.), **19**.I: Wrkg. des Trocknens auf die antiskorbut. u. wachstumförd. Eigensch. des Kohls 883.
Delf (E. M.) u. Tozer (F. M.), **19**.I: Antiskorbut. u. wachstumförd. Eigensch. von rohem u. erhitztem Kohl 883.
Delft, Laboratoire de, **19**.IV: Chemie des Rohkautschuks 742. — **20**.II: Viscos. von Kautschuklösgg. 141.
Delhees (M.), **19**.IV: Keimgewinnung aus Mais u. Getreide 289.
Delkeskamp (D. C.), **20**.II: Biolog. Abwasser-Reinigung für Kaiserslautern 587. — Abwässer des Kohlenbergbaues u. der Kohlenwäsche 757. — IV: Abwässer der Hochofenwerke 171; der Metallbearbeitungswerke 361.
Dell'Acqua (G.), siehe: Acqua (G. dell').
Delmar (J.), **21**.II: Ammoniaksoda 697* D.
Delmas (L.), siehe: Berger (E.).
Delmenhorster Mühlenwerke Baudorff & Aweyden u. Eichelbaum (G.), **20**.IV: Futter aus Fischfleisch u. Abfällen von Seetieren 146*.
Delort (M.) u. Roche, **19**.II: Colorimetr. Skala mittels Brillantgrünlösung zur schnellen Ermittl. des Gehaltes einer Lösung an freier HCl 39.
Delort (M.) u. Verpy (G.), **21**.II: Flüss. Probemahlzeit zur Prüfung der Entw. des Magenchemismus 243.
Delpech (J.), **19**.IV: Reine B-Pulver 1125. — **20**.II: Aufblitzen bei Artillerieschüssen 103. — Pulver ohne Flammen 467.
Delprat (M.), siehe: Robertson (T. B.).
Delrez (L.) u. Govaerts (P.), **19**.I: Eingreifen der Globuline bei Ausscheid. von in den Kreislauf eingeführten Mikroben 248.
Delsart (P.), **21**.II: Löslichkeit des Quecksilberpeptonats 468.
Delval (C.), siehe: Ménard (M.).
Delvenne (H.), **18**.II: Anhebevorricht

für die Verschlußhaube v. Schleudern 884*. — **19**.IV: Elektr. Kraftübertrag. in der Zuckerfabrik 45. — **20**.II: Schleuder mit unmittelb. Motorantriebe u. abgepufferter Spindel 724*. — Schleudervorgang 778. — Füllen von Zuckerformen unter freiem Einlauf der Füllmasse 808*.
Démichel (A.), **17**.I: Tafel der Dichten des Wassers von 4—30° 1062.
Demilly (J.), **17**.I: Im Gewächshaus gezogene Cinchona succirubra 961.
Deming (C. L.), siehe: Shohl (A. T.).
Deming (H. G.), **18**.I: Universalgasvolumeter 983. — Der Nomon, ein Rechenhilfsmittel für Chemiker 983. — Graph. Interpol. tabellierter Daten 1181. — **20**.III: Manual of Chem. Nomography [704]. — IV: Diagramm zur Eichung von volumetr. App. u. Redukt. der Flüssigkeitsvolumina 214.
Demisch (O.), **20**.IV: $CaCl_2$-halt. Futtermittel 512*.
Demker (A.), **21**.IV: Protectol beim Repassieren gefärbter Woll- u. Halbwollwaren 264.
Demmel (K.), **21**.IV: Lauenburgische Kunsttöpferei 109.
Demmer (T.), **21**.III: Campher-Phlegmonen bei Grippe 673.
Demmler (P. E.), **20**.IV: Herst. v. 15%igem Phosphor-Kupfer 470. 623.
Demo (A.), **21**.II: Unverträgl. der Strychninsalze mit Na-Glycerophosphat 84.
Demolon (A.), **21**.IV: Unters. von Wollabfällen 1369.
Demonchy (A.), **19**.III: Vaccinetherapie geg. Gonoc. 580. — s.: Le Moignic (E.).
Demont (P.), **20**.IV: Fuchsone u. davon abgeleitete Farbstoffe 135.
Demoor (J.), **21**.III: Schilddrüse des Hundes u. isol. Kaninchenherz 1513.
Demorest (D. J.), **19**.II: Elektrolyt. Antimon aus Antimonit 59.
Demoussy (E.), **20**.III: Engrais. Amendements, produits anticryptogamiques etc. [67]. — siehe: Maquenne (L.).
Dempster (A. J.), **21**.III: Dauer der Lichtemiss. eines strahlend. H-Atoms 697. — Kanalstrahlenanalyse des Mg 1186.
Demuth (T.), **21**.I: Mechan. Technologie der Metalle [971].
Demuth (W.), **21**.II: Festigkeitsunterss. an techn. Porzellan 592.
Denbigh (G. J.), **19**.I: Einw. der Temp. auf die Zers. der Natriumcarbolate u. Kresylate durch CO_2 1009.
Denecke (G.), **20**.I: Narkose 783.
Denecke (O.), **21**.IV: Verminder. der Widerstände in Dampfleitungen 563.
Denecke (W.), **19**.III: Zustandsdiagr. des Resorcins u. einiger Kryohydrate 1002.
Dengler (A.), **18**.I: Desinfektionswrkg. von Sagrotan 458.
Dengler (J.), **19**.IV: Zerstäuben von Metall 967*. — **20**.II: Dass. 15*.
Denham (H. G.), **17**.II: Bleisubjodid u. Darst. von Bleisuboxyd. Löslichk. von Bleijodid 97. — **19**.I: Subbromid u. Subchlorid des Bleies 509. — III: Subacetat u. Subsulfat des Bleies 319. — Cadmiumsuboxyd 514. — siehe: Steele (B. D.); Watkins (S. B.).
Denham (W. S.), **21**.I: Methylierung der Cellulose 892.
Denham (W. S.) u. Knapp (L. F.), **20**. III: Darst. von Methylamin aus Ammoniummethylsulfat 128.
Denham (W. S.) u. Woodhouse (H.), **18**.I: Trimethylglucose aus Cellulose 80.
Denier u. Vernet, **17**.II: Bakteriolog. der natürl. Gerinnung des Latex von Hevea brasil. 472. — **20**.IV: Dass. 717.
Denigès (G.), **17**.I: Unterscheid. der beiden Naphthole durch das Schwefelsäure-Titansäurereagens 606. — II: Natriumperchlorat als allg. Reagens für d. Mikrochemie 648. — **18**.I: Nachw. des Schwefelsäureions in unlösl. Sulfaten 771. — Reakt. des H_2O_2 durch Bldg. von Dioxyweinsäure 865. — Nachweis u. Best. von Buttersäure 1073. — **19**.IV: Nachweis des Bi in seinen Verbb. 894. — **20**.I: Leçons d'analyse qualit. sur les Eléments Métalloides [691]. — IV: HJO_3 als mikrochem. Reagens auf Ca, Sr u. Ba 64; auf NH_3 456. — Identifiz. der Ionen des $BaSO_4$ 550. — **21**.II: Reakt. von Mn nach Caron u. Raquet 55. — Mikrosk. Cystinreakt. bei Harnanalysen 61. — Farbreakt. d. Phosphate u. Arseniate 339. — Nachweis der HCN in Glucosiden 623. — Mikrochem. Reaktt. der HJO_3 715. — IV: Analyt. Chemie 1. 397. — Mikrochem. Reaktt. des Ra 318. — Best. von Phosphaten nach der Coeruleomolybdänmethode 736.
Denigès (G.) u. Barlot (J.), **21**.II: Einw. konz. HJO_3-Lösgg. auf NH_3 474.
Denigès (G.) u. Chelle (L.), **18**.II: Nachweis u. Best. des Bromions durch das Fuchsinschwefelsäurereagens 309.
Denington (R. C.), **19**.II: Gewinnung von Äthylalkohol 183.
Deniord (R.), Schreiner (B. F.) u. Deniord (H. H.), **20**.III: X-Strahlen u. Stoffwechsel des Krebskranken 208.
Denis (J.), **20**.IV: Lanolin 727.
Denis (L.), **21**.II: Feuerfeste u. porige Masse für die flammenlose Oberflächenverbrennung 1016* D.
Denis (W.), **17**.I: Kreatin im menschl. Muskel 782. — II: Cholesterin im menschl. Blut unter pathol. Bedingg. 754. — **19**. II: Best. von Kreatinin u. Kreatin im Blute 325. — **20**.IV: Best. von Mg im Blute 114. — **21**.IV: Ersatz der Nephelometrie durch Turbidimetrie 895. —

siehe: Folin (O.); Martin (C. L.); Sisson (W. R.).
Denis (W.) u. Aldrich (M.), **21**.II: Konservierung von Blutproben für Blutzukkerbest. 59.
Denis (W.) u. Ayer (J. B.), **21**.II: Eiweißbest. in d. Cerebrospinalflüss. 952.
Denis (W.), Kramer (J. G.) u. Minot (A. S.), **18**.I: Eiweißzufuhr u. Kreatinausscheidung bei Kindern 289.
Denis (W.), Martin (C. L.) u. Aldrich (M.), **21**.I: Tox. Wrkgg. örtlicher Bestrahlung 957.
Denis (W.) u. Means (J. H.), **17**.I: Einfluß von Salicylat auf d. Stoffwechsel 258.
Denis (W.) u. Minot (A. S.), **18**.I: Eiweißzufuhr u. Ausscheid. von Kreatin 289. — **19**.I: Ammoniakausscheid. u. Alkalizufuhr 388. — Gehalt des Harnes an CO_2 401. — Cholesterin der Milch 494. — III: Kreatinurie u. Acidosis 66. — IV: Nichteiweißart. N-halt. Bestandteile der Milch 117. — **20**.III: Dass. 680. — Fütter. mit Ca-Salzen u. Ca-Gehalt des Blutes 156. — Best. von Pb in Harn, Kot u. Geweben 680. — **21**.I: Phosphatretent. u. Blutunters. 230. — Erzeug. v. Kreatinurie bei norm. Erwachsenen 638.
Denis (W.) u. Sisson (W. R.), **21**.III: Cl-Gehalt von Milch u. Blut nach Einführung von NaCl 384.
Denis (W.) u. Talbot (F. B.), **21**.III: Ca im Blute von Kindern 139.
Denis (W.), Talbot (F. B.) u. Minot (A. S.), **20**.III: Nichteiweißart. N-halt. Bestandteile der Frauenmilch 680.
Denk (F. J.), **21**.II: Feuerungsanlagen für Glashütten 928.
Denk (W.), **20**.III: Lokal- u. Leitungsanästhesie 463.
Dennert (E.), **17**.I: Chem. Praktikum. Leitfaden für Schule u. Selbstunterricht [614].
Denney (R.), **21**.IV: Bleichmethoden 1010.
Dennis (L. M.), **20**.IV: Best. von Schmelzpunkten 265.
Dennis (L. M.) u. Bridgman (J. A.), **19**. I: Gallium 809.
Dennis (L. M.) u. Koller (J. P.), **19**.III: Selensäure u. Kupferselenat 694.
Dennis (L. M.) u. Papish (J.), **21**.III: Germanium 1456.
Dennis (L. M.) u. Ray (A. B.), **18**.I: Elektrolyse v. Lösgg. der selt. Erden 1134.
Dennis (L. M.) u. Wyckoff (R. W. G.), **20**.III: Alkalielement von höherem Atomgew. als Cs 737. — **21**.I: Dass. 237.
Dennison (D. M.), **21**.I: Krystallstruktur des Eises 979.
Dennison (R. J.) u. Chanaz (J. P. de), **21**.II: Papier 421* E.
Dennstedt (M.), **19**.III: Anleitung zur vereinfachten Elementaranalyse [1028]. — siehe: Abderhalden (E.).
Denny (G. P.), **21**.III: Blutvolumen bei perniziöser Anämie 433.
Denoel (J.), **21**.II: Prüfen der Leimung von Papieren 520* D.
De-No-Fa, siehe: Nordiske Fabriker De-No-Fa.
Densch, **20**.III: Acidität des Moorbodens u. Kalkdüngung 268.
Densified Peat Fuel & Products, siehe: Macdonald (D. B.).
Dentler (M. L.), siehe: Wang (C. C.).
Denton (C. R.), **21**.IV: Legierung 189* Oe.
Denton (M. C.) u. Kohman (E.), **19**.I: Fütterungsverss. mit rohen u. gekochten gelben Rüben 768.
Deny (E.) u. Lewis (E. H.), **18**.II: Zusatz v. Schlacke u. erhärt. Eigensch. von Portlandzement 156. — **20**.II: Dass. 802.
Denzel (W.), siehe: Seel (E.).
Depasse (E.), **18**.II: Verdampfen u. Erhitzen. Vereinfach. der Zuckerfabriken 872. — **20**.II: Strahlungsverluste an Verdampfapp. 167. — IV: Verdampfapp. 46. — **21**.II: Wirksamkeit von Verdampfapp. 216. — IV: Betriebsergebnisse von Verdampfapp. 1330.
Depaty (M.), **21**.IV: App. zum Entschwefeln von Würzen 876* F.
Depew (H. A.), siehe: Ruby (I. R.).
Depew (H. A.) u. Ruby (I. R.), **21**.IV: Mikrosk. Schnitte von vulkanis. Kautschukartikeln 271.
Deppe-Söhne (A.) u. Zeitschel (O.), **20**.IV: Nutzstoffe d. Kalmuswurzel 298*.
Derby (G. S.), **21**.III: Augenerscheinn. nach Einw. giftiger Gase 498.
Dereser (R.), siehe: Auwers (K. von); Zincke (T.).
Dériaud (R.) u. Laugier (H.), **21**.III: Wrkg. von Cocain- u. Syncainchlorhydrat auf die Reizbarkeit 1482.
Derichsweiler (E.), **20**.IV: Dampfmaschinen, mechan. u. elektr. Antrieb 259.
Derick (C. G.) u. Bissell (D. W.), **17**.I: Trimethylenoxyd 651.
Derick (C. G.) u. Hess (R. W.), **18**.II: Einfluß von Substit. in einbas. Paraffinsäuren; Ionis. u. Struktur. Zweiwert. Sauerstoffatom in der ε-Stellung 110.
Derick (C. G.) u. Kamm (O.), **18**.I: Ionis. u. Struktur bei ungesätt. Säuren 626.
Derigs (A.) u. Rautenkranz (H.), **20**. II: Kippbarer Schmelz- u. Gießofen mit ringförm. Schmelztiegel 716*.
Derlitzki, **18**.II: Keimkraft u. Triebkraft; Einfluß von Fusarium nivale 42.
Dernby (K. G.), **17**.I: Proteolyt. Enzyme der Drosera rotundifolia 416; der Pinguicula vulgaris 1009. — II: Proteolyt. Enzyme der Hefe u. Autolyse 111. — **19**.I: Autolyse tier. Gewebe 382. —

21.III: Optimale H-Konz. für Entwickl. von Mikroorganismen 419. — IV: Standardis. von Nährlösgg. durch Aussaat von Pneumokokken 630.
Dershem (E.) u. Dozier (C. T.), **21**.III: Konzentr. der monochromat. X-Strahlen durch Krystallreflexion 806.
Dervieux (M.), **21**.III: Erkennen des Spermas u. Blutes eines Individ. 1339.
Derx, siehe: Böeseken (J.).
Desaulles (G.) **20**.IV: Behandlung von Stoffen in fein verteiltem Zustande mit Gasen etc. 167*.
Desborough (A. P. H.), **21**.II: Industriealkohol 366.
Descamps (A.), siehe: Fredericq (H.).
Descamps (L.), **21**.II: Na-Hydrosulfit 489* Oe.
Desch (C. H.), **19**.II: Vorgang des Abbindens in Gips u. Zement 161. 746. — Erhalt. der Bausteine 663. — **20**.I: Erstarr. v. Metallen aus dem flüss. Zustand 318. — Oberflächenspann. u. krystallin. Form 666. — II: Abbinden im Gips u. Zement 802. — IV: 60:40 Messing 645. — **21**.IV: Metallurg. Mikroskope 87. — Physikal. Chemie der bas. Schlacken 797.
Deschamps (A.), **21**.I: Dimethylpropylcarbinol 491.
Deschamps (E.), siehe: Houlières (J. M. A. B. des).
Deschiens (M.), **20**.IV: Wasserdichte Überzüge im Luftfahrwesen 320. — Wiedergewinn. flücht. Lösungsmittel 339. — Celluloseacetat 753. — **21**.II: Wiederbenutzbarmach. alter Filme 371. — Viscos. der Lösgg. von Celluloseäthern in flücht. Lösungsmitteln 461. — Überzüge für Flugzeuge 742. — IV: Essigsäure aus Ca-Carbid 123. 652.
Descoffre (A.), siehe: Cayrel (A.).
Descolas (J.), **20**.IV: Heterotropie des geschmiedeten Stahles 11.
Descolas (J.) u. Prétet, **20**.IV: Fortpflanz. der Abkühl. in das Innere eines Stahlblocks 454.
Descroix (L.), **20**.IV: Industrie des Al in Deutschland 389.
Desesquelle (E.), **17**.I: Behandl. des Chirurgie-Catguts vor der Sterilis. 1131.
Desgeorge (R.), siehe: Lebreil (F.).
Desgraz (A.), **19**.II: Feuerfeste Körper 93*.
Desgrez, **21**.III: Précis de chimie médicale [1179].
Desgrez (A.), **18**.I: Fische u. Fischkons. 936.
Desgrez (A.) u. Bierry (H.), **20**.III: N-Gleichgew. u. Vitaminmangel 934. — **21**.I: N-Gleichgewicht u. Kohlenhydrate in der Nahrung 743. — III: Menge der Nahrungsmittel u. Vitamine 360.
Desgrez (A.), Guillemard (H.), Hemmerdinger (A.) u. Labat (A.), **21**.IV: Best. von verd. CO 1080.
Desgrez (A.), Guillemard (H.) u. Savès (A.), **21**.IV: Zerstäubte Flüss. zur Verbess. von verunreinigt. Luft 175.
Desgrez (A.), Labat (A.) u. Savès (A.), **21**.IV: Nachweis von CO 317.
Desgrez (A.) u. Meunier (J.), **20**.IV: Veraschung organ. Substanzen 426.
Desgrez (A.) u. Moog (R.), **21**.I: Organ. Basen u. Pankreasamylase 1004.
Desgrez (A.) u. Polonovski (Max), **20**.IV: Nichtaminierte Säuren des Harns 637.
Desha (L. J.), **20**.IV: Quant. Analyse durch vergleich. Fluorescenz 658.
Deslandres (H.), **19**.III: Konstit. des Atoms u. Eigensch. der Bandenspektren 463. 970. — **20**.I: Dass. 403. 601.
Desmarest (E.) u. Lascombes, **21**.III: N_2O u. Cholämie 1297.
Desmarets (M.), **19**.IV: Oberflächenverbrennung 301. — **20**.IV: Kolloid. Brennstoff 232.
Desoutter (R.), siehe: Schulmann (E.).
Despeignes, **21**.II: Vorbereit. der Sputa für d. Nachweis d. Kochschen Bac. 1087.
Desplas (B.), siehe: Policard (A.).
Despouys (C. L. D.), **21**.IV: Wiedergewinnen gebrauchter Mineralöle 1249* F.
Dessauer (F.), **21**.II: Röntgenröhre 162* D. — siehe: Veifa Werke Vereinigte Elektrotechn. Institute.
Dessauer (F.) u. Back (E.), **19**.III: Röntgenstrahlenerregung mit sehr hohen Spannungen 414.
Dessauer (F.) u. Vierheller (F.), **21**.I: Zerstreuung von X-Strahlen 712.
Desvergnes (L.), **20**.III: Larvenöle 202. — Löslichk. u. Krystallis. von Trinitro-m-xylol 881. — IV: Best. von NO_2-Gruppen 310. — **21**.II: Best. von NO_2 96. — Darst. von Methylrot 128. — Unters. von Phenolsulfosäuren 57. — III: Zus. der ternären Mischung Wasser-Äther-Alkohol 1458. — IV: Maniok- u. Reismehle 914. — s.: Marqueyrol (M.).
Deszimirovics (K.), **18**.II: Fleckfieber-Dauerdiagnosticum 679. — **19**.I: Nicotinvergiftung 885.
Detoeuf (A.), **19**.IV: Lösungsmittel in der chem. Industrie 1036.
Detre (L.), **19**.IV: Anwendung der Tusche in der Harnmikroskopie 40.
Detrie (J.), siehe: Vavon (G.).
Dettifoss Power Company, siehe: Lidholm (J. H.).
Dettifoss Power Company u. Lidholm (J. H.), **21**.II: Kalkstickstoff 551* Oe.
Detweiler (H. K.), s.: Maitland (H. B.).
Detwiler (S. R.), siehe: Haggard (H. W.).
Deuel (H. J.), siehe: Holmes (A. D.); Langworthy (C. F.).

Deuel (P.), **18**.II: Friedmanns Mittel gegen Lungentuberkulose 467.
Deumens (A.), **21**.III: Lichtabsorption durch geschwärzte photogr. Platten u. Wellenlänge, Silbermenge u. Korngröße 587.
Deusch (G.), **21**.III: Blutunterss. bei Myxödem 70.
Deussen, **17**.I: Best. kleiner Eisen- u. Tonerdemengen 1142.
Deussen (E.), **18**.I: Gramsche Bakterienfärbung 781. — **20**.III: Dass. 16. — IV: Balsamica der dermatovenereolog. Praxis 728. — **21**.III: Gramsche Bakterienfärbung 1359.
Deussing (P.), **21**.II: Kunstmeerschaum 986* D. — IV: Dass. 1114* D.
Deussing (R.), **18**.II: Panoptische Schnellfärbung 53. — siehe: Feigl (J.).
Deutelmoser, **21**.IV: Kläranlage Brockhues A.-G. 104.
Deutman (E. G.), **19**.IV: Rösten u. magnet. Scheidung von Wisconsinzinkerzen 731.
Deutsch (F.), **20**.I: Intraven. Urotropin bei akut. Gelenkrheumatismus 137. — Calcium-Dionin bei Rhinitis 742.
Deutsch (H.), **21**.IV: Behandl. tuberkul. Hautgeschwüre mit Celluloid 616.
Deutsch (M.), **21**.I: Wrkg. des $MgSO_4$ bei Intoxikationen 505.
Deutsch (W.), **17**.II: Metallphysik [841].
Deutsch (Walther), **17**.I: Innere Bewegung. beanspruchter Metallmassen 543.
Deutsch (Wilhelm), **19**.IV: Mit Gummi getränkte Gewebe 381*. — **20**.II: Erhalt. der Gasdichte v. Cellonstoffen 612*.
Deutsche Abwasser-Reinigungs-Ges., Städtereinigung, **18**.II: Mechan. Ausscheid. etc. von Sink- u. Schwimmsand aus Abwässern 424*. — **21**.IV: Abwasserreinigungsanlage mit Rechen u. Siebschaufelrad oder -scheibe 502* D.
Deutsche Autogen-Industrie, A.-G., **20**.II: Entschlammen von Acetylenentwicklern 211*.
Deutsche Celluloid-Fabrik, **19**.IV: Films u. Celluloidplatten 879*. — **21**.II: Celluloseverbb. 672* D. — IV: Dass. 291* F. 373* E.
Deutsche Conservierungsgesellschaft, **21**.II: Veredlung von als Harzersatz dienenden Chlornaphthalinen 130* D. 743* D.
Deutsche Erdöl-Akt.-Ges., **17**.I: Feste Paraffin- u. Ozokeritkohlenwasserstoffe aus Mineralölen 462*. — **20**.II: Aufstapelung von Erdölen etc. 348*. — **21**. II: Paraffin 51* E. — Raffination von Teerölen mit Alkalien 865* D. — IV: Trennen von festen u. flüss. KW-stoffen 886* F.
Deutsche Erdöl-Akt.-Ges. u. Seidenschnur (F.), **20**.IV: Konservieren von Holz 629*.
Deutsche Erdöl-Akt.-Ges., Seidenschnur (F.) u. Koettnitz (K.), **19**.IV: Hochviscose u. hochentflammb. Schmieröle aus bitumin. Stoffen, bes. Braunkohlenteer 1124. — Schmieröle aus asphaltart. Stoffen 1123. — **20**.IV: Vorbehandl. mulmiger Braunkohle für die Vergasung 546*. — **21**.II: Umwandl. v. Mineralöl-KW-stoffen in niedriger u. höher sied. Prodd. 867* D. — IV: Dass. 1249* Oe. — Schmieröle aus asphaltartigen Stoffen 382* F. — Hochviscose Schmieröle aus bituminösen Stoffen 382* F. 832* Oe.
Deutsche Evaporator-Aktiengesellschaft, **19**.IV: Unterwindfeuerung 720. — Dampfstrahlgebläse oder Unterwindventilatoren 1135.
Deutsche Faserstoffgesellschaft, **20**. IV: Pflanzenfasern f. Spinnereizw. 483*.
Deutsche Filterkompagnie, **20**.II: Entfern. des Mn aus Mn-halt. Wasser 798*. — IV: Entfern. des Mn u. Fe aus Wasser 524*.
Deutsche Formpuderwerke, **21**.IV: Formpuder aus Braunkohle 1246* D.
Deutsche Gasglühlicht-Akt.-Ges. (Auergesellschaft), **18**.I: Ledersatz 321*. — **19**.IV: Gasglühkörper aus Cellulose 197*. — Hochkonz. HNO_3 864*. — **20**.II: Ersatz für Fenster u. Schutzbrillengläser 651*. — IV: Beschweren v. Seide 195*. 484*. — Nitrocellulose 490*. — **21**.II: O-abgeb. Massen 91* Oe. — Cd als Ableiter für Zinkelektroden 162* D. — IV: Nitrocellulose 159* D.
Deutsche Gasglühlicht Akt.-Ges. u. Diamant-Gasglühlicht Ges., **19**.IV: Glühkörper aus Papierstoff 1019*.
Deutsche Glühfadenfabrik R. Kurtz & P. Schwarzkopf, **21**.IV: Wasserstoff 1132* E.
Deutsche Gold- & Silber-Scheide-Anstalt vorm. Roessler, **17**.I: Gepreßte sauerstoffhalt. Seifen 836*. — **19**. IV: Füllung von Brandbomben u. Brandgeschossen mit Alkalimetall als Entflammungsmittel 943*. — **20**.II: Alkaliamid aus NH_3 u. Alkalimetallen bei erhöhter Temp. 173*. — **21**.II: Alkalipercarbonate 226* E. — Anod. Herst. v. aktiv. O enthalt. Stoffen 631* Holl. — Acetaldehyd 1019* D. — **21**.IV: Anod. Herst. von Lösgg. oder festen Körpern mit akt. O 180* F. — Alkalipercarbonate 247* F. 1207* D. — Acetaldehyd 355* F. 513* F. — Elektrolyt. Herst. von Naperborat 504* F. 860* F. — Alkalicyanate 1101* F. — Natriumpercarbonathalt. Mittel 994* Schwz. — Haltbarmach. von Alkalipercarbonaten 1324* Schwz. — siehe: Chemische Fabrik Grünau

Landshoff & Meyer; Wirtschaftliche Vereinigung deutscher Gaswerke.
Deutsche Koksgas-Gesellschaft, **21**.IV: Hahnsteuerung für doppeltwirk. Wassergaserzeuger 972* D.
Deutsche Konservierungsgesellschaft für Nahrungs- u. Genußmittel, **18**.I: Schutzmittel für Metall gegen Salz- u. Seewasser 54*. — Tränken, bezw. Überziehen v. netzart. Gewebe mit lackart. Überzug 1099*. — **20**.II: Linoleumersatz 783*.
Deutsche Kunsthorn-Gesellschaft, **20**.II: Plast. Massen aus Casein 506*. — **21**.IV: Dass. 209*. Oe. 534* Oe.
Deutsche Landwirtschaftliche Treuhand-Bank, **17**.II: Brenner u. Lampe zur Heiz- u. Leuchtflamme 713*.
Deutsche Luftfilter-Baugesellschaft, **21**.II: Filter zur Reinigung von Gasen 13* D. 541* D.
Deutsche Maschinenfabrik A.-Ges., **20**.IV: Gichtglockengewinde 39*. — Konverterkamin 250*. — **21**.IV: Entfernen des Staubes in Trockenfiltern 781* F. — Abscheiden fester Teilchen aus Gasen 781* F. — Windschieber für Winderhitzer 866* D.
Deutsche Mertensgesellschaft, **19**.IV: Faserstoffe 1118*. — **21**.II: Die Elektrizität leitende Drucke 741* D.
Deutsche Metallveredlungs-Gesellschaft, **20**.IV: Heißverzinken von Eisenblechen 505*. — **21**.II: Galvan. Verzinken u. Verzinnen 852* D.
Deutsche Molybdän-Werke, **21**.II: Legier. des Fe mit Metallen der Cr-Gruppe 406* D. — Mo-Verbb. aus Gelbbleierz 802* D. — IV: Mo-Verbb. aus Ofensauen 418* D. 419* D. — Mo aus Gesteinen des Mansfelder Kupferschieferflözes 419* D.
Deutsch-Englische Quarzschmelze, **20**.II: Erschmelzen von Hohlkörpern aus Quarz etc. mittels Lichtbogen; Erschmelzen v. Quarzgegenstst. m. Kohlewiderständen 176*. — Gasundurchläss. Gegenstände aus Quarz etc. 801*.
Deutsche Oxhydric A.-G., **19**.IV: Heizen, Löten oder Schweißen mit Wasserstoff 146*. — **20**.IV: CO_2 aus Gasen 522*. — **21**.IV: Autogenes Schweißen bezw. Schneiden mit Gemischen mehrerer Brenngase 122* D.
Deutsche Patent-Grudeofen-Fabrik Walter Rieschel & Co., **21**.IV: Gasheizbrenner 158* D.
Deutsche Petroleum-Aktiengesellschaft, **20**.II: CaS aus Gips oder Anhydrit u. Erdgas 726*. — **21**.IV: S bezw. SO_2 aus S-halt. Ca-Verbb. 788* D.
Deutsche Pyroxitgesellschaft, **19**.IV: Imprägn. von Textil- u. Papiergarngeweben oder -geflechten 192*.
Deutsche Sanitätswerke, **20**.II: Verhinder. des Hinzutritts von in der Luft enthalt. Sauerstoff oder Gasen zum Wasser 171*.
Deutsche Sektkellerei, **21**.IV: Ununterbrochene Herst. kohlensaurer Getränke durch Gärung 139* D. 818* F.
Deutsche Solvay-Werke-Akt.-Ges., **17**.I: Krystallis. von Salzen in heißen Lösgg. 610*. — **18**.II: Dünne Bleichflüss. aus Sodalösg. u. Chlor 324*. — **20**.IV: Krystallis. von Salzen 118*. — **21**.II: Reines NH_4Cl durch Abkühl. der Mutterlaugen der Ammoniaksodafabrik. 1054* D.
Deutsche Sprengstoff-A.-G., **20**.IV: Gepreßter Sprengstoff aus Nitrocellulose u. wasserunlösl. nitr. KW-stoffen 575*.
Deutsche Sprengstoff- u. Munitions-Werke, **21**.II: Zündhütchen u. Sprengkapseln 974* D.
Deutsche Succol, **20**.IV: Klebmasse für Dachpappe 320*.
Deutsche Telephonwerke, **19**.II: Platten- oder Folienkondensator 487*. — **20**.II: Aus Entladungsrohr bestehende Verstärkungsvorrichtung für schwache Wechselströme 71*. — Entladungsröhre mit selbständ. Entladung 171*.
Deutsche Ton- u. Steinzeugwerke A.-G., **19**.IV: Röhrenkörper für Absorptionseinrichtungen u. dgl. 861*.
Deutsche Typha-Verwertungs-Gesellschaft, **19**.IV: Hochwert. spinnbare Fasern aus Binsen 877*. 1117*. — Spinnbare Fasern, vornehml. Langfaser, aus Kolbenschilf (Typha) 930*. — Nachbehandl. chem. aufgeschloss. Typhafasern 1118*.
Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt, **19**.II: Geschwindigkeitsmesser für Flüss. u. Gase 807*.
Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt u. Seppeler (E.), **19**.II: Mengenbest. strömender Flüss. 806*.
Deutsche Waffen- u. Munitionsfabriken, **19**.IV: Prüfung der Gefügebeschaffenheit von Metallgegenständen wie Stahlkugeln o. dgl. 439*.
Deutsche Wildermann Werke Chemische Fabriken u. Waldeck (C.), **20**.II: Autogenes Schneiden von Metallen 85*.
Deutsche Wollentfettung A.-G., **20**.IV: Entfern. holziger Bestandteile in Pflanzenfasern durch Carbonis. 752*.
Deutsche Zellstoff Textilwerke, **21**.IV: Fällung von Cellulose aus Viscoselösg. 669* D.
Deutscher (K.), siehe: Gerhardt (O.).
Deutscher Beton-Verein, **18**.II: Zerstör. von Beton durch Gaswasser 230. — **20**.IV: Einw. von Öl auf Beton 283. —

Einw. von Ammoniakwasser auf Beton 675. — **21**.IV: Beschädigg. an Betonbehältern 948.

Deutscher Industrie-Ofenbau, **21**.II: Gaserzeuger zur Gewinn. von Tieftemperaturteer 326* D.

Deutsches Nährmittelwerk Eichloff, **18**.I: Speisewürze aus Magermilch 252*. — **21**.IV: Dass. 1238* Oe.

Deutsch-Koloniale Gerb- u. Farbstoff-Gesellschaft, **18**.I: Kondens. von 1- oder 2-Oxynaphthalinmonosulfosäuren u. Formaldehyd 500*. — II: Dass. 237*. 325*. — **19**.IV: Kondens. von Aminooxynaphthalinsulfosäuren u. Formaldehyd 618*. — **20**.II: Dass. 189*. — Gerben tier. Häute 52*. — **21**.II: Gerben tier. Häute 946* D. — IV: Dass. 307* D. — Gerbstoff 308* Schwz. — Vergär. von aus cellulosehalt. Stoffen gewonnenen Zuckerlösgg. 1107* F. — siehe: Römer (A.).

Deutschland (A.), **17**.I: Verdaulichkeit der Nährhefe 520. — **20**.IV: Verringer. des Malzverbrauches bei Verzuckerung stärkehalt. Maischen 439*. — siehe: Völtz (W.).

Deutschland (G.), **17**.I: Best. der organischen Substanz bei Wasserunterss. 910. — II: Dass. 488.

Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Aktiengesellschaft, **18**.I: Nutzbarmach. von Eisen- u. Stahlabfällen 790*. — II: Nutzbarmach. von Metallabfällen 83*. — **19**.II: Vorbereit. von Eisen-, Stahl- etc. Spänen für die Heißbrikettier. 573*. — IV: Schneiden von Metallen 110*. — Verf., Brennerkopf u. Brenner zur autogen. Bearbeit. von Metallen unter Wasser 110*. 280*. 497*. — Autogen. Schneidbrenner mit bewegl. Mundstück 162*. — Herst. von Flußeisen u. Stahl mit Calciumcarbid als Desoxydationsmittel 610*. — **20**.IV: Flußeisen mit Ca-Carbid als Desoxydationsmittel 435*. — **21**.II: Verhindern der Rückphosphor. bei Desoxyd. oder Kohlung O-reicher Eisen- u. Stahlbäder 702* D. — IV: Vorbereit. von Eisenspänen für die Heißbrikettierung 348* F.

Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Aktiengesellschaft u. Hilpert (S.), **20**.II: Schweißen von Metallen mit Fluß- u. Reduktionsmittel enthalt. Schweißpulver 643*. — IV: Helle Harzlösgg. 45*. — Rasch trocknende Lacke aus Teererzeugnissen 45*. 225*. 506*. — Bindung von O, N u. P aus Metallschmelzen 406*. — **21**.II: Harze u. Lacke 964* E. — Schnell trocknende Lackfarben 1066* D. — IV: Schweißmittel 511* D. — In Benzol lösl. Harz aus Rohbenzol 1178* D.

Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Aktiengesellschaft u. Klinkenberg (A.), **19**.IV: Betriebe von kippbaren Martinöfen mit aus niedrig- u. aus hochwertigem Gas bestehendem Mischgas 868*. — **20**.II: Herst. von Flußeisen u. Stahl 373*. — IV: Dass. 406*. 504*. — **21**.II: Dass. 30* D. — IV: Dass. 1099* F. — Betrieb von kippbaren Martinöfen 351* F.

Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Aktiengesellschaft u. Lütke (H.), **20**.II: Erzeug. von schnittfestem Eisen, bes. von Preßmuttereisen 489*.

Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Aktiengesellschaft u. Schulz (Ernst Hermann), **21**.IV: Härten von Stahl 1218* D.

Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Aktiengesellschaft u. Wesenfeld, Dicke & Cie., **20**.II: Brikett. v. Metallabfällen 489*.

Deutschmann (W.), **20**.III: Spez. Drehung opt.-akt. Flüss. 878. — **21**.III: Dichte u. spezif. Drehung von Flüssigkeitsgemischen mit einer opt. akt. Komponente 924.

Deval, siehe: Boularan (A.).

Devaud (A.), siehe: Piccard (A.).

Devaux (H.), **17**.II: Vermehrung der Weizenproduktion 129.

Deventer (C. M. van), **17**.I: Galvan. Veredelung von Metallen 40. — **19**.I: Ein wiederbelebter Irrtum 895.

Devic (A.), siehe: Courmont (J.).

Devillers (L.), **18**.II: Best. des unverdaul. Rückstandes in vitro durch Einw. von Pankreatin auf Getreide etc. 201. 459. — siehe: Lapicque (L.).

Devrient (W.), **21**.II: Jodzahlbest.; Methoden für Fette 157. — III: Schicksal der Salicylsäure im Organ. 673. — siehe: Zondek (S. G.).

Dewald (H.), **21**.IV: Wärmemessungen in der Glasindustrie 996.

Dewey (F. P.), **19**.IV: Silberverflücht. beim Schmelzen 826. — **20**.IV: Verflücht. beim Probieren 161. — **21**.II: Dass. 95.

Dewitz (J.), **19**.III: Immunsande; für die Reblaus immune Sande; Wasserkapaz. 770. 1066. 1082. — Entseuch. von Versandreben durch Blausäuregas 1082. — Giftwrkg. der Pflanzenläuse auf die Wirtspflanze 1066. — Befall amerikan. Rebensorten durch die Reblaus *1916* 1082. — Einfluß von chem. Verbb. u. natürl. Erden auf die Reblaus 1082.

Dexheimer (L.), **19**.IV: Schreibweise für Verwend. eines aliquoten Teiles bei der Analyse 35. — N-Best. nach Dumas 133.

Dey (B. B.) u. Goswami (M. N.), **19**.III: ψ-1,8-Isonaphthoxazone 534.

Dey (M. L.), s.: Rây (J. N.); Rây (P. C.).
Deycke (G.) u. Altstaedt (E.), **17**.I: Tuberkulosebehandl. mit Partialantigenen 673. — **18**.I: Dass. 938. — **21**.I: Dass. 384.
Dezani (S.), **17**.I: Ist im Blutserum Antipepsin vorhanden? 518. — II: Entsteh. der Sulfocyansäure bei Tieren 178. — **18**.II: Dass. 205. 386. 836. — Ausscheid. der Sulfocyansäure im Hunger bei Tieren 640. — **19**.I: Entsteh. der Sulfocyansäure bei Tieren 485. — II: Empfindl. Nitrilreakt. 5. — III: Aus welchen Substst. entsteht die normale Sulfocyansäure bei Tieren? 65. — **20**.II: Prakt. pharmakognost. Feststellungen 675. — III: Trattato di Farmacognosia [704]. — **21**.I: Dass. [344]. — Thiocyansäure in Pflanzen 814.
Dezeine (F.), **21**.I: Wärme u. kolloid. Lösgg. 270. — Morphin u. Oxydimorphin 292. — Mitreißung durch Koagul. 430. — II: Hydrolyse des Eisenkakodylats 328. — Salicylarsinsaures Hg 333.
D-G Storage Battery Co., siehe: Gardiner (W.).
Dhar (N. R.), **18**.I: Katalyse. Induzierte Reaktt.; Temperaturkoeff. katalysierter Reaktt. 612. — **19**.III: Temperaturkoeff. katalys. u. nicht katalysierter Reaktt. 629. — **20**.I: Temperaturkoeff. heterogener Reaktt. 104. — Katalyse in heterogen. Systemen 875. — III: Dissoziationstheorie 366. — Kobaltammine 662. — Katalyse. Temperaturkoeff. physiolog. Prozesse 904. — **21**. III: Katalyse. Durch Wärme beeinflußte u. photochem. Reaktt. 761. — Erklärung abnorm großer u. kleiner Temperaturkoeff. 762. — siehe: Chatterji (N. G.); Datta (A. K.).
Dhar (N. R.), Datta (A. K.) u. Bhattacharya (D. N.), **21**.III: Katalyse 761.
Dhar (N. R.) u. Urbain (G.), **20**.I: Polarisationsspann. von Fe in Lösgg. seiner komplexen Salze 452. — Polarisationsspannungen u. Konstit. der Kobaltikomplexe 607.
Dhar (S. N.), **20**.II: Direkter Ersatz negat. Gruppen durch Halogen in der aromat. Reihe. Verdräng. von Nitro durch Br 797. — Nitroderivv. von Naphthalin u. Anthrachinon 799. — **21**.I: Xanthonreihe 87.
Dhein (F.), **20**.III: Bogenspektrum von Co 302.
Dhéré (C.), **21**.I: Absorptionsspektr. des Oxyhämocyanins im Ultraviolett 1000.
Dhéré (C.), Baudoux (L.), Schneider (A.) u. Koller (P.), **18**.I: Krystallisat. des sauren Hämochromogens 201.
Dhéré (C.) u. Burdel (A.), **20**.III: Hämocyanin 484.
Dhéré (C.) u. Schneider (A.), **20**.I: Dissoz. der Oxyhämocyanine 176. — Verb. des Hämocyanins der Schnecke mit NO_2 177. — II: App. zum Studium der Wrkg. der Gase auf die Atmungsfarbstoffe 161. — **21**.I: Redukt. der Oxyhämocyanine u. Verb. der Hämocyanine mit NO_2 453.
Dhéré (C.) u. Vegezzi (G.), **17**.I: Farbenzus. des Hepatochlorophylls 75. — II: Helicorubin 229.
Diacon (F.), **19**.IV: Molekularkonstante bei Unters. geronnener Milch 1061.
Diacono (G.), siehe: Cambe (J.).
Diacono (H.), **18**.I: Typhusreaktion des Harns 956. — **21**.IV: Jodvaccine 679.
Diamand (B.), **19**.IV: Sprengung oder Reinigung von Bohrlöchern, Schächten etc. 1018*. — **21**.II: Sprengstoffe mit flüss. Luft 830* D.
Diamant-Gasglühlichtgesellschaft, s.: Deutsche Gasglühlicht-Akt.-Ges.
Diamond Decorative Leaf Company, **21**.IV: Bronzepapier 290* D.
Diamond Match Company, siehe: Fairburn (W. A.).
Diamond State Fibre Co., **21**.II: Lagern von Kautschukfellen 1021* E.
Diamond (W.), **19**.IV: Best. des Schwefels in erschöpftem Oxyd 248.
Diaz y Franco de Llanos (E.), siehe: Gonvalez (F. A.).
Dibdin (W. J.), **20**.II: Alter u. neuer Mörtel 803.
Dichtl (G.), **20**.I: Best. der Keimzahl in Bakterienreinkulturen 390.
Dick, Kerr & Company, **20**.IV: Fäden für elektr. Glühlampen 387*.
Dick (J. S.), siehe: Irvine (J. C.).
Dick (S. M.) u. International Dry Milk Company, **21**.IV: Trockenmilch 281* A.
Dickenson (J. H. S.), **21**.II: Fehler in einer Manganbronze 117. 498.
Dickert (M.), **20**.II: Wasserdicht. Überzug auf Gegenständen, die durch Feuchtigkeit beeinflußt werden etc. 38*.
Dickinson (R. G.), **20**.I: Krystallstruktur des Wulfenits u. Scheelits 877.
Dickson (E. C.) u. Howitt (B. M.), **20**. III: Botulismusantitoxin 572.
Dickson (J. V.), siehe: Boswell (M. C.).
Didier, siehe: Stettiner Chamotte-Fabrik, Akt.-Ges. vorm. Didier.
Diebschlag (E.), **21**.III: Glucuronsäure im menschl. Blut 434. — s.: Stepp (W.).
Dieck (E.), siehe: Heldburg, Aktiengesellschaft für Bergbau etc.
Dieckmann (R.), **20**.IV: Sulfitablauge als Düngemittel 175. — Röstgasunterss. mit dem Orsatapp. 260. — **21**.II: Verarbeit. des Schilfrohrs auf Zellstoff 459. — IV: Best. von SO_2 u. SO_3 in Röstgasen 5. 1295.
Dieckmann (T.), **19**.IV: Laboratoriums-

öfen für Zementforschung 365. — **21**.IV: Best. des Ti in Eisen u. Stahl 1079.

Dieckmann (W.), **17**.II: Isomere Formylphenylessigester 732. — **20**.III: Isomere Formen der Mesityloxydoxalsäure 927. — **21**.IV: Best. von Enolen nach der Kupferacetatmethode 1299.

Dieckmann (W.) u. Hardt (A.), **19**.III: Spaltung saurer Salze in Neutralsalze u. freie Säuren in wäss. Lösgg. 412.

Diederichs (H.), **19**.I: Flüss. Luft als Sprengstoff [202]. — **20**.II: Dass. 621.

Diedrichs (A.), **17**.I: Herst. von Cider u. Ciderersatz in der Picardie 672. — **18**.I: Dass. 147.

Diedrichs (A.) u. Knörr (L.), **21**.I: Babassonüsse u. deren Öl 220. — Samenöl des Condoribaumes 221.

Diedrichs (A.) u. Schmittmann (B.), **21**.II: Indisches Currypulver 858.

Diefenthäler (O.), siehe: Ampère-Ges.

Diefenthaler (A.), **18**.I: Grauguß mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen gleitende Beanspruchung 151*.

Dieffenbach (O.) u. Alefeld (F.), **19**.II: Benzoesäure durch Oxydation von Toluol mit Chromschwefelsäure 423*.

Diegel (C.), **21**.IV: Einfluß der Fremdkörper im Flußeisen auf seine Schweißbarkeit in der Schmelzflamme 413.

Diehl (C.), siehe: Merck (E.).

Diehl (E.) u. Hess (E.), **19**.II: Abscheid. von Fettstoffen, Öl u. dgl. 107*.

Diehl (Emil), **20**.III: Störung der Wärmeregul. durch kollapsmachende Gifte 652.

Diehl (L. H.), **21**.II: Kalkreiche bas. Schmelzen 788* D. — IV: Nutzbarmach. der beim Einblasen von Luft in Hochofenschlacke entsteh. SO_2 255* D. — Nutzbarmach. des in Hochofenschlacke enthalt. S 415* D. 568. — Durchblasen von Luft durch Hochofenschlacke 509* D.

Diehl (O.), **18**.I: Wolldruck 1211. — II: Dass. 232.

Diehl (R.), siehe: Salomon (Hans).

Diehl (W.), siehe: Rupe (H.).

Diekhoff (A. K.), **21**.IV: Reinigung von Metallmassenartikeln 909* D.

Diekmann jun. (W.), **18**.II: Abscheid. von H_2S aus Gasen 695*.

Diels (L.), **18**.II: Ersatzstoffe aus dem Pflanzenreich [164].

Diels (O.), **17**.II: Kohlensuboxyd 17. — **18**.II: Diacetylmonoxim u. Aldehyde bei Ggw. von NH_3 278. — **20**.III: Einführung in die Organ. Chemie [467]. — **21**.I: Dass. [823]. — Azodicarbonsäureester zur Einführ. des Hydrazinrestes in den aromat. Kern. Azoester u. β-Naphthylamin 671.

Diels (O.) u. Borgwardt (E.), **20**.I: Tri- u. Tetracarbonsäureester des Hydrazins u. des asymm. Hydrazindicarbonsäureesters 670. — **21**.III: Malonitril u. HNO_2 522.

Diels (O.) u. Grube (H.), **20**.III: Therm. Zers. des Benzalhydrazincarbonsäureguajacylesters 239.

Diels (O.) u. Poetsch (W.), **21**.III: Redukt. beim Benzaldiacetylmonoxim u. Darst. des Benzyldiacetyls 547.

Diels (O.) u. Roehling (H.), **18**.II: Isomeris. des Furaldiacetylmonoxims 26.

Diels (O.) u. Salomon (Carry), **19**.I: Dioxydihydroglyoxaline 293.

Diels (O.) u. Uthemann (S.), **20**.III: Bei der Oxydation von Hydrazinen mit HgO entstehende Hg-Verbb. 249.

Dienemann (P.), **20**.II: Entleeren von Azotierofeneinsätzen bei Kalkstickstofffabrikation 485*.

Diener (P.), **21**.IV: Milch scheidenkatarrhkranker Kühe 280.

Diénert (F.), **18**.II: Was ist der aktivierte Schlamm? 216. — **19**.II: Best. von Nitriten 144. 720. — **20**.IV: Bldg. von aktiviert. Schlamm 360.

Diénert (F.) u. Girault, **20**.IV: Einw. aktiven Schlammes auf das NH_3 von Abwasser u. gewöhnl. Wasser 78.

Diénert (F.) u. Guillerd (A.), **18**.II: Konzentr. der Wasserkeime 58. — **19**.I: Nährboden aus autolys. Hefewasser für die Züchtung des Bac. coli 959.

Diénert (F.), Guillerd (A.) u. Leguen (A.), **18**.I: Eberthsche u. Paratyphusbacillen B in Gewässern 577.

Diénert (F.) u. Mathieu (G.), **17**.II: Aufsuch. der Typhus- u. Paratyphusbacillen in Stuhl u. Wasser 42.

Diénert (F.) u. Wandenbulcke (F.), **17**.II: Freies Cl in Hypochloritlösgg. 703. — **18**.I: Dass. 1062. — **19**.III: Hypochlorite u. $Na_2S_2O_3$ 972. — **20**.III: Dass. 32.

Diénert (F.), Wandenbulcke (F.) u. Launey (M.), **20**.IV: Wrkg. des aktivierten Schlammes 642.

Dienes (L.), **17**.I: Weil-Felixsches Bacterium 1021. — **18**.II: Abnorme Serumreaktt. bei Fleckfieber 78. — **19**.I: Vork. des Weil-Felixschen Bacteriums 302. — IV: Best. geringer Ca-, Mg- u. P-Mengen in tier. Substst. 524. — **20**.I: Abnorme Serumreaktt. u. die Weil-Felixsche Reaktion 48.

Dienes (L.), Nagy (P.) u. Levin (R.), **20**.I: Giftarme Dysenteriestämme 39.

Dienes (L.) u. Wagner (Richard), **19**.I: Paratyphus B-Infektionen 105.

Dienst (K.), **19**.II: Lagern von Getreide 276*. — **21**.IV: Sterilis. von Mehl u. Grieß 1237* D.

Dienstfertig (A.), **21**.IV: Nachweis okkulten Blutes in Faeces 1199.

Diepolder (E.), **19**.IV: Mikroelementaranalyse 208.

Diepschlag (E.), **21**.IV: Luftverhältnisse in Hüttenanlagen 1212.
Diergart (P.), **19**.III: Hermannus Boerhaave 1. — Hollandus-Schriften, eine Fälschung in der zweiten Hälfte des 16. Jahrh. 111. — Vorgeschichte der Bromentdeck. in Deutschland u. Österreich 510. — **20**.I: Geschichte des Zeiseschen Mercaptans 195. — Etymologie chem. Ausdrücke 313. — Emetin 895. — II: Röm. Wasserbaumörtel 74. — III: Entdeck. von Emetin 459. — IV: Privilegiumbeschreib. auf Teerfarben 181. — **21**.I: Entdeck. des Te u. Br 272. — II: Steinkohlenteerfarben von Jasnüger *1817* 503. — III: A. Bauer. 901.
Diesing, **19**.III: Katarrhe der Atmungsorgane u. Nebennierenextrakt 169. — **20**.III: Adrenochrombehandl. der Tuberkulose 158.
Diessel (H.), **18**.I: Vorricht. zum Verreiben von knetbaren Massen 319*.
Diesselhorst, siehe: Schroeter (G.).
Diesselhorst (G.), siehe: Reiß (F.).
Diesselhorst (H.) u. Freundlich (H.), **17**.I: Fibrin als anisotroper, amorphfester Stoff 775.
Diest (P. A. van), **21**.II: Tauglichkeit u. Untauglichbkeit des Fleisches 515.
Dietel (G.), **17**.II: Tierkohle zur Klärung von Bakteriennährboden 26.
Dieter (L. V.), siehe: Pozen (M. A.).
Dieterich (E.) u. Dieterich (K.), **21**.I: Neues pharmazeut. Manual [476].
Dieterich (H.), siehe: Bieber (W.).
Dieterich (K.), **19**.II: Einheitsbenzin u. Prozentbenzin; Verdunstungsgeschwind. u. Verdunstungskurven der leichten Motorbetriebsstoffe 31. — Unters. von Benzinen u. Benzolen 32. — Rapps Alkaloidbest. 228. — Dracorubin- u. Dracorubin-Capillarprobe zur Kennzeichn. u. Unterscheid. farbloser Flüss. 539. — IV: Vereinheitl. der Brennstoffe für d. Kraftwagenbetrieb 299. — Motorbrennstoff „Benzolöl“ (Benzoltreiböl) 299. — Vorteile des „Benzols“ als Motorbetriebsstoff 473. — **20**.II: Elektr. Erregbarkeit von Benzol u. Benzin 386. — siehe: Dieterich (E.).
Dieterich (O.), **20**.III: Einfluß des elektr. Stroms auf Pflanzen 462. — **21**.I: Therapie schlecht heilender Wunden 958.
Dieterici (C.), **20**.III: Problem der Zustandsgleichung 172.
Dieterle (E. A.) & Semenow (S. D.) u. Koppers Co., **21**.II: Reinigung von Abfallflüssigkeiten 220* E.
Dieterle (H.), **20**.I: Xanthosterin 84.
Dieterle (R.), **19**.III: Magnet. Messungen an Eisen-Vanadium-Legierungen 662.
Dietl (K.), **21**.IV: Chondroiturie bei Lungentuberkulose 10.
Dietlen (H.), **21**.III: Somnifenvergiftung 1483.
Dietrich (de) & Cie., **21**.IV: Emaillieren 1007* E.
Dietrich (A.), **21**.III: Rote Blutkörper in Dunkelfeldbeleuchtung 142.
Dietrich (C.), **21**.IV: Fleckwasser 267* D. — siehe: Fischer (Otto).
Dietrich (W.), **17**.I: Weil-Felixsche Reaktion bei Fleckfieber 346. — **18**.I: Spirochäte der Weilschen Krankheit 644. — **20**.III: Yatren 896. — **21**.III: Einführung in die physikal. Chemie [439]. — IV: Tuberkuline verschiedener Herkunft 97. — siehe: Otto (R.).
Dietrich (Walter), siehe: Delbrück (M.); Völtz (W.); Windisch (W.).
Dietrich (Walter) u. Jantzon (H.), **20**. IV: Nährstoff- u. Alkaloidverluste der nach Löhnert u. durch Wässerung erhalt. Lupinen 191.
Dietsche (H.), **20**.IV: Einfach- u. Dünnbierfrage 187.
Dietsche (H.) u. Caspary (R.), **21**.IV: Extraktbest. in Mais u. seine Verarbeit. 753. — Rohfruchtverarbeitung 965.
Dietsche (H.) u. Graue, **19**.IV: Zeiss' Eintauchrefrakt. bei Einfach- u. Dünnbieren; Bestst. der Stammwürze im allgemeinen 747.
Dietsche (O.), **20**.II: Anorgan. Großindustrie während des Weltkrieges 637.
Dietsche (O.) u. Siemens (Gebrüder) & Co., **21**.II: Verbb. der seltenen Erden 956* A.
Dietz, **18**.I: Wasseraufnahmefäh. von Spinnpapier, Tropfverf. 882. 957.
Dietz jr. (A.), **21**.III: Hundestaupe u. Trypanblau 564. 891.
Dietz (C.) u. Chemical Foundation, **21**.II: Tafelsalz 255* A.
Dietz (H.), **19**.II: Antrieb für Schleudern 901*.
Dietz (H. E.), **21**.II: Verwertung von Lederabfällen 80* D.
Dietz (J. H.), **19**.II: Walzwerk der American Zinc Products Co. 577.
Dietz (R.), **21**.II: Beschickungsvorricht. für Schachtöfen 258* D.
Dietze (F.), **19**.IV: Mercks Prüfungsvorschriften für pharmazeut. Spezialpräp. 1081. — **20**.II: Unters. des Harns durch Arzt u. Apotheker 754. — **21**.II: Vergleichende Tabelle der Volumprozent. von Alkohol mit Gewichtsprozenten 186.
Dietze (W.), **20**.II: Geschichte von Dinglers Polytechn. Journal 793.
Dijk (H. C. v.), siehe: Kolthoff (I. M.).
Dilg (P.), **21**.II: Saccharorefraktometer 1010.
Diller (H. E.), **21**.IV: Elektrizität als einzige Heizquelle 114. — Einrichtt. für Schmiedeeisenstückarbeit 115.

Diller (J. S.), **20**.I: Amerikan. Chromitlager 244.

Dilthey (W.), **17**.II: Pyryliumverbb. 468. 470. — **19**.III: Oxypyroniumsalze, ihre Pseudo- u. Anhydrobasen 337. — **20**.I: Pyryliumverbb. Carbonium oder Oxonium? 738.

Dilthey (W.), Bauriedel (G.), Burger (B.), Geisselbrecht (G.), Ibach (F. von), Kiefer (F.), Seeger (A.), Simon (O.), Taucher (R.) u. Winkler (J.), **21**.III: Arylierte Pyridine u. entsprech. Pyryliumverbb. 1122.

Dilthey (W.), Bauriedel (G.), Geisselbrecht (G.), Seeger (A.) u. Winkler (J.), **21**.I: Pyryliumverbb. 676.

Dilthey (W.) u. Bloss (C.), **21**.I: In m-Stellung substit. Pyryliumsalze 679.

Dilthey (W.) u. Böttler (T.), **20**.I: Enol- u. Ketoformen ungesätt. 1,5-Diketone 74.

Dilthey (W.) u. Burger (B.), **21**.I: Violone 869.

Dilthey (W.) u. Kiefer (F.), **20**.I: Triphenylpyridin, Acetophenonin u. Acetophenin 804.

Dilthey (W.) u. Taucher (R.), **20**.I: Chinopyranderivv. 736.

Dimier u. Bergonié (J.), **18**.II: Medinafilarium u. Radiographie 869.

Dimitri (G. L.), **21**.IV: Bleichen von Textilfasern 1142* F.

Dimitrow (P.), s.: Karaoglanow (Z.).

Dimmer (G.), **18**.I: Siedepunktsapp. zur Prüfung von Hg-Thermometern bei Tempp. über 100° 982. — **19**.II: Meßzylinder für Petroleumzentrifugen 466.

Dimmitt (F. W.), siehe: Rose (W. C.).

Dimmitt (J. S.), siehe: Rose (W. C.).

Dimroth (O.), **21**.III: Mercurier. aromat. Verbb. 468.

Dimroth (O.), Friedemann (O.) u. Kämmerer (H.), **20**.I: Acetylier. des Oxyanthrachinons; Anthradichinone 830.

Dimroth (O.) u. Kämmerer (H.), **20**.I: Carminsäure 829.

Dimroth (O.), Leichtlin (H.) u. Friedemann (O.), **18**.I: Mechanismus der Kupplungsreaktion 191.

Dinesen (H. P.), **19**.IV: Trocknen von körnigem Gut mittels hindurchgesaugter oder hindurchgedrückter Luft 262*. — **20**.II: Trocknen von körn. Gut in Säkken 324*.

Dingler (H.), **20**.I: Grundlagen der Physik. Synthet. Prinzipien der mathemat. Naturphilosophie [720]. — **21**.III: Physik u. Hypothese [1047]. — IV: Vorgeschichte des Polytechn. Journals 235.

Dinglersche Maschinenfabrik A.-G., **19**.II: Reinigen von Gasen 827*. — IV: Gaswascher 95*. — **21**.IV: Vorwärmung des Gichtgases bei Trockengasreinigungsanlagen 781* D.

Dingley (C. S.), siehe: Rossiter (E. C.).

Dinter (K.), **17**.I: Deutschsüdwestafrikanische Duftstoffpflanzen 1110.

Dintes (J.), **20**.IV: Ofen zum Einsetzen, Härten, Glühen etc. 571*.

Dinwiddie (J. G.), **18**.I: Trennung der Flußsäure von Siliciumfluorwasserstoffsäure 300. — Best. des F in lösl. Fluorid. 301.

Dinzl (J.) u. Koudelka (V.), **20**.II: Unters. der Trockenrübe im Labor. 247.

Dior (R. E.), **21**.IV: Schwefelsäure 692* E.

Dios (R.), siehe: Kraus (R.).

Dippel (E.), **19**.IV: Pappe 976*.

Dippelhöfer (A.), **21**.IV: Rostringofen zum Kalkbrennen 996.

Dirizio (L.), siehe: Magnani (G.).

Dirken (M. N. J.), **21**.I: Gaswechsel beim Rudern 796. — III: Dass. 1508. — IV: App. für die Gasanalyse 4. — siehe: Waterman (N.).

Dirks (B.), **17**.I: Schwefelsäure 293*. — **20**.II: Schwefelsäure aus natürl. vork. Sulfaten 34*.

Dischamps (A.), siehe: Panisset (L.).

Dischendorfer (O.), siehe: Scholl (R.).

Dischreit (R.), **21**.II: Stärken von Appreturen mit Cellulose 129* D.

Diserens (L.), **19**.IV: Verwend. des Resorcins 916. — **20**.IV: Illumin. von Reserven unter Schwefelfarbstoffen mit Küpen- u. Schwefelfarbstoffen 747. — **21**.II: Dass. 449. — Farbstoffe für Militärtuche in Rußland *1915—1917* 125.

Dishoek (A. F. C. van), **21**.III: Lichtempfindl. von Phykomyces nitens 1250.

Disqué jr. (L.), **21**.III: Oxyuriasis u. Butolan 130.

Disselkamp (P.), siehe: Pfeiffer (P.).

Distaso (A.), **19**.III: Kann man neue Funktion. im tier. Organ. schaffen? 390.

Distaso (A.) u. Sugden (J. H.), **19**.III: Darmvergiftung 729.

Ditmar (R.), **17**.II: Mischungsbuch für die Kautschuk-, Guttapercha-, Balata-, Kabel- etc. Industrie [841]. — **21**.IV: Lösungsmittel für Roh- u. vulkanis. Kautschuk 197. 519. — Bestandteile der Dichtungsmassen in Stoffbüchsen als kolloidchem. Problem 425. — Tetralin als Reaktionsretardator bei Herst. von Faktis 592. — Befestig. von Kautschuk auf Metallen durch Aufvulkanis. 752. — Celluloidkautschuk u. Cellonkautschuk 882. — Hydrierte Verbb. für Lacke der Automobilindustr. 1177. — Erhalt. der Elastiz. im Kautschuk durch künstl. Anregung kolloider Tätigk. mittels Alkalien 1231. — Verarbeit. des Kautschuks u. Plausonsche Kolloidmühle 1232. — Celluloid- u. Cellonöllack mit Tetralin u. Hexalin 1242. — Cellulosekautschuk 1339. — Kunstleder u. wasserdichtes Leder 1341.

Ditthorn (F.), **17**.II: Fawestol, wasserlösl. 100%iges Kresolpräp. 699. — **18**.I:

Dass. 764. — **19**.II: Ersatzpräpar. für Kresolseifenlösg.; Desinfektionswert der drei Kresolisomeren 799. — IV: Russ. Formalinapp. für die Wohnungsdesinfekt. 433. — **20**.IV: Neuere Desinfektionsmittel 58. 596. — Sputumkocher 384.

Ditthorn (F.) u. Borinski (P.), **18**.II: Fawestol-Betalysol-Kresotinkresol 550.

Ditthorn (F.) u. Loewenthal (W.), **17**. II: Multival. Ruhrschutzimpfstoff 418. — **18**.II: Dass.; „Dysmosil" 654. — **19**. II: Choleraähnl. Vibrionen in Wasser u. Faeces in cholerafreien u. durchseuchten Gegenden 91. — **21**.IV: Unschädliche Impfstoffe aus gifthalt. pathog. Mikroorganismen 393* D.

Ditthorn (F.) u. Schultz (Werner), **17**. II: Anreicherung für den Nachweis von Tuberkelbacillen im Sputum 44.

Dittler (E.), **17**.I: Mennige aus Tirol 124. — II: Adsorpt. von H_2SO_4 durch $Fe(OH)_3$ u. Bldg. v. kolloid. S aus Sulfiden 671. — **19**.IV: Anwend. kolloider Kieselsäure bei der Eisentitr. 251. — Mieser Wulfeniterze 1030.

Dittler (R.), **18**.I: Blut u. isol. Dünndarm 927. — **21**.I: Sterilis. des weibl. Tierkörpers durch parent. Spermazufuhr 748.

Dittmann (G.), **19**.II: Mechan. Entleeren von Aufschließkammern für Superphosphat 749*.

Dittmann (T.), **19**.IV: Imprägn. von Papiergarn oder Papiergewebe 758*.

Dittmer (F.), **20**.II: Kippbare Martinöfen 239.

Dittmer (J.), siehe: Gary (M.).

Dittmer (O.), siehe: Spilker (A.).

Dittrich (G.), **17**.I: Pilzvergiftungen *1916* 670. — Giftwrkg. der Morchel, Gyromitra escul. 1022. — **19**.I: Vergiftt. durch Pilze Inocybe u. Tricholoma 770.

Ditz (H.), **18**.I: Chlorkalkdarstellung in mechan. App. 572.

Ditz (H.) u. Kanhäuser (F.), **17**.I: Löslichkeit des Bleisulfats in hochkonz. H_2SO_4 480. — **18**.II: Kontaktschwefelsäureverf. des Vereins Chem. Fabriken in Mannheim 774.

Diver (D.), **21**.IV: Trockene Destill. 1193* E.

Diwany (H. el), **20**.I: Darmresorpt. bei hämatophagen Wirbellosen u. Hämoglobinernährung 542.

Dix (E. H.), **20**.IV: Charpy-Stoßprobe bei Al-Legier. 336. — **21**.IV: Gießen von Versuchsbarren aus Manganbronze 1173.

Dixon (A. E.), **18**.I: Salze des Thioharnstoffs 618. — **19**.I: Formaldehyd u. Harnstoff 612.

Dixon (A. E.) u. Kennedy (R. T. J.), **20**.I: Carboalkyloxythiocarbamide 883. — Acylsubstit. Isothiohydantoine 893.

Dixon (A. E.) u. Taylor (J.), **17**.I: Reakt. zw. Aldehyden u. Thioharnstoffen in Ggw. von Säuren 565. — **20**.III: Acetylier. von Thiocarbamiden 482.

Dixon (H. L.), **21**.IV: Methoden der Glasindustrie 642.

Dixon (H. W.), **20**.IV: Phloroglucinreagens zur Kreisschen Reaktion 51.

Dixon (J.), **21**.IV: Cassiuspurpurprobe für Gold 318.

Dixon (W. E.), **20**.III: Chinin in Pharmakologie u. Therapie 422.

Dixon (W. E.), u. Ransom (F.), **21**.III: Akute Wrkg. flüchtiger Stoffe 562.

Dixon (W. G.), siehe: Ubbelohde (L).

Djalim, **20**.II: Färbung des Celluloids; Fabrikat. des künstl. Schildpatts 152.

Djeinem (A.), **19**.II: Rauchlose Pulver, Progressivpulver u. ihre Fabrik. 793. — IV: Wiederauffrisch. von Nitrierbädern für Cellulose 98. — Natürl. u. synthet. Campher 412. — Casein in der Fabrik. von Celluloidersatz 426. — **20**.II: Spontane Entflammbark. des Celluloids 152. — **21**.II: Darst. organ. Verbb. 173. — IV: Dass. 420. 1140.

Djenab (K.), **17**.II: Bildungsort u. Schicksal des Sekretins für Pankreas 175.

Djenab (K.) u. Neuberg (C.), **17**.II: Saccharophosphatase der Hefen u. Vergär. der Rohrzuckerphosphorsäure 409.

Djermanovitch (M.), siehe: Giaja (J.).

Doak (S. E.), **21**.IV: Oriskany-Eisenerze in Virginia 28.

Doane (F. B.), siehe: Pratt (D. S.).

Dobbelstein (O.), **21**.II: Feste Steinkohlebriketts ohne Zusatz 277* D. — IV: Vergleich der Imprägnierverff. für Grubenholz 540.

Dobbertin, **17**.I: Chloren schwerinfiz. Wunden mit Dakinlösg. 120. — **19**.I: Chloren schwerinfiz. Wunden 306. — **21**. III: Chloramin-Heyden als physiolog. Antisepticum 129.

Dobbie (J. J.), **20**.IV: Vergällungsmittel für Alkohol 89. — Krieg u. Ausgangsindustrien 119.

Dobbie (J. J.) u. Fox (J. J.), **19**.III: Konstit. des Schwefeldampfes 474. — **21**.III: Absorpt. des Lichtes durch Elemente im Dampfzustand 599.

Dobbin (L.), **19**.III: Mangantartrat u. Kaliummangantartrat 702. — **20**.I: Ameisensäure in den Brennhaaren der Nessel 896.

Dobell (C.), siehe: Dale (H. H.).

Dobert (H.), **21**.II: Koksgasanlage Geestemünde 824.

Dobkiewicz (L. v.), siehe: Romeis (B.).

Dobner (A.), **19**.IV: Schweißen von Eisen u. Stahl u. Unters. einer Schweißmethode im Schmiedefeuer 614.

Dobrowolski (A. B.), **17**.I: Eiskrystalle 1135.

Dobson (J. F.), **21**.I: Funktion der Nieren bei Prostatahypertrophie 820.
Dockhorn (W.), **17**.II: Grundlagen serolog. Reaktt. 398.
Doctor, **17**.I: Behandlung der Furunkulose mit Leukogen 338.
Dodd (A. H.), **21**.IV: Guanidincarbonat als Standardalkali 224.
Dodd (F. W.), **20**.I: Das unbegrenzte Atom 313.
Dodd (L. E.), **21**.I: Dampfdruckkurven des Se in der Nähe des Schmelzp. 393.
Dodd (L. E.) u. Payne (A. R.), **20**.IV: Streifen in opt. Glas 404.
Dodd (R.) u. Humphries (H. B. P.), **21**.IV: Halbplast. Masse aus Sojabohnen 291* Oe.
Dodds (E. C.), **21**.III: Alveolarer CO_2-Druck u. Mahlzeiten 1040.
Dodge (B. F.) u. Nemours (E. J. du Pont de) & Co., **21**.II: Stoffmischung 191* A.
Dodge (C. A.), siehe: Knoedler (E. L.).
Dodge (F. D.), **19**.I: Cassiaöl 747. — **20**.III: Saures Kaliumphthalat als alkalimetr. Standard 830.
Dodge (F. E.) u. Rhodes (F. H.), **21**.II: Pyridin aus Koksöfen 33.
Dodge (F. W.), **19**.I: Isomere Lactone, Caryophyllin u. Urson 859. — siehe: Lewis (P. A.).
Döbelner Faßfabrik Haupt & Co., **20**.II: Auskleid. für Sulfitlaugentürme 303*. — **21**.IV: Dass. 669* Oe.
Döderlein (G.), **19**.II: Verdichter für Kältemaschinen 829*.
Doehl, siehe: Telemann.
Döhner (O. H.), **21**.II: Ebene, spannungsfreie Membranbleche 1019* D.
Döhring (E.), siehe: Atzler (E.).
Döll (A.) u. Warner (C.), **17**.II: Nachweis von Pestbacillen in Rattenkadavern mittels der Thermopräcipitinreakt. 498.
Döll (R.), siehe: Auwers (K. v.).
Doell (T. W.) u. Maes (L. A. F.), **21**.IV: Pektin 962* A.
Döllken, **19**.I: Behandl. von Blutkrankh. u. Infektionskrankh. m. Proteinkörpern 773. — III: Elektive Wrkgg. der Heterovaccine u. Proteinkörper 141. — **21**.I: Abbaukrankhh. des Nervensystems 338.
Doelter (C.), **17**.II: Zus. der Pyroxene 421. — **18**.I: Erzlager Serbiens 235. 859. — Handbuch der Mineralchemie [899]. — II: Mineralsynthese 144. — **20**.I: Kolloide Färbemittel im Mineralreich 281. — Farben der Mineralien 360. — **21**.I: Handbuch der Mineralchemie [824]. — III: Rosenrote Färbung in Fluorit 935.
Dömens (A.), **19**.III: Tabellen zur Malz- u. Bieranalyse [1028]. — IV: „Volumprozente" statt Ballingprozente 322. — Zukünftige Art der Stammwürzegehaltsbest. von Bieren 746. — **20**.IV: Pyknometertemperierbad 106. — **21**.IV: Bierunters. 1366. — siehe: Pawlowski (F.).
Dönitz (M.), **21**.IV: Alkoholfreie Weine 365* F.
Doepp (G. v.), **19**.IV: Techn. Verwend. der baltisch. Brennstoffe u. Brennschiefer 844. 1019. — **20**.II: Neuere Feuerungen in Rußland 7. — Exploss. an Rauchgasvorwärmern 233.
Döppert, **21**.I: Hämoglobin des Pferdeblutes u. Zahl der Erythrocyten 512.
Dörfler (J.), **19**.II: Unter Verwend. von Glimmer hergest. Dichtungsplatte 439*.
Döri (B.), siehe: Hatiegan (J.).
Doerinckel (F.), **21**.IV: Aufheben der Kalthärt. von Metallen durch Blankglühen an offener Luft 1036* D.
Doerinckel (F.), Philippi, Bauer u. Schulz (E. H.), **20**.II: Berichte für den Unterausschuß für die Normung von Metallen 402.
Doerinckel (F.) u. Trockels (J.), **21**.II: Stauchbarkeit von Messing u. Zus. u. Temp. 553. — IV: Dass. 954. 1173.
Doerinckel (F.) u. Werner (M.), **21**.I: Spez. Wärme techn. Cu-Zn-Legier. bei höheren Tempp. 985.
Doering (G.), **19**.II: Mit Preßluft arbeitende Schlammfilterpresse 482*.
Döring (H.), **21**.II: Aufwühlen des Schlamms in Abwässern 631* D.
Döring (T.), **17**.II: Metallanalyse 566. — **20**.II: Dass. 27. — **21**.II: Dass. 340. — siehe: Liesegang (R. E.).
Doermer (L.), **19**.IV: Chem.-techn. Wachsindustrie 754. — s.: Arendt (R.).
Dörner (F.), **20**.II: NH_3 als Nebenprod. der Kohlenvergasung 78.
Dörpinghaus (W. T.), **18**.I: Amblygonit-Zinnvork. von Caceres in Spanien 370.
Doerr (H. E.), **19**.IV: Spezif. Gew. des Stahls u. Schmieden 183.
Doerr (R.), **20**.III: Oligodynamie des Ag 313. 598. — **21**.I: Dass. 579. — Fleckfiebervirus 798. — Kolloidchem. Wrkgg. der Salze selt. Erden u. Fällungsreaktt. der Antikörper 689.
Doerr (R.) u. Berger (W.), **21**.III: Geh. des Blutserums an artspezif. Eiweiß 971.
Doerr (R.) u. Pick (R.), **20**.I: Verh. des Fleckfiebervirus im Kaninchen 41.
Dörrenberg, **20**.I: Friedmanns Tuberkulosemittel 310. — III: Grippebehandl. 158.
Doerschuk (A. M.), **19**.IV: Schlafkrankheit, Influenza u. Kohlenteerdrogen 981.
Doessekker (K.), **21**.III: Kalkablagerungen 246.
Döttinger (A.), siehe: Weinland (R. F.).
Doevenspeck (H.), **21**.IV: Wasserdampfzerfall u. Dampfstrahlgebläse 151. 609. — CO_2 u. Kesselfeuerung 377. — Unterwindfeuerungen 403. — Unterwinderzeuger für Dampfkesselfeuerungen 777.

Doflein (F.), 19.I: Mazedonische Malariamücken 201.
Dognon (A.), 21.III: Osmot. Druck von Meeresalgen u. Chlorophyllassimil. 1128.
Doherty (H. L.), 21.II: Gasreinigung 347* A. — IV: Gasförm. Brennstoffe zum Schmieden 866.
Dohet (E.), 19.IV: Stufenofen zum Rösten von Schwefelerzen u. dgl. 79*.
Dohme (A. R. L.), 21.IV: Prüfung des Eisenhuts 888.
Doi (R.), 21.I: Pharmakolog. Unters. des Zingerons 544.
Doi (Y.), 21.III: Atmung u. Zirkul. bei der Katze 555. 1478. — Muskelzuckung 566. 567. — Einfluß von entgegengesetzt leitenden Fasern beim Frosch, u. die Capillaren 569.
Doijer van Cleeff (G.), 19.I: Scheikunde im dienst van den Mensch [495].
Doisy (E. A.), siehe: Bell (R. D.); Folin (O.); Lewis (H. B.).
Doisy (E. A.) u. Bell (R. D.), 21.II: Best. von Na im Blut 869.
Dolbear (C. E.) u. Industrial Research Co., 21.IV: Trennen des Borax von Kalisalzen 1132* A.
Dolbear (C. E.), Norcross (D. C.), Miller (J. H.) u. Henry (G. V.), 21.IV: Kalisalze aus Lösgg., die Borate oder Carbonate oder beide enthalten 22* A.
Dolch (M.), 19.II: Stickstoffrage 54. — IV: Kohlenvergas. u. ration. Ausnutz. der Brennstoffe 632. — 20.II: Brennstoffverbrauch bei Vergas. der Kohle mit Gewinn. der Nebenprodd. 387. — Bewert. des Urteers 508. — Überhitz. u. Zus. des Teers 545. — IV: Hochwert. bitumin. Schiefer 329. — 21.II: Verarbeit. bitum. Schiefer 46. — Tieftemperaturteer aus böhm. Braunkohle 522. — Kohlevergas. als rohstofflief. Element 575. — Vereinfachte Kohlenunters. 617. — IV: Drehrohrofen 65. — Entwicklungsmöglichkk. der Teergewinn. 442. — Auswertungsmöglichkk. lignit. Braunkohlen 722. — siehe: Strache (H.).
Dolch (P.), 21.III: Wärmetönung der Kalkstickstoffbildung 865. — siehe: Foerster (F.).
Dold (H.), 17.I: Komplementbindung bei Varizellen 98. — Leukocytenreakt. nach inn. Blutungen 268. — II: Immunis. geg. Bienengift 74. — Leukocytenreakt. nach sterilen inneren Blutungen 640. — 20.I: Anaphylatoxin, charakterisiert durch Flockungsphase der Serumglobuline 441. — II: Seroskopie 363. — III: Neuere, angeblich spezif. Organextraktgifte 157. — Bakterientransport durch den Dampf bakterienhalt. Flüss. 640. — 21.I: Seroskop. Verh. der Sera nach Einsaat von Kaolin etc. 513. — Lebensdauer von Typhus- u. Paratyphusbacillen in Tee, Kaffee u. Kakao 842. — II: Trockener Tropfen als seroskop. Methode 693. — III: Ausflock. der Sera durch Bakterien 72. — Chloramin-Heyden als Desinfektionsmittel 129. — Anaphylatoxin u. Serumflock. 743. — IV: Seroskop 88. — s.: Abderhalden (E.); Fischer (Walter).
Dold (H.) u. Yü Hsiang (C.), 20.I: Lebensdauer pathogener Bakterien auf Papiergeld 389.
Dolder (J.), 19.II: Peroxydol in der Baumwollbleicherei u. Merceris. 510. — 20.II: Kälteerzeugungsvorricht. mit Dampfstrahlkompressor 795*.
Dolensky (E.), 19.IV: Beurteil. der Nutzwrkg. verschied. Industriegase 388. — 20.II: Großgaserzeuger mit Drehrost 768*. — siehe: Pott (A.).
Dolezalek (F.), 19.III: Dampfspannung u. molek. Konstit. von flüss. Ar u. Ar-N-Gemischen 851.
Dolezalek (F.) u. Schulze (Alfred), 21.III: Gemisch Äthyläther-Bromoform 1189.
Dolezalek (F.) u. Speidel (F.), 20.I: Binäre Gemische. Kompressibilität 789.
Dolgow (B.), siehe: Wieland (Heinrich).
Doliński (J.), 20.IV: Konstit. der Steinkohle 447.
Dolivo-Dobrowolsky (M.), 19.I: Grenzen der Kraftübertragung durch Wechselströme 262.
Doll (M.), 18.II: α,β-Diketoester 707. — 20.III: Pikrinsäure 236.
Dolle (F.), 21.IV: Entwickl. des Vertikalkammerofens 759.
Dollfus (E.), 21.IV: A. Lalance 423.
Dollinger (J.), 21.IV: Rohrverlegungen 441.
Dollwig (H. C.), Kolls (A. C.) u. Loevenhart (A. S.), 18.I: Einfluß des Partialdrucks von O auf die Verbrennung 409.
Dolman (C. D.), 20.I: Geologie des Magnesits, u. aus dems. hergest. Prodd. 7.
Dolomite Products Company, siehe: Mollen (J. F.).
Domenico (L.), 20.III: Einw. von Cl u. gasförm. Br auf Arzneipflanzen 356.
Dominicis (A. de), 18.II: Salzböden u. alkal. Böden. Ursprung der Soda im Boden 982. — 19.II: Transkopie zum Nachweis von Menschenblut 395. — 20. III: C. Ulpiani 69. — IV: Nachweis von Menschenblut 273.
Dominicis (A. de) u. Chiarieri (P.), 18. II: Absorpt. u. Koagul. u. anorgan. Kolloide des Bodens 854.
Dominicis (A. de) u. Sparato (R.), 20.I: Biolog. Bedeut. der Gerbstoffe 429.
Dominik (W.), 19.IV: Rasche Best. des calor. Effektes eines Naturgases an der Gasgrube mittels Densoskop 308. —

Eichung der Gasdüsen 309. — Reinigung der Ammoniakabwässer 472. — Funktionen der Dichte des Erdgases 762. — **20**.IV: Anemometer 427. — siehe auch: Mościcki (I.).
Dominikiewicz (M.), **19**.IV: Einteilung der organischen Farbstoffe 111.
Dominikus (A.), **20**.IV: Paragummikultur 411. 476.
Dommer (W.), siehe: Helferich (B.).
Don (J.), **21**.IV: Adsorption in Sandfiltern 631.
Donadt (A.), siehe: Lübsen (H. B.).
Donaldson (E. D.), **19**.IV: Schnelle elektrolyt. Best. des gesamten Bleis u. Zinks in Kautschukmischungen 671.
Donaldson (J. W.), **20**.IV: In Stahl okkludierte Gase 678.
Donaldson (K. H.), s.: Crowfoot (A.).
Donard (E.), siehe: Fourneau (E.).
Donath (B.) u. Partzsch (A.), **19**.IV: Entladungsröhre mit glüh. Kathode u. einem Vorrat von den Kathodenfall herabsetz. Stoffen 531*. 1097*. — **20**.IV: Dass. 739*.
Donath (E.), **17**.I: Steinkohlenchemie 608. — Steinkohle u. Erdöl 713. — **18**.I: Verwert. der Braunkohlen in Österreich 895. — **19**.II: Steinkohle u. Erdöl 30. — IV: Dass. 695. — Schieferölindustrie in Österreich 23. 233. — Erdölderivv. aus Steinkohle u. Kohlenteeren 634. — **20**.II: Erdölderrivv. aus Steinkohle u. Kohlenteeren 385. — **21**.II: Kalkbrennen mit S-halt. Kohle 257. — Bldg. von Ruß u. S-Verbb. bei Verbrenn. der Steinkohle in Dampfkesselfeuerungen 523. — Extrakt. von Montanwachs 709. 999.
Donath (E.) u. Karpinsky (E.), **18**.II: Best. u. Begutachtung von Schmierölen für Heißdampfmaschinen 688.
Donath (E.) u. Lang (A.), **17**.II: Existenz basischer Calciumcarbonate 672.
Donath (E.) u. Lissner (A.), **21**.I: Kohle u. Erdöl [344].
Donath (E.) u. Ulrich (G.), **17**.II: Verwert. des Braunkohlengeneratorteers 255. — Verwert. N-reicher Abfälle 643.
Donath (J.), **20**.I: Nucleinwrkg. 394. — **21**.III: Luminal geg. Pollutionen 797.
Donath (M.), **20**.II: Zerstörungserschein. an Hochspannungsisolatoren 32.
Donath (W. F.), siehe: Lifschitz (J.).
Donau (J.), **18**.II: Nernstwage 1006.
Donder (T. de), **21**.III: Materie 505.
Donegan (J. F.), siehe: Milroy (T. H.).
Donegan (J. F.) u. Parsons (T. R.), **19**. III: Reakt. des Blutes 351.
Donges u. Elfeldt, **19**.III: Befunde von Diphtheriebacillen in Wunden 60.
Donisthorpe (F. W.), **21**.II: Photograph. Mehrfarbenbilder 620* D.
Donle (W.), **19**.I: Lehrbuch der Experimentalphysik für höhere Lehranst. [202].
Donleavy (J. J.), siehe: Johnson (T. B.); Slyke (D. D. van).
Donnan (F. G.), **18**.I: Opt. Pyrometrie anderer Metalle als Eisen 965. — **20**.II: Agglomeration körnig. Massen 802. — siehe: Ramsay (W.).
Donnan (F. G.) u. Garner (W. E.), **20**.I: Gleichgew. durch Kupferferrocyanid- u. Amylalkoholmembran 668.
Donnan (F. G.) u. Masson (I.), **20**.IV: Gaswaschtürme mit Innenpackung 639.
Donnelly (J. L.), siehe: Argo (W. L.); Fry (H. S.).
Donner (G.), **20**.IV: Beheiz. von Martinöfen mit Braunkohlengeneratorgas 303.
Donner (J.), **21**.IV: Enthaarungsmittel 612* E.
Donnersmarckhütte, Oberschlesische Eisen- u. Kohlenwerke, Akt.-Ges., **19**.II: Gasröstofen 752*. — Magnet. Trockenscheider 664*. — IV: Magnet. Trockenscheider 144*. 367*. — Gasröstofen 778*. — **20**.II: Dass. 596*. — IV: Dass. 39*.
Dons (H.), **21**.II: Verwend. harten Wassers in der Seifenfabrikation 813.
Donselt (W.), **18**.II: Lupinensamen 978. — **19**.II: Unters. der Pflanzenleime auf zugesetzte Veredelungs- u. Füllstoffe 64. — Trennung des Leims etc. von den Eiweißstoffen in Pflanzenleimen 590. — IV: Verwendung des Stärkezuckers u. Stärkesirups 676. 748. — s.: Curtius (T.).
Dontas (S.) u. Tsakalotos (D. E.), **17**.I: Wrkg. des d-Pinenchlorhydrats u. Camphens auf den Frosch 520.
Dony (O.) u. Spirlet (X. de), **21**.IV: Anreicher. von pulverförm. eisenhalt. Mineralien vor Behandl. im Hochofen 1099* F.
Dooley (M. S.), **21**.III: Nachweis der Ggw. eines in Digitalis vork. Stoffes 373.
Dooren (J. T. C. van), **20**.II: Stockwerkförm. Darr- u. Trockenvorricht. 795*
Dootson (P.), siehe: Ullmann (F.).
Dopter (C.) u. La Rivière (R. D. de), **21**.I: Absättig. der in Antimeningokokkenseren enthalt. Agglutinine u. Koagglutinine 340. — Identifiz. der Meningokokkentypen mittels Agglutin. durch gesättigte Sera 473.
Dore (W. H.), **20**.II: Unmittelbare Holzanalyse 215. — IV: Best. von Cellulose in Holz 57. — Verteil. chem. Konstanten von Holz auf seine Bestandteile 205. — Analyse von Coniferenholz 205. — **21**. II: Unmittelbare Analyse von Harthölzern: Quercus agrif. 381. — IV: Best. von Cellulose in Holz 483.
Dorée (C.), **21**.II: Seewasser u. Baumwolle 1093. — s.: Cunningham (M.).
Dorel (F.), **21**.IV: Gelatin. Mischungen für die Reproduktion von leinenen Urkunden 1144* A.

Doremus (C. A.), **20**.IV: Direkte Erzeugung von weißem Arsenik 740. — **21**.IV: Al-Salze 1312* A.
Dorendahl (O.), siehe: Schoepp (F.).
Dorendorfer u. Mader (A.), **18**.II: Diagnose der latenten Malaria u. Salvarsantherapie der Tertiana 980.
Dorfmüller (G.), **20**.II: Ersatz von α-Naphthol durch NH_4-Molybdat zum Nachweis von Zucker in Kesselspeisewasser 329. — s.: Thannhauser (S. J.).
Dorion (F.), **21**.IV: Dreifarbeneffekte auf Geweben 1228* F.
Dorlencourt (H.), siehe: Marfan (A. B.).
Dorlencourt (H.) u. Banu (G.), **21**.I: Verdauungsleukocytose bei Säuglingsdurchfällen 847.
Dorlencourt (H.), Banu (G.) u. Paychère, **21**.III: Leukopenie u. Hyperleukocytose beim Säugling nach Jod 1509.
Dorls (J.), **18**.I: Regener. von Trockenelementen 978*.
Dormann (O.), **20**.IV: Daseinsberechtig. des Drehofens 81. 404. — **21**.IV: Strahlungs- u. Leitverluste des Drehofens 108. — Mahlfeinheit von Zementen; exotherme Wärme beim Zementbrennen 575.
Dorn (C.), siehe: Wolff (Hans).
Dorn (K.), **20**.I: Diphtheriebehandl. mit normalem Pferdeserum 24.
Dorn (R.), siehe: Burkard (H.).
Dorn (W.), siehe: Schroeter (G.).
Dornblüth (O.) u. Bachem (C.), **20**.I: Arzneimittel der heut. Medizin [691].
Dorner (A.), **21**.I: Ausscheid. der Phosphorsäure bei Nierenkranken 427.
Dorner (K.), siehe: Hess (Kurt).
Dornes (R. A.), **20**.II: Reinigen von Rohölen 213*.
Dornhecker (K.), **20**.IV: Eisenhüttenkunde 126. — Saurer Martinofenbetrieb 743. — **21**.II: Nichtmetall. Absonderr. im Stahl 898. — Elektrohochofenbetrieb 958. — IV: Feuerfeste Ofenbaumaterialien 112. — Elektro-Schmelzöfen unter Anw. hochfreq. Induktionsströme 1261. — siehe: Durrer (R.).
Dornier (O.), siehe: Martinet (J.).
Dornkaat-Koolman (C. ten), siehe: Arnstädter Malzfabrik H. & S. Windesheim.
Dorno (C.), **17**.II: Erfahrr. mit photoelektr. Zellen 589. — **21**.I: Ultraviol. Strahlen u. Vegetation 296.
Dornsaft (H.), s.: Rosenmund (K. W.).
Dorp (G. C. A. van), **19**.II: Zukunft der niederländ. chem. Industrie 725.
Dorp (G. C. A. van) u. Montagne (P. J.), **18**.II: Einw. von Fumarylchlorid auf Fumarsäure 616.
Dorr Co., **20**.IV: Klärapp. 521*. — **21**. II: Düngemittel 795* E. — IV: Behandl. seifenhalt. Abwässer 989* F. 1130* F. — siehe: Peck (C. L.).
Dorrance (R. R.), siehe: Shutt (F. T.).
Dorren (J.), siehe: Bredt (J.).
Dorsch (H.), **21**.II: Vorricht. gegen das Zurücksteigen von Wasser bei Wasserstrahlpumpen 581.
Dorsey (N. E.), **20**.III: Graph. Methode für die Radiummessungen 399.
Dorta (G.), siehe: Facchini (S.).
Dortmunder Brückenbau C. H. Jucho, **17**.I: Reinig. von Hochofengasen 40*.
Dortmunder Vulkan Akt.-Ges., **21**. II: Dachkühler 291* D. — IV: Rotier. Gaswascher 15* D. — Gasreinigungsdesintegrator 1126* D.
Dosch (A.), **21**.II: Gasanalyse mittels Absorption 720* D.
Dossin (F.), siehe: Beco (L.).
Dost (K.), Hilgermann (R.) u. Zitek (A.), **19**.I: Grundlinien für die chem. Unters. von Wasser u. Abwasser [778].
Dostal (H.) u. Sahler (J.), **18**.II: Chirurg. Tuberkulose u. Tuberkelbacillenvaccine 64.
Dostal (H.) u. Weinbach, **20**.III: Tebecin 395.
Doster (W.), **21**.IV: Kontinuierliches Beizen von Messingstreifen 33. 1215.
Dott (D. B.), **18**.I: Löslichkeit 835. — Nachweis v. Methylverbb. im Äther 871. — **19**.I: Alkaloide des Opiums 552. — **21**.II: Opiumunters. 1096. — III: Apomorphinhydrochlorid 1092. — IV: Aus der Praxis 77.
Dott (H.), siehe: Meerwein (H.).
Doty (R. J.), **21**.IV: Rolle des Sandes bei geringwertigen Gußwaren 117.
Dotzel (E.), **17**.II: Albuminurie nach Bestrahl. mit künstl. Höhensonne 188.
Doubleday (A. W.), **18**.I: Photomicrographs of crystallisable Chem. Salts [403].
Doubleday (I.), siehe: Moore (T. S.).
Doubler (F. H.), siehe: Asher (L.).
Doublet (H.) u. Lescoeur (L.), **20**.IV: Harnstoff u. HNO_2 520.
Doubt (T. E.), **21**.III: Holzkohlenabsorption u. cycl. Änderungen 752.
Doubt (T. E.), Thompson (H. C.) u. Sheldon (H. H.), **21**.II: Absorpt. der Luft durch Holzkohle bei reduz. Drucken u. Temp. der flüss. Luft 545.
Douchamps (A.) u. Leclère (R.), **21**. IV: Elektrochem. Regenerier. der Schärfe der gebrauchten Feilen 707* F.
Douda (H. W.), **21**.II: Wrkg. des Mahlens in feuchtem Zustande etc. auf Tone geringer Plastizität u. Stärke 634.
Doudieux (J. G.), **21**.IV: Seifen 373* F. — Lederwichsen 811* F.
Dougherty (R. H.), s.: Tolman (R. C.).
Doughty (H. W.), **18**.II: Hydrolyse organ. Halogenide u. Angreifbark. von Metallen 180. — **19**.IV: Verbb. mit der Trichlormethylgruppe, u. Cu_2Cl_2 811.
Doughty (H. W.) u. Freeman (B.), **21**.

IV: Trihalogenmethylreaktt. Verwend. der Silberkathode bei der Elektroabscheidung des Cu 315.
Douglas (G. W.), siehe: Burrell (B. A.).
Douglas (R.), **21**.IV: Pektinlösg. 600* D. — Fruchtgelee 1237* Oe.
Douglas (R. P.), **21**.IV: Dest. von NH_3 1264* E.
Douglas (S. R.), **17**.I: Rolle der Blutflüss. bei der intracellul. Verdauung v. Bakterien u. roten Blutkörpern 518.
Douglass (G. M.), **19**.II: Sicherheitsvorkehrr. in Schmelzhütten u. Raffiner. 403.
Doumer (E.), **19**.III: Paraffinierte Stärke 390. — Diuret. Wrkg. des Reises 399.
Doumer (E.) u. Doumer (Edmond), **21**.III: Vermind. der Oberflächenspann. dest. Wassers durch glykocholsaures Na 111. — NaCl u. die Oberflächenspann. wäss. Lösgg. von glykocholsaurem Na 347. 1324. — Oberflächenspann. v. NaCl-Lösgg. 1316.
Douris (R.), **19**.II: Normale u. syphilit. Menschenserum u. Zeit 653. — Vernessches Verff., Anwend. erhitzter Seren 822; Altern der Sera u. Serodiagnose der Syphilis 899. — siehe: Delépine (M.); Vernes (A.).
Douris (R.) u. Bricq (R.), **19**.II: Serodiagnose der Syphilis. Verf. von Vernes u. Syphilismessung 653. 822.
Dovel (J. P.), **21**.IV: Durchführung von Sandguß bei Gießereieisen 468.
Dover (M. V.), siehe: Marden (J. W.).
Dover (M. V.) u. Marden (J. W.), **17**.I: Vergleich der Wirksamk. der Laboratoriumsrückflußkühler 153. — **18**.I: Vergleich gebräuchl. Trockenmittel 769.
Dovey (E. R.), **21**.II: U-Röhre 153. — App. für Gasentwickl. in der Analyse 156.
Dow Chemical Company, s.: Barstow (E. O.); Collings (W. R.); Dow (H. H.); Jones (C. W.); Kirst (W. E.); Veazey (W. R.).
Dow (D. B.), **21**.II: Entfern. von Gasolin u. Heizwert von Naturgas 193.
Dow (H. H.) u. Dow Chemical Company, **21**.II: Brom 696* A. — IV: App. zum Extrahieren von Br 245* A. — Reinigen von Salzlösgg. 1132* A.
Dow (J.), **20**.II: Dows Bromgewinnungsverfahren 524.
Dow (J. S.), **17**.II: Anwendungen der Fluorescenz etc. 91.
Dowd (J. E.), siehe: Hale (F. E.).
Dowd (W. C.), siehe: Campbell (E. D.).
Dowell (C. T.), **19**.III: Einw. von Chlor auf Hydrazin, Hydroxylamin u. Harnstoff 45. — **21**.I: Cyanbldg. in Andropogon sorghum 31. — siehe: Bray (W. C.); Friedemann (W. G.); Menaul (P.).
Dowell (C. T.) u. Bray (W. C.), **17**.II: Verss. mit Stickstofftrichlorid 589.
Dowell (C. T.) u. Friedemann (W. G.), **19**.II: Verwend. von Natriumsulfat im Kjeldahl-Gunningschen Verf. 143. — **21**.IV: $KMnO_4$ zur Best. von N_2 nach Kjeldahl 453.
Dowell (C. T.) u. Menaul (P.), **20**.IV: Wrkg. von Furfurol u. Dextrose auf Aminosäuren u. Eiweißhydrolysate 573. — **21**.III: Durch verd. Alkali aus schwarzen Walnüssen etc. ausgezog. Eiweißstoffe 231.
Dower (G. G.) u. Alden (G. I.), **21**.IV: Selbstschmierendes Lagermetall 1270* A.
Dowler (V. B.) u. Mottram (V. H.), **18**. II: Verteilung von Blut, Glykogen u. Fett in den Leberlappen 905.
Dowling (D. B.), **19**.III: Erdöl in den nördl. argentin.-bolivian. Ölfeldern 558.
Downes (H. R.), siehe: Reimer (M.).
Downey (T. B.), siehe: Lowy (A.); Pratt (D. S.).
Downs (A. W.), **21**.I: Innere Sekretion u. Blutdruck u. Gallenbldg. 62. — siehe: Eddy (N. B.).
Downs (A. W.) u. Eddy (N. B.), **19**.III: Innere Sekrett. u. Gallenbldg. 244. — **21**.I: Milzextrakt u. Zahl der Körperchen im zirkulier. Blut 58. — III: Subcut. Injektt. von Thymussubst. 128.
Downs (C.), siehe: Melton (J. W.).
Downs (C. R.), siehe: Weiss (J. M.).
Downs (C. R.) u. Barrett Co., **21**.II: Träger für katalyt. Reaktt. 347* E.
Downs (C. R.), Potter (R. S.) u. Barrett Company, **21**.II: Trennung von m- u. p-Kresol 448* A.
Downs (C. R.) u. Stupp (C. G.), **19**.II: Best. von Phthalsäureanhydrid in roher Phthalsäure 226.
Downs (W. F.), **19**.IV: Alunit 73.
Dowse (C. M.) u. Iredell (C. E.), **21**.I: Effekt. Widerstand des menschl. Körpers gegenüber Hochfrequenzströmen 335.
Dowson & Mason Gas Plant Co., siehe: Moore (Q.).
Dox (A. W.), **17**.II: Naphthotetrazin aus Diäthylsuccinylosuccinat u. Dicyandiamid 631. — **20**.III: Sojabohnenurease 419.
Dox (A. W.) u. Gaessler (W. G.), **17**.I: Jodadditionsprod. des Cumarins 954.
Dox (A. W.) u. Lamb (A. R.), **17**.I: Genaue Durchlüftungsmethode zur Best. von Alkohol in Gärungsgemischen 695.
Dox (A. W.) u. Plaisance (G. P.), **17**.I: Barbitursäure, Thiobarbitursäure u. Malonylguanidin zur quantit. Ausfällung v. Furfurol 172. — Thiobarbitursäure u. aromat. Aldehyde 173. — **18**.I: Mannit bei der Ensilage 356. — **19**.IV: Best. des Vanillins im Vanillinextrakt 167.
Dox (A. W.) u. Roark jr. (G. W.), **20**. III: α-Methylglucosid u. Asp. niger 201. — **21**.II: Temp., bei welcher Stärke gallertartig wird 76.

Dox (A. W.) u. Yoder (L.), **20**.IV: Einw. der Gärung auf den Stärkegehalt aufgespeich. Futterstoffe 414. — **21**.I: Spiropyrimidine. Cyclobutan-1,5-spiropyrimidine 999. — III: Cyclohexan-1,5 spiropyrimidine 1164.
Doyer (L.), **21**.III: Fusariumbefall des Getreides 881.
Doyle (G. R.), **19**.IV: Analyse von Flußspat u. basischen Flußsäure enthalt. Schlacken 594.
Doyle (L. P.) u. Spray (R. S.), **21**.I: Pathog. Bakter. im Hogcholerablut 332.
Doyle (W. T.) u. Sturtevant Mill Company, **21**.IV: Superphosphat 903* A.
Doyon (M.), **19**.III: Antithrombin der Organe. Wrkg. des Peptons 400. — Wrkg. des Peptons beim Hunde nach Ausschalt. der Leber 834. — **20**.III: Koagulier. u. hämolysier. Wrkg. des Natriumnucleinats 17. — Gerinnung der Milch u. Äther u. Alkohol u. a. 395. — **21**.I: Antikoagulier. Wrkg. der Pankreasnucleinsäure 511. — Zellkerne u. Sekretionserscheinn. 545. — III: Physiolog. Eigenschaften der Nucleinsäuren der Lymphdrüsen u. des Thymus 189.
Dozier (C. T.), **21**.III: Röntgenstrahlenbeug. an dünnen Blechen gewalzter Metalle 806. — siehe: Dershem (E.).
Dozzi (L.), **20**.III: Kolloid. $Fe(OH)_3$ 752.
Dräger (E.), siehe: Honcamp (F.).
Drägerwerk Heinr. & Bernh. Dräger, **18**.II: Chlorkalklösg. zum Entkeimen von Wasser 788*. — **21**.II: Fest-trokkene Alkalisuperoxydhydrate 166* D. — Fenster für Gasschutzmasken 627* D.
Draghetti (A.), **21**.IV: Mechan. Widerstandsfäh. reiner Getreidearten gegen Umlegen 660.
Dragoiu (J.), siehe: Fauré-Fremiet; Vlès (F.).
Dragoiu (J.) u. Vlès (F.), **21**.III: Osmot. Unterbrech. der Zellteilung 1357.
Dragstedt (L. R.), **21**.I: Infektion durch Streptococcus haemolyticus u. Reakt. des Blutes bei Kaninchen 926.
Drake (N. L.), siehe: Davis (T. L.).
Drakebusch (W.), **21**.II: Kalklöschen im Sandgemenge 257.
Drakeley (T. J.), **18**.I: Freier H_2S bei Haufenbränden in Kohlenbergwerk. 807.
Draper (J. M.), **21**.IV: Trennvorricht. für Stoffe von verschied. Dichte mittels aufsteigenden Wasserstromes 497* D.
Draper (R. M.), **19**.IV: Brikettier. von Flotationskonzentraten in Drehofen mit Kohlenstaubfeuerung 737.
Drathen (E. von), **21**.IV: App. für Feincarbidanalysen 91. — s.: Traube (W.).
Drawe (P.), **18**.II: Weißmetallanalysen 220. — **19**.IV: Analyse des Kieselfluornatriums 988. — **20**.IV: Darstell. der Analysenergebnisse 213. — **21**.II: Goldanalysen 340.
Drawe (R.), **21**.IV: Erzeug. von NO in Verbrennungskraftmaschinen 692* D.
Draxler (J.), **18**.II: Tabakersatzpflanzen 60.
Drechsel (O.), **21**.III: Oligodynamie 46.
Drechsler (C.), siehe: Reuel (F.).
Drechsler (E.), **21**.I: Der junge Drogist [823].
Drees (M.), siehe: Frischer (H.).
Drehschmidt (H.), **18**.II: Ausgebrauchte Gasreinigungsmasse der Gasanstalt. 664.
Dreibrodt, siehe: Elektrochem. Werke.
Dreifuß (M.), **21**.IV: Explosionswrkg. von Sprengkapseln an Lagermetallen 701.
Dresel & Co., **20**.IV: Staubbindender Fußbodananstrich 515*.
Dresel (K.), **21**.I: Herabsetz. des Blut- u. Harnzuckers durch Röntgenbestrahl. der Nebennieren beim Diabetiker 157. — siehe: Brugsch (T.).
Dresel (K.) u. Ullmann (H.), **21**.III: Nervöse Beeinflussung des Purinstoffwechsels 1482.
Dreser (H.), **18**.I: Argentum colloidale des Arzneibuches 941.
Dressler Tunnel Owens, Argyle Works, Carters Crossing, **20**.IV: Ofen zum Trennen u. Trocknen 586*.
Dressler (E.), siehe: Merck (K.).
Dreves (E.), **18**.II: Magnetseparatoren 1093. — **19**.II: Trennen von Massengütern nach Korngröße oder spezif. Gewicht 751*. — **20**.II: Mechan. Aufbereitung 9.
Drew (H. D. K.), siehe: Morgan (G. T.); Senter (G.).
Drew (R. B.), **21**.I: 2,3,6-Trinitrotoluol bei der Nitrierung von Toluol 616.
Drews (M.), **21**.IV: Gußasphalt im Straßenbau 376.
Drewsen (V.), **21**.IV: Aceton aus Natriumacetat 911* A.
Dreyer (F.), siehe: Bergmann (M.).
Dreyer (G.), **21**.I: Grundumsatz des Menschen u. Körpergröße u. Alter 255. — IV: Zählung von Blutzellen u. Bakterien ohne Zählkammer 229.
Dreyer (G.), Bazett (H. C.) u. Pierce (H. F.), **21**.III: Tagesschwankungen im Hämoglobingehalt des Blutes 139.
Dreyer (G.) u. Gardner (A. D.), **17**.I: Best. der Trübung oder Opakheit flüss. Suspenss. u. Bakterienemulsionen 125.
Dreyer (G.) u. Hanson (G. F.), **21**.IV: Konservieren von Eiern 529* E.
Dreyer (K.), siehe: Behrend (R.).
Dreyfus (G.), **21**.IV: Feuersicherer Überzug aus Celluloseacetat 1189* F.
Dreyfus (G. L.), **19**.III: Silbersalvarsan bei luet. Erkrankk. des Nervensystems 832. — **20**.I: Nebenwrkg. des Silbersalvarsans 138. — II: Steriles, haltbares

Ampullenwasser für intraven. Salvarsaninjektt. 470. — **21**.I: Liquor cerebrosp. u. Syphilis des Nervensystems 344.
Dreyfus (H.), **21**.II: Celluloseacetatlösgg. 421* A. — Acetaldehyd 557* A. — Essigsäure aus Acetaldehyd 557* E. 1062* E. — Films etc. aus Celluloseacetat 575* E. — Formaldehyd u. Methylalkohol 1061* E. — Äthylalkohol 1061* E. — IV: Plast. Massen 148* E. — Essigsäureanhydrid 356* A. — Essigsäure aus Acetaldehyd 653* F. — Alkohol 708* F. — Formaldehyd u. Methylalkohol 708* F. — Lösgg. u. celluloidart. Massen aus Acetylcellulose 826* F. — Celluloseäther 1140*. E. 882* E. — Celluloidartige Massen 883* E. — Cellulosederivate 1189* F.
Dreyfus (L.), **20**.I: Säurevergift. per rectum 716. — III: Giftigk. der Ptomaine 58.
Dreyfuß (E.), siehe: Hach (J.).
Driessen (C. G.), **21**.IV: Chem. Unters. von Gaskohlen 377.
Driessen (F.), **21**.IV: Beizen u. ihre Färberei auf elektr. Wege 589.
Driessen (P. A.), **19**.IV: Einw. von Kupfersalzen, die auf der Faser entwickelt werden 149.
„Drim“ Futtermittel u. Zellstoffgesellschaft, **21**.IV: Zellstoff u. Zellstoffutter aus Holz 1020* D.
Drinker (C. K.), siehe: Lund (C. C.).
Drinker (C. K.) u. Shaw (L. A.), **21**.I: Quantitative Verteilung von intravenös injiziertem Braunstein 636.
Drinker (P.), **21**.IV: Celluloseacetat während des Krieges 1044.
Driscoll (R. A.), **19**.IV: Ferromangan 80.
Driver (J.) u. Firth (J. B.), **21**.III: Adsorption von Al u. Wasser durch Tierkohle 1227.
Drogoul (G.), siehe: Scurti (F.).
Drogseth (A.), Engelmann (H.) u. Guertler (W.), **21**.IV: Mikrosk. Feststell. von Pb, Sn u. Fe im Messing 736.
Drosne (P.), **21**.II: Elastizität u. Zähigkeit 1090.
Drost (T.), **20**.IV: Krystallzuckerverf. 413. 479. — **21**.IV: Konsumzucker aus Erstproduktrohzucker 875* F.
Droste (R.), **18**.II: Arzneiwrkg. 66. — **19**.III: Gedanken über die Materie 35. — **20**.III: Harmonie der Atomgewichte u. Mathematik 862. — **21**.I: Dass. 389.
Drouin (H.), **21**.III: Imbibition des Muskelgewebes u. der Haut u. Zusatz von Lipoiden zu Zinnsalzlösgg. 561. — siehe: Grenet (H.).
Druce (J. G. F.), **18**.I: Darst. von Kaliumstannichlorid 73. — II: Anorgan. Stannichloride 518. — **19**.I: Organ. Stanno- u. Stannichloride 826. — III: Stanno- u. Stannichloride der aliphat. Amine 42. — Anilinstannichlorid 190. — **20**.I: Stanno- u. Stannichloride der aromat. Amine 832; der Aminosäuren 857. — II: Best. der Nitrogruppen in organ. Verbb. mit $SnCl_2$ 751. — III: Modifikat. der Skraupschen Synthese 142. — Methylzinnsäure 249. — **21**.II: Volumetr. Best. von Sn 56. — III: Chinolin aus Anilinstannichlorid 39. — Äthylzinnsäure 610. — Einw. von NH_4OH auf HgCl 1270.
Drucker (C.), **17**.II: Fluidität 266. — **18**.I: Theorie der spezif. Wärme 695. — **19**.IV: Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie 579. — **21**.II: Primärelement 925* D. — III: Dissoz. tern. Elektrolyte 911. — siehe: Ostwald (Wi.).
Drucker (S.) u. Sieck jr. (W.), **21**.IV: Katalysatoren 100* A.
Drummond (J. C.), **17**.I: Verteil. des N* in den Eiweißkörpern von Tumoren u. norm. Geweben 118. — **18**.II: Wasserlösl. accessor. wachstumsförd. Substanz in d. Hefe 48; Ernähr. u. N-Wechsel der Ratte 976. — N-halt. Extraktstoffe von Tumoren 64. — Wachstum von Tumoren u. von norm. Gewebe 65. — Phosphorwolframate v. Basen u. Aminosäuren 944. — Nährwert gewisser Fische 977. — **19**.III: Antiskorbut. Faktor in der Ernähr. 285. — Fettlösl. Ergänzungsstoff 285; Bedeut. in der Ernähr. u. Einfluß auf den Fettstoffwechsel 286. — **21**. I: Nomenklatur der acessor. Nährstoffe 42. — III: Nährwert von Schmalz u. Schmalzersatz 237. — Ernähr. mit fettfreier Kost 423. — siehe: Anrep (G. V.); Coward (K. H.); Halliburton (W. D.); Rosenheim O.)); Royal Society; Zilva (S. S.).
Drummond (J. C.) u. Coward (K. H.), **21**.I: Fettlösl. Ergänzungsstoff. Fütterungsverss. für Vitamin A 42. — Nährwert tier. u. pflanzl. Öle u. Fette u. Farbe 42. — Nährwert der Butter u. Hitze u. O_2 459.
Drummond (J. C.), Coward (K. H.) u. Watson (A. F.), **21**.IV: Milch u. Butter als Quellen des Vitamins A 1148.
Drummond (J. C.), Golding (J.), Zilva (S. S.) u. Coward (K. H.), **21**.I: Nährwert des Schweineschmalzes 460.
Drury (A. N.), siehe: Lewis (T.).
Drury (A. N.) u. Iliescu (C. C.), **21**.III: Norm. Herzmechan. bei Vorhofsflimmern durch Chinidinsulfat 1364.
Drushel (W. A.) u. Bancroft (G. R.), **18**.I: Estersubstit. aliphat. Alkohole 916.
Drushel (W. A.) u. Elston (C. M.), **18**.I: Best. kleiner Mengen Sulfid-S 865.
Drushel (W. A.) u. Felty (A. R.), **18**.I: Darst. u. Ionis. der Dialkylphosphor- u. Benzoldisulfosäuren 1016.
Drushel (W. A.) u. Simpson (G. S.), **18**. I: Relat. Beständigk. von halogensubstit. Säuren in wäss. Lösg. 513.

DrydenRubberCo., s.: Burdette(J.C.).
Dryen (A.), **21**.IV: Verspinnen von Nitrocelluloselösg. 826* D.
Dryen (A.) u. Fabrique de Soie artificielle de Tubize, **21**.II: Künstl. Fäden, Films etc. 1077* E.
Drying Products Co., **21**.IV: Trockne Prodd. aus Flüss. 203* Oe.
Dryon (L.), **21**.III: Hirtentäschelkraut 423.
Drzewina (A.), siehe: Bohn (G.).
Drzewina (A.) u. Bohn (G.), **21**.I: Wrkg. des kolloidalen Ag auf die Fortpflanzungsorgane u. die ersten Entwicklungsstadien beim Seeigel 418. — III: Verteidig. von Tiergruppen gegen schädl. Stoffe 132. — Widerstandszeiten gegen physikal. u. chem. Mittel bei Rana fusca 1138. — Schädl. Wrkg. des Süßwassers auf Stentorarten 1138. — Selbstschutz u. Selbstzerstör. bei Wassertieren 1298.
Duane (W.), **21**.III: Schätzung der X-Strahlenabsorptionsfrequenzen 1221.
Duane (W.), Fricke (Hugo) u. Stenström (W.), **21**.III: Absorpt. von X-Strahlen durch Elemente mit hob. Atomzahlen 757.
Duane (W.) u. Kang-Fuh-Hu, **20**.III: Charakter. Absorptionsgrenzfrequenzen der Elemente für X-Strahlen 783.
Duane (W.) u. Patterson (R. A.), **21**. III: L-Serie 85. — Lage u. Itensität der Linien in X-Strahlenspektren 85.
Duane (W.) u. Shimizu (T.), **19**.III: X-Strahlenabsorptions-Wellenlängen von Bleiisotopen 913. — **20**.III: Intens. der allgemeinen X-Strahlung u. Atomzahl der Antikathode; Spektrum der X-Strahlen aus einer Al-Kathode 117. — Charakterist. Absorptionsfrequenzen der Elemente für X-Strahlen 783. — **21**.I: Sind die Frequenzen i. d. K-Serien die charakterist. Hochfrequenzen der Elemente? 478.
Duane (W.) u. Stenström (W.), **21**.III: K-Serie der X-Strahlen 12.
Dub (G. D.), **19**.IV: Analyse von graphithalt. Erzen 347. — Oberflächenspannungsflotation von Graphiterzen 602.
Dub (L.), **20**.IV: Dunkelfeldbeobacht. der Spirochaeta pall. nach Fixier. 338. — **21**. I: Vertilg. der Pediculi pubis 466. — IV: Färbung mit hängend. Farbtropfen 3. — Giftwrkgg. auf Körperspirochäten 393.
Dubbel (H.), **20**.II: Großgasmaschinen 701. — **21**.IV: Luftkompressoren 852.
Dubiêlzik (O. C.), **19**.II: Sulfitlaugenstation mit Ersatz-Apparatur 117. 286.
Dubin (H.), **17**.I: Physiol. der Phenole 592. — Inosit u. Phenolausscheid. beim Hunde 1122. — **19**.I: Blutfett u. Lipoide des Hundes u. experim. Anämie 56. — **21**.I: Galle u. Bldg. v. Phenol 639. — siehe: Funk (C.).
Dublet (F.), **21**.I: Geheilte experimentelle Tuberkulose 774. 924.
Duboin (A.), **21**.III: Smalte 456.
Du Bois, siehe: Bois (Du).
Dubois (C.), siehe: Battez (G.).
Dubois (C.) u. Boulet (L.), **19**.III: Wrkg. von Na_2CO_3 auf die Blase 831. — **20**.I: Hypertroph. Prostataextrakte u. die Blase 179.
Dubois (E.), **21**.III: Minimumpotential der elektr. Entladung in H_2 bei niedrigen Drucken 1493.
Dubois (H.), **19**.III: Weiderich beim Durchfall der Säuglinge, bei Enteritis u. Ruhr der Erwachsenen 645. — s.: Loeper.
Dubois (M.), siehe: Asher (L.).
Dubois (P.), **21**.IV: Umwandl. von Steinkohlenteerölen, Schieferölen etc. in Pech 157* Oe. — Pech aus Steinkohlen-, Petroleum- oder Schieferteeren 157* Oe.
Dubois (R.), **17**.II: Biophotogenese 471. — **18**.II: Synthese des Luciferins 26. — **19**.I: Dass. 387. — Bldg. von Glykogen u. Zucker auf Kosten der Fette 113. — Physiol. Licht 241. — III: Injektt. von Kalksaccharat in Lungenparenchym, Muskeln u. Gefäße 29. — Symbioten, Vacuoliden, Mitochondrien u. Leuciten; Sind die Vacuoliden Symbioten? 542. — Umkehrbark. der photogenet. Funktion durch die Hydrogenase von Pholas dactylus 726. — **20**.I: Symbiot. anaerobe u. photogene Pseudozellen 267. — Phänomene des Lebens 807.
Dubois (U.), siehe: Richard (I.).
Dubosc (A.), **18**.I: Waffen- u. Munitionsindustr. der Verein. Staaten 973. — **19**. I: Chlorür des Schwefels 210. — II: Amylacetat 850. — Synthet. Campher 851. — III: Öl der Samen von Hevea 436. — IV: Künstl. Kautschukpräparate oder vulkanis. Öle 377. — Aufquellungsvermögen von vulkanis. Kautschuken durch „Carbure F" u. Petroleumäther 413. — Quellung von Autodecken u. -schläuchen 413. — Messung des Aufquellungsvermögens u. Studium der Quellungsmittel u. Analyse des Kautschuks 415. — Konstit. u. Eigensch. des Celluloids 425. — Amylacetat 569. — NaOH mit Hilfe von Permutit, NaCl u. $CaCO_3$ 777. — Analyse von amerikan. Vollgummi u. Gummischuhkautschuk 782. — Vulkanisationsbeschleuniger. Salpetersäurederivv.; Nitrosoderiv. des Hexamethylentetramins 782. — Hexamminkobaltcarbonat u. -sulfocarbonat 783. — Vulkanisationsbeschleuniger; Schwefelwasserstoffbeschleuniger 783. — Kobaltammine, Gebrauch; Trinitrotriamminkobalt 784. — Entvulkanis. mittels Formaldehyd u. Ammoniak 784. — Phenole u. regener. Kautschuk; Regener. v. Kautschuk 784. — Aufquellungsvermögen.

Petroläther 784: CCl_4 785; Ligroin 785. 1007. — Mischung von CCl_4 u. CS_2 785. — Best. der Zusätze u. der Cellulose in mit Phenol gelöstem Kautschuk; von Bleisulfat in vulkanis. Kautschuk 785. — Best. des Paraffins in Acetonextrakten 786. — Trennung der in der Kautschukind. gebrauchten Industriepeche von Naturasphalten 786. — Analyse von vulkanis. Kautschuk 786. — Furfurol in der Analyse u. Industrie des Kautschuks 1007. — Best. des S in Chloroformextrakt 1007. — Mineral. Kautschuk. Analyse des Emarex 1007. — Best. des in Form von Sulfiden im vulkanis. Kautschuk enthalt. Schwefels 1008. — Best. von Kohlensäure in industr. Kautschuk. 1008. — Palmpech 1019. — Bitumen u. Asphalte 1020. — **20**.I: Darst. organ. Campholester u. daraus des Borneols in Ggw. von Sulforicinussäure 115. — II: Aufquellungsvermögen verschied. Flüss. 133. — Polymeris. u. Oxydat. von Rohkautschuken 133. — Trockene Dest. von vulkanis. Kautschuk 133. — Plantagenkautschuk. Koagul. mit HF 135. — Vergleich organ. Vulkanisationsbeschleuniger 136. — Entvulkanis. durch Vulkanisationsbeschleuniger 139. 140; durch Bldg. von Hexamethylentetramin im Kautschuk 139; mit Hexamethylentetramin unter Druck 140. — Regener. von vulkanis. Kautschuk. Best. des metastab. Kautschuks 140. — Petroleum von Borneo 212. — Theorien der Vulkanis. 243. — Vulkanisationsbeschleuniger 243. — Analyse des Naturkautschuks 243. — Chiclekautschuk oder Kaugummi 604. — III: Harze des Djelutong 13. — Kolloide 170. — IV: Ruß in der Fabrikat. von Pneumatiks u. Laufdecken 19. — Kieselgur 19. — Entdeck. der Beschleuniger 345. — Theorie d. Beschleunigung 718. — Amido- u. Aminoverbb. des Furfurols bei der Vulkanis. 718. — **21**.I: Hydrosulfite 272. 392. 480. — II: Peacheyverf. 565. 876. — III: Hemiterpene 290. 775. 953. — Terpene 1193. — IV: Propionsäure 1140. — Hydrosulfite 20. — Kaltvulkanis. von Peachey 46. — Klebrigwerden des Kautschuks 472. — Neue Vulkanis. u. Beschleuniger 1276.

Dubosc (A.) u. Luttringer (A.), **19**.I: Rubber; recent research [202].

Dubosc (A.) u. Price, **20**.II: Vulkanisation mit Elektrizität 135.

Dubosc (A.) u. Wavelet (J.), **20**.II: Einw. der Lipasen auf die weißen Faktisse 141. — Mineral. Kautschuk 244.

Dubosc (E. C.), **21**.IV: Synthet. HNO_3 1131* F.

Dubourgh (E.), **21**.IV: Bier 1041* Schwz.

Duboux (M.), **18**.I: Best. der $H^{\cdot}$-Ionenkonz. in sauren Flüss.; Weine 575.

Dubovitz (H.), **17**.II: Tabaksamenöl 814. — **18**.I: Verarbeit. des Hafers auf Öl 491. — **19**.II: Ungar. Kriegsseife 775.

Dubreuil (G.) u. Planchon, **19**.II: Kolloidin 141.

Dubreuil (J.), siehe: Tribondeau (L.).

Dubreuil (L.), **21**.I: Best. der Anzahl von unabhäng. Bestandteilen eines Stoffsystems 197.

Dubrisay (R.), **17**.I: Techn. Anwend. der chem. Analyse 125. — **18**.II: Schmierölprüfung 75. — Physikochem. Volumetrie 859. — **19**.I: Chimie élém. des Ingénieurs, des Industriels et des Constructeurs [202]. — IV: Schmierölprüfung 430. — **20**.IV: Kontrolle der Schmieröle 204. — Angreifbarkeit von Glas 246. — Physikochem. Analyse von Doppelsalzen 498. — **21**.II: Physikal.-chem. Maßanalyse 209. 879. — Mischbark. des Phenols mit anorgan. Stoffen 977. — IV: Wasserunempfindliche Zündholzköpfe 1027* D.

Dubrisay (R.) u. Toquet, **20**.II: Mischbark. des Phenols m. unorgan. Lösgg. 27.

Dubrisay (R.), Tripier u. Toquet, **19**.I: Mischbarkeit des Phenols mit alkal. Flüss. 722. — II: Physiko-chem. Best. von Alkalicarbonaten in Ggw. von freien Alkalien bei Rauchgasen 639.

Dubs (J.), **17**.I: Stillung von Magenblutungen durch Koagulen 675.

Dubsky (J. V.), **17**.I: Geruch u. chem. Konstit. 712. — Quantit. Mikroelementaranalyse organ. Substst. [983]. — **18**. I: Mikroelementaranalyse organ. Substst.; elektr. Verbrennungsöfen dafür 135. — **19**.III: Valenzisomerie 505. — IV: Mikroelementaranalyse organ. Substst. 246. — **20**.II: Erste Entwicklungsjahre der organ. Makro- u. Mikroelementaranalyse 158. — siehe: Abderhalden (E.); Backer (H. J.).

Dubsky (J. V.) u. Blumer (F.), **19**.I: Ketopiperazine. Oxalylchlorid u. Alkyloxamide 468. — Einw. abs. HNO_3 auf Benzolsulfoiminoacetimid u. auf 3,5-Diketo-1-äthylhexahydro-1,4-diazin 468.

Dubsky (J. V.) u. Gränacher (C.), **18**.I: 3,5-Diketo-4-phenylhexahydro-1,4-diazin u. Anilin. Iminodiessigsäureester 109. — Glykokollanilid u. Bromacetamid 110.

Dubsky (J. V.), Izdebska-Domanska (S.), Spritzmann (M.), Lier-Wensink (W. D. van), u. Gränacher (C.), **19**.I: Diketopiperazine 469.

Dubsky (J. V.) u. Spritzmann (M.), **18**.I: Salzbldg. der Nitroso-, Nitro- u. Phenyliminodiessigsäure 438. — Affinitätsabsätt. der Cu-Salze der Iminosäuren 438.

Dubus (A.), **20**.I: Arteriell. Druck im Laufe eines Fluges 179.

Ducceschi (V.), **20**.III: Wrkg. von Alkohol auf den Körper 895.
Ducháček (F.), **17**.II: Bac. paralacticus 181. — **21**.II: Gerstenernte 318. — IV: Tschechoslovakische Malze 1332.
Duchemin (A.), **21**.II: Ofen zur Herst. von Calciumcyanamid 647* D.
Duchoň (F.), siehe: Němec (A.).
Duckham (A. Mc D.), **20**.IV: Senkrechte Retorte 150*. 754*.
Duckham (A. M.), **21**.IV: Brennstoff 299* E.
Duclaux (J.), **21**.I: Les colloides [344]. — IV: Beständigk. u. Viscos. der Nitrocellulosen 833. — siehe: Lanzenberg (A.); Wurmser (R.).
Duclaux (J.) u. Lanzenberg (A.), **21**.I: Reinigung des Acetons 277.
Duclaux (J.) u. Wollman (E.), **20**.III: Frakt. Fällung der Nitrocellulosen 233. — **21**.I: Dass. 132.
Duclaux (Jacques), **21**.IV: Ultrafilter in der Industrie 985* F.
Ducommon (P. U.), **21**.IV: Düngemittel 1315* A.
Duden, **21**.III: L. Knorr 253.
Dudgeon (L. S.), **21**.III: Wrkgg. von Chinininjektionen in die Gewebe 60.
Dudley (C.), siehe: Benedict (S. R.).
Dudley (H. W.), **20**.I: Die wirksamen Bestandteile der Hypophyse 744.
Dudley (H. W.) u. Evans (C. L.), **21**. III: Darst. von Oxyhämoglobin 1283.
Dudley (H. W.) u. Woodman (H. E.), **19**.I: Euglobulin u. Pseudoglobulin des Kuhcolostrums 858.
Dudzeele (G. de) & Cie., **21**.II: Überzüge auf Metallen 644* E.
Düesberg (M.), siehe: Auwers (K. v.).
Düker & Clausing, **21**.IV: Selbsttätiger Schlammablaßtopf 245* D.
Dühring (F.), s.: Mitscherlich (E. A.).
Dührssen (A.), **20**.III: Das Friedmannsche Tuberkulosemittel 530.
Düll (W.), **21**.I: Intraven. Strophanthinbei gleichzeit. Digitalisanwendung 1024. — III: Lungentuberkulose u. Partialantigene nach Deycke-Much 1046.
Düngerfabrikanten, siehe: Verein Deutscher Düngerfabrikanten.
Dünner (L.) u. Hartwich (G.), **20**.III: Br u. Funkt. der gesunden Niere 317.
Dünner (L.) u. Horovitz (Arthur), **21**. IV: Verhinder. der Tuberkulinreakt. durch Serum, Transsudat u. Exsudat 496.
Dünner (L.) u. Lauber (I.), **17**.I: Agglutinabil. verschied. Ruhrstämme u. serolog. Diagnose der Ruhr 269.
Dünner (L.) u. Siegfried (Karl), **21**.I: Nieren bei Vergiftung mit Uran 262.
Dünnhaupt (F.), siehe: Stobbe (H.).
Dürener Fabrik präparierter Papiere Renker & Co., **21**.IV: Eisenblaupapier 1292* D.
Dürener Metallwerke Akt.-Ges., **17**.I: Neusilberlegierung 613*.
Düron (A. G.), **20**.IV: Rührarm für Röstöfen 605*. — Hochkonzentr. von H_2SO_4 603. — **21**.II: Röstgutführung für mechan. Etagenröstöfen 29* D. — IV: Intensivbetrieb zur Herst. von H_2SO_4 nach dem Kammerverf. 691. — siehe auch: Agd vorm. A. G. Düron.
Dürst (N.), siehe: Kaufmann (A.).
Düsing (K.), **20**.III: Differential- u. Integralrechnung [67].
Dufau, **18**.II: Farbenringe bei der Hellerschen Probe 75.
Dufaux (L.), **17**.I: Injektionsmittel zur Gonorrhöebehandlung Choleval 119.
Duff (J. C.), **21**.III: cis-Succinatodiäthylendiaminkobaltsalze 294. — siehe: Price (T. S.).
Duffield (W. G.), Burnham (T. H.) u. Davis (A. H.), **20**.III: Druck auf die Pole metall. u. gemischter Bögen 612.
Duffin (T. J.), **21**.II: Flüss. Farbmasse 316* A.
Duffing (G.), **21**.III: Elastiz. bei tief. Tempp. 1108. — siehe: Dallwitz (R. Wegner v.).
Duffing (O.), **19**.II: Theorie der Riementriebe 656.
Duffour (A.), **20**.I: Hexahydrat des Mg-K-Doppelchromats 148. — Sulfatochromat 726. — Lagerart von Cölestin 729.
Dufour (H.) u. Semelaigne (G.), **20**.III: Epilept. Anfall u. Blutzusammensetz. 63.
Dufour (L.) u. Dufour (G.), **21**.IV: Gerben tier. Häute 837* Schwz.
Dufour (M.), siehe: Castel (J. du).
Dufourt (P.), siehe: Courmont (P.).
Dufraisse (C.), **20**.III: Stereoismere Formen des Benzoylphenylacetylendijodids 189. — **21**.I: Geometr. Isomerie der in der Seitenkette monobromierten Styrole 445. 666. — Dibenzoylmethan von J. Wislicenus 446. — Autoxydat des α-Bromstyrols 667. — s.: Moureu (C.); Volmar.
Dufraisse (C.) u. Bongrand (J. C.), **21**. I: Messung der tränenerregenden Kraft von reizenden Stoffen 1006.
Dufrénoy (J.), **19**.I: Schwefel der Wässer von Barèges 594. — Fettige u. äther. Entartung 659. — III: Parasit. Krankhh. der Prozessionsraupen der Fichten 772. — Biolog. Reagenzien der Art u. Spezifit. der Parasiten 1018. — **21**.I: Anaerobe Bakt. u. Gummose des Nußbaums 538.
Dufton (S. F.), **19**.IV: Grenzen der Trennung bei fraktion. Dest. Aufsatz 243.
Dugardin (M.), **18**.II: Best. der Chloride im Blut 309. — Best. der Acidität der kondens. Milch 314. — **19**.IV: Rasche toxikol. Prüfung des Trinkwassers 317. — Schnelle Reinig. v. Pyknometern 395.
Dugast (J.), **17**.II: Anormale Weine 118.
Duhamel (B. G.), **19**.III: Biolog. Reakt.

des kolloid. Schwefels 396. — Speicher. der intravenös eingeführten kolloidalen Metalle u. Metalloide in der Leber 831.
Duhamel (B. G.) u. Thieulin (R.), **20**.I: Giftigk. des kolloid. Au 179. — Intraven. Injektt. von kolloid. Au u. Herz, Blutdruck u. Atmung 301. — Lokalis. des elektr. kolloid. Au in den Organen 393. — Agglutinin- u. Opsonintiter des Serums nach Injekt. von Kolloiden 898. — Biolog. Wirksamkeit der Kolloide 898. — III: Glykogengehalt der Leber nach Beibringung kolloider Stoffe 61.
Duhem (E.), **20**.II: Appret. pflanzl. Gespinstfasern 339. — IV: Dass. 258. — Echtheit von Seidenfärbungen 136; von Wollfärbb. 225; von Baumwollfärbb. 749. — Baumwollfärberei 748. — Camouflage während des Krieges 484. — **21**.II: Baumwollfärberei 128.
Duhot (E.), **19**.IV: Titr. des Antigenvermögens hydatischer Flüss. 897. — s.: Eschbach (H.); Polonovski (Michel).
Duhot (E.) u. Cramper (P.), **21**.II: Benzoeharz- u. Bordet-Wassermann-Reaktion in Liquor cerebrospinalis 981.
Duhot (E.) u. Gernez (C.), **21**.III: Thymol u. Oberflächenspannung 1332.
Duin (C. F. van), **17**.I: Best. von W u. Si in Wolframstahl 818. — II: Trinitrophenylmethylnitramin u. Tetranitroanilin 805. — **18**.I: Cineol u. Organomagnesiumverbb.; Redukt. 622. — **19**. I: Beweglichk. des Methylnitramino in Derivv. des Tetranitrophenylmethylnitramins u. im Trinitrodimethyldinitroaminobenzol 822. — Giftwrkg. brisanter Nitrososprengstoffe 973. — IV: Titr. u. partielle Redukt. von Nitroverbb. mit $TiCl_3$ 768. — **20**.IV: Alkalibest. als Sulfat 268. — **21**.II: Nitroverbb. u. $TiCl_3$ u. $Ti_2(SO_4)_3$ 1044. — III: Hexanitrodiphenyl u. mechan. Einflüsse 631. — Identifiz. von Sulfosäuren mit aromat. Basen 1011. — siehe: Kruyt (H. R.).
Duin (C. F. van) u. Brackmann (K.), **19**.IV: Brisante Nitrosprengstoffe 162.
Duin (C. F. van), Grinten (L. P. F. van der) u. Woude (P. van der), **19**.II: Analyse der rauchlosen Pulver 794.
Duin (C. F. van) u. Lennep (B. C. R. van), **20**.I: Nitroderivv. des Diphenylamins 703. — IV: Bris. Nitrosprengstoffe 544.
Duina, siehe: Guedras.
Dujardin, **20**.II: Kontrolle von Ebullioskopen durch staatl. Prüfungslabor. 761.
Dujarric de la Rivière (R.), siehe: Rivière (R. D. de la).
Dukes (K.), siehe: Kremenezky (J.).
Dulière (W.), **20**.IV: Kriegsprodukte 766. — **21**.II: Dass. 328. — Spezialitäten 332. 888. — Verunreinigg. u. Verfälsch. 809. — IV: Falsches Neosalvarsan 163.
Dulk (B.), siehe: Grube (G.).
Dull (C. E.), **19**.I: Essentials of modern Chemistry [316].
Dumanois, **21**.II: Nutzbarmachung flüss. Brennstoffe 235.
Dumas (J.), **19**.III: Choleravibrionen in flüss., Glykogen u. Lackmus enthalt. Medien 387. — **20**.I: Mikrobenflora bei Ruhrkranken; Virulenz- u. Giftlosigkeit der im Laufe der Bacillenruhr beob. Bacillen 431. — Bacillen, welche im Verlauf bacill. Dysenterie beobachtet werden 538. — **21**.I: Bakteriophage im Darm, Boden u. Wasser 96.
Dumble (E. T.), **19**.III: Entstehung des Salzvorkommens in Texas 1045.
Dumesnil (P.), **18**.I: Synthesen mittels Natriumamids. Neue Mono- u. Diketone 424. — **21**.III: Saurer Diäthylmalonsäureäthylester 463.
Dummer (E.), **20**.I: Diffus. organ. Substanzen in organ. Lösungsmitteln u. Prüfung der Stokesschen Formel 661.
Dumont (J.), **18**.II: Wasserreserven des Bodens in der Dürre 1072. — **21**.IV: Düngemittel 1170* F. — s.: Carnot (P.).
Dumoulin (W. L.), **20**.II: Zerkleinerungspraxis bei der New Cornelia Copper Co. 177.
Dunbar (B. A.) u. Binnewies (E. R.), **20**.III: Prosohirse 96.
Dunbar (B. P.), siehe: Bigelow (W. D.).
Dunbar (W. P.), **19**.II: Abwasserreinig. der Stadt Cöthen 737. — Abwasserreinig. nach Travis 738. — **20**.II: Rangoonbohnen, Mondbohnen 698. — **21**.II: Versalzung u. Verhärt. des Elbwassers 1014. — IV: Dass. 19. 103. 104.
Duncan (L.), **19**.II: Flammofenvorherd 356.
Duncan (R. W.), **20**.IV: Baumwollene Flugzeugbespannstoffe 147.
Dunér (E.), **20**.IV: Schleuder mit aus Draht besteh. Siebtrommel 184*.
Dunger (R.), **19**.IV: Eichung der Hämoglobinometer 245.
Dunham (A. A.) u. Casein Manufacturing Company, **21**.IV: Caseinderivat 1190* A.
Dunham (G. C.), **21**.III: Gehalt von Pflanzenstoffen an wasserlösl. Vitamin B 237.
Dunham (H. V.), **21**.IV: Lösl. trock. Bindemittel 130* D. — Karayagummibereitt. 360* E. — Caseinlösgg. 715* E.
Dunkinson (A. J.), siehe: Casbon (W.).
Dunkley (C. E.), siehe: Odell (W. W.).
Dunkley (W. A.), siehe: Odell (W. W.).
Dunkley (W. A.) u. Barnes (C. E.), **21**.IV: Amerikan. Unters. über Gasreinigung 1022. 1285.
Dunlop (J.), **19**.IV: Kohlenersparnis u. wissenschaftl. Überwach. von Dampfkesselanlagen 22. 158. — **21**.IV: Wirkungsgrad von Dampfkesseln 673.

Dunlop Rubber Company, **21**.IV: Vulkanis. von Kautschuk 1038* D.
Dunlop Rubber Co., Worthington (J. V.) u. Hyde (A. W. T.), **21**.II: Trocknen von Rohkautschuk 133* E.
Dunn (J. T.), **19**.I: Darst. von CO 1007. — II: Schmelzp. der Kohlenasche 515.
Dunn (M. S.), siehe: Lewis (H. B.).
Dunnicliff (H. B.), **18**.I: Reinigung von Hg 73. — siehe: Butler (G. S.).
Dunnicliff (H. B.) u. Lal (S.), **19**.I: Basische Carbonate des Cu 916.
Dunnill (S.), **21**.IV: Überspannung. Vergleich der Bestimmungsmethoden. Hg-Kathoden 1121. — s.: Philip (J. C.).
Dunning (J.), **20**.II: Nissen 475. — **21**. IV: Gelbe Flecken auf Bromabzügen 83.
Dunoyer (L.), **21**.III: Neues Spektrum des Cs; Induktionsspektr. des Rb 1186.
Dunstan (A. E.), siehe: Lomax (E. L.).
Dunstan (A. E.) u. Thole (F. B.), **21**.II: Brennstofföle 1002* E.
Duntze (E.), **19**.II: Deutsch. Whisky 679. — IV: Zunahme oder Abnahme des Alkoholgehalts in Spirituosen bei mehrjähr. Lagerung 745. 874.
Duparc (L.), **20**.II: Analyse der natürl. Silicate 680.
Duparc (L.) u. Favre (G.), **21**.III: Oolith. Eisenerze von Ain-Babouche 606.
Duparc (L.), Holtz (C. H.), Thüringer (V.) u. Wunder (M.), **19**.IV: Analyse der Platinerzmineralien; Platinvork. des Urals 715.
Duparc (L.) u. Urfer (C.), **21**.II: Stickstoffperoxyd 632* A.
Dupire (L. J. P. M. J.), **21**.II: Hefe 38* E.
Du Pont de Nemours & Co. (E. J.), siehe: Nemours (E. J. Du Pont de).
Dupont (G.), **21**.III: Saure Bestandteile des Fichtenharzes: Dextro- u. Lävopimarsäure 347. 1233. — Isomeris. der Lävopimarsäure 830. 1233.
Dupont (L.), **21**.IV: Glycerin aus Schlempe 1279* F.
Dupont (L.) u. Société Darrasse Frères, **21**.II: Essig- u. Buttersäure 1071* A. — IV: Valeriansäure 1221* A.
Duport (H.), **17**.II: Gesetz der allgemeinen Anziehung 669.
Dupré (F.), **19**.II: Tropfpunktsprüfer zur Bewert. von Fetten, Wachsen, Paraffinen etc., bes. v. Bitumina (Bitumenprüfer) 467. — IV: Best. u. Bewert. der Bitumina mittels neuen Bitumenprüfers 303. — **21**.I: E. Hinz 825.
Dupré (F. H.) u. Dupré (P. V.), **21**.II: Quecksilberfulminat u. $Na_2S_2O_3$ 890.
Du Prel (G.), siehe: Prel (G. du).
Dupuis (E.), **21**.IV: Ersatz für die Leinöl-Terpentinölmischung bei der Bereitung von Anstrichfarben 591* F.
Dupuy, siehe: Pascal (P.).
Dupuy (E. L.), **21**.IV: Mechan. Eigensch. der Stähle bei hoh. Tempp. 951. 1316. — siehe: Le Chatelier (H.).
Dupuy (L.), **20**.IV: Schnelles Harn-Eiweißbestimmungsverfahren 599.
Dupuy (P.), siehe: Degaast (G.).
Duran (M.), siehe: Asher (L.).
Durand et Huguenin, Soc. Anon., **21**. IV: Beizenfärb. Triphenylmethanfarbstoffe 1143* E. — Gerbend wirkende Kondensationsprodd. aus Formaldehyd 1372* Holl.
Durand (A.), **18**.I: Das Riechen 639. — Jodoformöl u. Kalomelöl 1177. — II: Kondensations- u. Geruchserscheinn. 50.
Durand (H.), siehe: Netter (A.).
Durand (Halsey), **18**.I: Nachweis zugesetzten Wassers zur Milch 304.
Durand (Halsey) u. Stevenson (R.), **18**. II: Nachweis einer Wässer. v. Milch 314.
Durand (Jean), siehe: Charpy (G.); Guillet (L.); Portevin (A.).
Durand (J. F.), **21**.I: Äther u. Alkalimetalle 665. — III: Zers. der Metallalkoholate u. -phenolate durch Wärme 872.
Durand (P.), **19**.I: Klassifiz. der Diphtheriebacillen durch Agglutin. 667. — **20**.I: Diphtherieantitoxin u. Rectalschleimhaut 898. — III: Agglutinat. von Diphtheriebacillen; Typen von Diphtheriebacillen 858. — **21**.III: Diphtheriebacillen u. Kohlenhydrate 1131. — siehe: Courmont (P.).
Durand (P.) u. Guérin (J.), **21**.III: Diphtheriebacillen u. Epidemiologie 1131.
Durand (R.), **21**.I: Bakterien u. Papiergeld 96.
Durant (C.), siehe: Wells (F. B.).
Durden (F.), **21**.IV: Extrahieren von Ölen 1017* E.
Duret (P.), **19**.II: Rasche Zerst. organ. Substst. 41. — Nachweis, Best. u. Ausscheid. des As u. des Hg im Urin 326. — III: Leicht dissoziier. Kalomel 8. — IV: Prophylakt. Pomade mit leichtem u. leicht dissoziierb. Kalomel 29. — Beständiges wäss. Präparat aus leicht dissoziierbarem Kalomel für Injektionen 30.
Durham (H.), siehe: Trumbull (H. L.).
Durieux, **17**.I: Herst. von Laboratoriumsfiltern in Frankreich 1159. — **21**. IV: Falten der Laboratoriumsfilter 1293.
Duriez (S.), siehe: Rubinstein (M.).
Durig (A.), **21**.III: Moderne Ernährungsfragen 52. 237.
Durrans (T. H.) u. Roberts (A. B.) & Co. **21**.II: Sulfurylchlorid 440* A.
Durrant (A. A. M.), s.: Wilford (A. T.).
Durrant (R. G.), **19**.III: Reakt. zw. $SnCl_2$ u. $AsCl_3$ 314. — **21**.I: Zahlenmäß. Bezieh. der Atomgewichte zu den Atomzahlen 517.
Durrer (R.), **17**.II: Thermoelektr. u. allotrop. Umwandll. der Metalle 672. — **18**.I: Metallographie in der Eisen- u

Stahlgießerei 677. — Spez. Wärme von Pb-Sb-Legier. 818. — Hochofenprozeß 962. — **19**.II: Cowperbeheizung 350. — **20**.II: Elektr. Ausscheid. von festen u. flüss. Teilchen aus Gasen 268. — IV: Verhütt. von Titaneisensand 742. — **21**. II: Dauerelektrode von Söderberg 783. — IV: Metallurgie des Elektrohochofens 580. — Verwert. des CO im Elektrohochofen 862. — siehe: Harnickell (W.).
Durrer (R.) u. Dornhecker (K.), **20**.IV: Materialprüfung von Eisen u. Stahl 733. — **21**.II: Dass. 284.
Durst (G.), **19**.IV: Wachstuchfabrik 295. — Baumwolle u. essigsaure Tonerde 412. — **21**.II: Trockenhängen 419. — Firnisse für Ledertuch 818. — Färben u. Imprägn. von Windjackenstoff 940. — IV: Batikverf. im Kleinen 711.
Durupt, **19**.III: Virulenz des Paratyphus B-Bacillus 685. — **20**.II: Vom Antigen abhäng. Fehler bei der Wassermann-Reakt. 397. — IV: Benutz. verschied. Antigene bei d. Wassermann-Reakt. 32.
Durvelle (J. P.), **19**.III: Nouveau formulaire des Parfums et des Cosmét. [356].
Durville (P. H. G.), **20**.IV: Stillprozeß zum Gießen von Al-Bronze 87. — Gegenstände aus geschmolz. Al_2O_3 431*.
Duschak (A. D.), s.: Hildebrand (J. H.).
Duschak (L. H.), siehe: Bouton (C. M.); Eastman (E. D.).
Duschak (L. H.) u. Spencer (S. O.), **21**. III: App. für Hg-Destill. 1069.
Duschnitz (B.), **21**.IV: Gasselbstzünder 973* D.
Duschnitz (P.), **21**.IV: Erdölgewinnung durch Schachtbau 1156.
Dusen (M. S. van), siehe: Osborne (N. S.).
Dushman (S.), **21**.III: Berechn. von Reaktionsgeschwindigkk. u. Gleichgewichtskonstanten 577.
Dushman (S.) u. Found (C. G.), **20**.III: Ionisationsdruckmesser 864. — Ionisationsstrom z. konstant. Druck u. Zahl der Elektronen im Gasmolekül 864.
Dussel (C.), **19**.II: Seifenersatz 282*.
Dussier (H. siehe: Bredt (J.).
Dustin (A. P.), **19**.III: Loslösung der Befruchtungsmembran bei Strongylocentrotus lividus 726. — **20**.I: Nucleinreiche Ernährung u. Frühjahrsregener. der Thymus bei Fröschen 181.
Dutcher (J. B.), **21**.III: Photograph. Studie der Explosionen in Gasen 268.
Dutcher (R. A.), **19**.I: Vitaminforsch. Katalaseaktiv. von Geweben bei Polyneuritis der Vögel 490. — Heilende Wrkg. von Honig, Nektar u. Kornpollen bei Polyneuritis der Vögel 767. — **20**.III: Antineurit. Vitamin 102. — Antineurit. Eigensch. physiolog. Anregungsmittel 673.
Dutcher (R. A.) u. Collatz (F. A.), **19**.I: Wirkt wasserlösliches Vitamin als Katalaseaktivator? 767.
Dutcher (R. A.), Eckles (C. H.), Dahle (C. D.), Mead (S. W.) u. Schaefer (O. G.), **21**.I: Ernähr. der Kuh u. antiskorbut. Nährwert der Kuhmilch 503.
Dutcher (R. A.), Harshaw (H. M.) u. Hall (I. S.), **21**.III: Einfluß v. Hitze u. Oxydation auf antiskorbut. Vitamin 1507.
Dutcher (R. A.), Pierson (E. M.) u. Biester (A.), **20**.III: Antiskorbut. Eigensch. von rohem Rindfleisch 673.
Dutilloy (R.), **20**.II: Um Zucker herzustellen, ist es nötig, saturieren zu lernen 244. — Hydrosulfitier. in der Zuckerfabrikation 245.
Dutoit (P.), siehe: Bernoulli (A. L.).
Dutoit (P.) u. Meyer-Lévy, **17**.II: Best. d. Alkaloide durch physik.-chem. Titr. 43.
Dutrieux (O.), siehe: Lescoeur (L.).
Dutt (G.), siehe: Singh (B. K.).
Dutton (C. B.), siehe: Rittman (W. F.).
Dutton (C. E.), **20**.II: System der Kühlwasserzirkulation 68.
Duval (C.), **19**.II: Vorbereit. pulverförm. Braunkohle zum Gebrauch 695.
Duval (H.), siehe: Delépine (M.).
Duval (P.) u. Grigaut (A.), **19**.I: Vergift. durch Kriegswunden. Pathogenese des Shocks 393. — Stickstoffretention der Verwundeten 569..
Duval (R.), **19**.IV: Industrie der Gespinstfasern 928. — **20**.II: Dass. 19. — Maschinen zum Färben u. Bleichen 339.
Duyk, **21**.II: Analyse aus einer Mischung von Wolle u. Baumwolle bestehender Gewebe 372.
Duysen (F.), **20**.III: Keimkraftdauer einiger Samen 772.
Dvořák (J.), **20**.I: Für die Käsefabrikat. wichtige Penicillium 509.
Dwight and Lloyd Metallurgical Company, **21**.IV: Rösten von Erzen 907* F. — siehe: Lloyd (R. L.).
Dworsky (J.), **19**.II: Herst. von Kaffee-Ersatzmitteln 941.
Dyche-Teague (F. C.), **21**.IV: Herst. von Kohle 106* E.
Dyckerhoff (E.), siehe: Torfverwertung Poggenmoor.
Dyckerhoff & Widmann A.-G., **21**.IV: Kläranlage 1205* D.
Dye (M.), siehe: Blunt (K.).
Dyer (B.), **19**.II: Best. von Kieselsäure u. Sand 943. — III: Thomas Fairley 897. — **20**.III: Dass. 69. — W. W. Fisher 113. — **21**.I: J. Ruffle 801. — III: C. A. Cameron 577. — J. Hughes 1449.
Dyer (D. C.), **17**.I: Schrittweise Oxydat. kaltgelag. Butter 111. — Dampfdest. zur Best. der flücht. Fettsäuren u. a. 1143.
Dyer (Y. A.), **21**.IV: Spezifik. für Kupolhalbstahl 115. — Gußeisenerzeugung im Birminghamdistrikt 344. — Fehler im

Gießereiroheisen 466. — Größe u. geeignete Einrichtungen u. Betriebsweise der Kupolöfen 468. 796. — Chem. Reaktt. im Kupolofen 1095. — Eigensch. d. Kokses u. der Schlacken in d. Gießerei 1117.
Dyes (W. A.), **18**.I: Chem. u. verwandte Industrien Nordamerikas 484. 1085. — Ausländ. Gewinnung von Nickelerz u. -metall 965. — II: Chem. u. verwandte Industrien Nordamerikas 483. 773. — Nordamerikas Rüstungen 565. — Titan u. Titanweiß 566. — Reichsdeutsche Ges. oder Friedenszentrale für Öle u. Fette 779. — Engl. u. amerikan. Schwefelsäureindustrie 922. — **19**.I: Forschungen u. Forschungslaboratorien 318. — II: Unparteiische Beratung in Fragen billiger deutscher Versorgung 26. — Konstit. der Kohle u. Verwert. bei Tieftemp. 517. — Amerikan. Beurteilung der Herst. von künstl. Stickstoffverbb. 659. — Ausländ. Erz- u. Metallwirtschaft u. -technik 663. — IV: Brennstoffausnutz. in ausländ. Beleucht. 976. — Revolut. in der Phosphatdüngemittelfabrikat. 1101. — **20**. II: Brennstoffausnutz. in ausländ. Beleuchtung 21. — Kohlenheizöl 22.
Dyke (H. B. van), **21**.III: Verteil. von J zw. Zellen u. Kolloid in der Schilddrüse 134; Wrkg. von Erregung des vagosympath. Nerves darauf 377.
Dykema (W. P.) u. Neal (R. O.), **19**.II: Best. von Gasolin in Gas 952.
Dykes (J. L. G.) u. Springer (W. L.), **18**.I: Luftreifen aus Gummi 794*.
Dynamit Akt.-Ges. vorm. Alfred Nobel & Co., **20**.II: Geschoß 218*. 468*. — Verflüss. v. Ammonsalpeter zur Herst. gießbarer Ammonsalpetermisch. u. leicht gießbarer Sprengstoffladungen 350*. — IV: Perchloratfreie, zu Düngezwecken geeign. Salzgemische 365*. — **21**.IV: Schlagwettersichere gelatinöse Sprengstoffe 613* D. 835* F. — Reinigen von Rohnitroglycerin 614* D.
Dyson (C. B.), **21**.III: Primärer Keim in den Kulturen 1477.
Dziembowski (S. v.), **17**.I: Optochintherapie 438.
Dziewoński (K.), Podgórska (I.), Lemberger (Z.) u. Suszka (I.), **21**.I: Leukacen, Rhodacen u. Chalkacen 362.
Dziewoński (K.) u. Suknarowski (S.), **18**.I: Synthesen von Dekacyclen, Fluorocyclen u. Chloren 1160.
Dzrimal (J.), siehe: Zinke (A.).

E.

Eagan (J. T.), siehe: Hjort (A. M.).
Eager (F. J.), **21**.IV: Lagerung u. Verteilung von Ölen durch Preßluft 442.
Eagles (R. H.), **19**.IV: Behandl. v. Gerbereiwasser in Massach. 1097. — **20**.II: Dass. 172.
Eakins (E. E.), **20**.II: Brennen dolomit. Kalksteins in Drehrohröfen 237.
Earle (H. G.) u. Goodall (J. S.), **21**.IV: Klin. Messung des Grundstoffwechsels 1082.
Early (R. G.) u. Lowry (T. M.), **20**.I: Ammoniumnitrat. Erstarrungspunkt u. Übergangstemperaturen 695.
Eastern Manufacturing Company, siehe: Hanson (H. H.).
Eastick (T. H. A.), **19**.II: Cupronickel 847. — IV: Struktur von gewalzt. Messingblech 371. — **20**.IV: Schmelzöfen 471. 646. — **21**.IV: Elektr. oder Tiegelöfen in der Messinggießerei 866. 1362.
Eastlack (H. E.), **18**.II: Abnahme aliquoter Teile bei der volumetr. Analyse 860. — siehe: Smith (A.).
Eastman Kodak Company, **17**.II: Farbige Photographien durch Färben v. Gelatinesilberbildern 48*. — **19**.IV: Farbige photograph. Bilder 340*. — Lichtempfindl. Element zur Erzeugung photograph. Positive 1132*. — siehe: Caroll (S. J.); Clarke (H. T.); Mc Daniel (A. S.); Seel (P. C.); Sheppard (S. E.).
Eastman (A. S.), **20**.IV: Oxydat. bei Herst. von Trinitrotoluol 692.
Eastman (E. D.), **21**.I: Leitfähigkeit u. Frequenz 395.
Eastman (E. D.) u. Duschak (L. H.), **20**.III: Dampfdruck von $PbCl_2$ 36.
Eastman (E. D.) u. Rodebush (W. H.), **18**.II: Spezif. Wärme von Na, K, Mg u. des PbS bei niedr. Temperaturen 340.
Eaton (B. J.), **18**.I: Veränderlichk. von Plantagenparakautschuk 1214. — **21**.II: Paraplantagenkautschuk 653.
Eaton (B. J.) u. Day (F. W. F.), **17**.I: Best. von freiem u. gebund. S in vulkanis. Kautschuk 1140. — **18**.I: Gehalt des langsam u. schnell vulkanis. Plantagenkautschuks an gebund. S 1214. — **20**.II: Dass. 137. — Altern von vulkanis. Paraplantagenkautschuk 694.
Eaton (B. J.) u. Grantham (J.), **17**.I: Variabil. von Plantagenkautschuk mit verschiedenen techn. Beimischungen 930.
Eaton (E. V.), siehe: Appleman (C. O.).
Ebaugh (W. C.), **18**.I: Kali u. Weltbedarfsnot 1089.
Ebbecke (U.), **20**.I: Chron. Narkosewrkg. u. rhythm. Reflexe 845. — **21**.III: Regul. der Blutverteil. in den Capillaren 1101.

Ebbinghaus (K.), **18**.I: Wolkenartig aus der Ebene heraustret. altkupferart. Gebilde auf in Schwarz voremaillierten Gegenständen 793*.
Ebbinghaus (P.), **18**.I: Querreißlänge von Spinnpapieren 1097. — **19**.II: Spinnpapiere 284. — Talkum 371. — Spinnzellstoff u. Textilpapiere 373. — Wrkg.schlechter Gummiwalzen, Versagen eines Schnelläufers u. Schnellreinigung d. Bütten 777. — Dünne Papiere u. Edelspinnpapier 778. — Gewichthalten, Produktionserhöhung, Zellstoffherst. etc.779. — IV: Leimung u. Wärme 50. — Färben von Spinnpapier u. a. 92. — Reiseerfahrr. 121. 231. — Papierfärbereitechnik 121. — Talkum u. Leimung 157. — Egalis. der Holländerbemesserung 425. — Holländerstoffumlauf u. Mischungsvermögen 546. — Holländerbetrachtt. 546. — Holzschleifen, Einfluß der Wärme 839. — Verlegen der Preßfilze 975. — Fettdichte der Pergamentimitatt. 975. — Wiederverwert. d. Papiermaschinenabwässer 1015. — **20**. II: Entwässer. des Papierstoffes u. Wärme 98. — Birkenholzdruckpapier 254. — Papiermaschinensieb 345. — Packpapiere mittels Papierspänen 346. — Holländerbauart u. Stoffcharakter 505. — Vordruckwalze 567. — Talkum als Füllstoff für Feinpapier 744. — Talkum 767. — **21**. II: Sulfitzellstoff 140. — Talkum u. einseitig glatte Papiere 941. — IV: Imit. Pergam. 437. — Dünne Streichpap. 1242.
Ebel (F.), **21**.IV: Verss. mit Hochleistungs-Wasserrohrbündeln 723.
Ebel (H.), **19**.II: Verdampfung von Laugen u. Sole 406*.
Ebeling (A. H.), **21**.I: Fibrinogen als Nährflüss. für Kulturen 841. — III: Fibrin u. Serum als Kulturmedien 735.
Ebenstein (R.), **20**.II: Ölgemäldenachahmungen 356*. — **21**.IV: Dass. 552* F. 976* Oe.
Eber (A.), **21**.III: Geflügelrotlauf 574.
Eberhard & Jacob, siehe: Haschko-Werke.
Eberhard (Albert), **21**.II: Abzugsvorricht. für Schachtöfen 549* D. — IV: Heißes, ununterbroch. Lösen fester Stoffe 941* D.
Eberhard (August), **17**.I: Zink-Platinchlorid 847. — II: Aminoäthylphenylcarbinol 52. — Best. von Fe im Ferrum reduct. 830. — **20**.III: Synthese des inakt. Ephedrins 741. — IV: Methylrot bei Alkaloidbestst. 659.
Eberhard (R.), **21**.IV: Bekämpf. von Krankheiten u. Schädlingen der Kulturpflanzen 697* D.
Eberhardt (H.), **18**.I: Ununterbroch. Lösen fester Stoffe 395*. 788*. — II: Auslaugen von Rübenschnitzeln 424*. — **19**.II: Ununterbroch. Lösen von festen Stoffen, bes. Löschen von Kalk mit Zuckersaft oder Wasser 14*.
Eberhardt (M.), **21**.II: Holländer 233.
Eberhart (C.), **18**.II: Düngewrkg. u. Ausnutzung N-haltiger Düngemittel 218.
Eberle (C.), **21**.II: Wärmewirtschaft in d. Bierbrauerei 902. — IV: Dass. 459. 496.
Eberle (D.), **20**.I: Tetanus u. kombin. Antitoxininjektionen 400.
Eberle (E. G.), **21**.IV: Indirekte Dienste von Pharmazie u. Pharmazeuten 387.
Eberle (F.), **20**.II: Herst. eines Glycerinersatzes 353*.
Eberlein (W.), **18**.I: Dichtungsmasse 791*. — **21**.IV: Entfärbungskohle 247* F. — siehe: Borsche (W.).
Eberling (F.), **21**.II: Kalklöschen im Sandgemenge 592.
Eberly (N. E.), Gross (C. V.) u. Crowell (W. S.), **20**.III: System $ZnO-P_2O_5-H_2O$ 871.
Ebers (I.), **19**.IV: Gewinn. von in Flüss. gelösten oder feinzerteilt. Teilchen 1036*. — **20**.II: Dass. 520*.
Ebers (K.), **20**.IV: Trockeneigelb u. Trockeneiweiß 590*. — Verarbeit. von zuckerhalt. Rohsäften 624*. — **21**.II: Überführ. von Flüss. in trockne, gut extrahierb. Form 101* D. — IV: Trockeneigelb oder Trockeneiweiß 1071* E. — Zerstäubungsdüse 1302* D.
Ebersbach, **20**.II: Bohrungen der Stadt Zwickau auf Wasser 714.
Eberson (F.), **21**.I: Ultraviol. Strahlen u. antigene Eigensch. Meningokokken 644.
Ebert, **17**.I: Sterile Cocainlösungen 678.
Ebert (E. W.), siehe: Brauer (K.).
Ebert (H.), **17**.I: Lehrbuch der Physik [1042].
Ebert (H.) u. Hauser (F.), **21**.III: Anleitung zum Glasblasen; deutsche Bearbeit. von Shenstone; Methods of Glassblowing [1371].
Ebert (H.) u. Heinke (C.), **21**.I: Lehrbuch der Physik [476]. [971].
Ebert (W.), **21**.IV: Nicotinverminderung von Tabakfabrikaten 754* Oe.
Eberts (L.), **21**.II: Walzentrockner 391* D. — IV: Trockendarre 238* D. — Muldentrockner 784* D. 1259* D.
Ebin (D.), siehe: Altwegg (J.).
Eble (K.), siehe: Wislicenus (W.).
Ebler (E.), **17**.I: An Ra angereicherte Rückstände 350*.
Ebler (E.) u. Rhyn (A. J. von), **21**.III: Aufschließung radiumarmer Erze 1345.
Ebmeier (W.), siehe: Hambloch (A.).
Ebner (E.), **19**.IV: Rasierpulver, bezw. Rasiercremepulver 239*.
Ebner (W. v.), **20**.IV: Milchzentrale in Nürnberg 91.
Ebstein (E.), **17**.II: Intraven. Behandl. von inneren Blutungen mit Kochsalz-Chlorcalciuminjektt. 187. — Geschichte

der Reaktt. auf Gallenfarbstoff im Harn 497. — **18**.I: Alkaptonurie 1051. — II: Behandl. der uräm. Kopfschmerzen 654. — **20**.II: Geschichte der Fieber- u. Eisenmittel 622.
Eccles (R. G.), **20**.IV: Anwend. der Drogen bei Krankheiten 697.
Echtermeier (P.), **19**.IV: Verbotene u. erlaubte Backpulver 89.
Echtermeyer (T.) u. Heine, **17**.I: Gärtnerlehranstalt Berlin-Dahlem 441.
Eck (P. N. van), **17**.I: Silberchromat 625. — Colorimetr. Eisenbest. als Ferrisulfocyanid 693. — **18**.II: Colorimetr. Phosphorsäurebest. in Trinkwasser 661. — **20**.II: Reaktt. auf Blut u. Nachweis in Faeces 631. — **21**.IV: Dass. 229.
Eckardt (A.), **18**.I: Betrieb von Gaserzeugern mit Vortrocknung für wasserreiche Brennstoffe 400*. — II: Dass. 239*. — **19**.II: Verbundstufentrockner 729.
Eckelmann (E.), **18**.I: Bakterien, welche fraktion. Sterilis. lebend überdauern 850.
Eckelmann (L. E.), **19**.II: Lösung von Sn-Sb-Pb-Legier. 547. — **20**.II: Rostschutz durch phosphat. Oberflächenschichten 672.
Eckelmann (L. E.), Ferguson (G. E.) u. Pyrene Manufacturing Company, **21**.IV: Chem. Heizkörper 1194* A.
Eckelt (J. L. C.), **19**.II: Herst. von Chlorkalk, Entgegenwirk. der Reaktionswärme 54*. — Mechan. Chlorkalkkammer 159*. 659*. — IV: Aufschließen der in u. unter den Schalen von Früchten lieg. Extraktivzellen 580*. — **20**.IV: Kryolith 245*.
Eckenbrecher (C. v.), **19**.II: Deutsche Kartoffelkulturstation *1918* 767. — **20**. II: Dass. *1919* 561. — Sortenanbauverss. der Gerstenbau-Ges. *1919* 731. — siehe: Delbrück (M.).
Eckenbrecher (C. v.) u. Ancker (F.), **19**.II: Anbau verschied. Gerstensorten 272.
Eckenroth (H.), **18**.II: Lupinenhaltige Kaffeersatzstoffe 312.
Eckerlin, **20**.IV: Best. der suspendierten Stoffe im Abwasser 361.
Eckert, siehe: Maliwa (E.).
Eckert (A.), **20**.III: Wrkgg. erschöpfender Muskelarbeit auf den Körper 494.
Eckert (Alfred), **17**.I: Kalischmelze ungesätt. hoher Fettsäuren 739. — siehe: Meyer (Hans).
Eckert (Alfred) u. Loria (S.), **18**.I: Zwei neue Basen aus d. Steinkohlenteer 584.
Eckert (Alfred) u. Pollak (R.), **17**.I: Reduktionen mittels Aluminiumpulver in konzentriertschwefelsaurer Lösung 758.
Eckert (Alfred) u. Tomaschek (R.), **19**. III: Mesonaphthobianthron 131.
Eckert (F.), **21**.II: Verwertung des bei der Naßreinigung von Gichtgas entstehenden Schlammes 641* D.
Eckert (H.), **19**.II: Kalkhydrat — Zementhydrat 250.
Eckert (R.), **20**.IV: Selbsttät. Herst. von Marmeladen 590*.
Eckhardt (F.), **18**.I: Pechverbrauch, Pechzersetz. u. Pechausnutz. 147. — **21**. II: Bewert. v. Torf nach dem Wassergehalt 1032. — IV: Unters. der Treber 717.
Eckl (F.), **20**.II: Ersatz für Linoleum, Linkrusta u. dgl. 783*.
Eckler (C. R.), **20**.II: Amerikan. Norm für Pituitariaextrakt 112. — III: Pharmakol. der Baumwollwurzelrinde 423. — siehe: Walters (A. L.).
Eckles (C. H.), siehe: Dutcher (R. A.).
Eckles (C. H.) u. Palmer (L. S.), **17**.I: Einfluß des Kalbens auf Milch u. Milchfett der Kuh 799. — **18**.II: Folgen der Unterernähr. bei Milchkühen 751. — **19**. II: Verfütterung von Erzeugnissen aus Baumwollsamen und die Butter 936.
Eckman (R. S.), siehe: Rose (M. S.).
Eckmann (E.), **17**.II: Entlüftet. Kesselspeisewasser aus Kondensat u. frisch. Zusatzwasser 665*. — **19**.II: Dass. 489*. — IV: Kaminkühler 529*. — **20**.II: Kaminquerstromkühler 124*. — IV: Vermeid. der Dampfbldg. in Rauchgasvorwärmern für Kesselspeisewasser 520*.
Eckstein (A.), **21**.III: Subcutane Normosalinfusion 428.
Eckstein (A.), Rominger (E.) u. Wieland (Heinrich), **21**.III: Krystallis. Lobelin u. Atemzentrum 1252.
Eckstein (E.) u. Grafe (E.), **20**.I: Luxuskonsumtion 18.
Eckstein (F.), **20**.IV: Biolog. Notizen aus einer Feldstation für Stechmücken 124.
Eckstein (H. C.), siehe: Grindley (H. S.); Mitchell (H. H.).
Eckstein (H. C.) u. Grindley (H. S.); **19**.IV: Verringer. der Menge des Humin-N bei Hydrolyse der N-halt. Bestandteile von Futterstoffen 119.
Eckwald, **19**.IV: Dampfstrahlgebläse oder Unterwindventilatoren? 848.
Eckweiler (H.), siehe: Graves (S. S.).
Eckweiler (H.), Noyes (H. M.) u. Falk (K. G.), **21**.I: Amphotere Eigensch. einiger Aminosäuren u. Peptide 614.
Eddington (A. S.), **21**.I: Space, time and gravitation [164].
Eddy (H. P.), **18**.I: Disponieren mit industriellen Abfällen 958.
Eddy (H. P.) u. Fales (A. L.), **20**.IV: Verh. von aktiviertem Schlamm bei Behandlung von Gerbereiabwässern 220.
Eddy (L.), **19**.IV: Ammoniaklaugerei kupferhaltiger Erze 278. 737.
Eddy (N. B.), siehe: Downs (A. W.).
Eddy (N. B.) u. Downs (A. W.), **21**.III: CO_2-Bldg. durch einen Muskel, wenn er ein Gewicht tragen muß 566.

Eddy (W. H.), **17**.I: Wachstumsfördernde Substanz aus Schafpankreas 962.
Eddy (W. H.), Heft (H. L.), Stevenson (H. C.) u. Johnson (R.), **21**.IV: Hefeprobe als Maß für Vitamin B 1299.
Eddy (W. H.) u. Stevenson (H. C.), **20**. III: Vitamingehalt 750.
Ede (J. A.), **20**.I: Mineralreichtum des La Salle-Distriktes 410.
Edelmann (A.) u. Lažansky (H.), **19**.I: Eosinophile Zellen in Harnsediment. 59.
Edelmann (A.) u. Müller-Deham (A. v.), **17**.II: Behandl. sept. Allgemeininfektionen mit Methylenblausilber 126.
Edelmann (R.), **20**.III: Lehrbuch der Fleischhygiene [68].
Edelstein (F.), **21**.II: Frauenmilchersatz 513.
Edelstein (F.) u. Langstein (L.), **20**. III: Pirquets Syst. der Ernährung 560.
Eder (J. M.), **17**.I: Bogenspektr. des Samariums 55. — II: Einfluß der Vorbelicht. auf die Wiedergabe schwacher Lichteindrücke auf der photograph. Platte 3. — Bogenspektr. des Gadoliniums 362. — **18**.I: Bogenspektr. des Europiums u. eines bisher unbekannten, zw. Europium u. Samarium lieg. Elèmentes, des Eurosamariums 70. — Rezepte u. Tabellen für Photographie u. Reproduktionstechnik [899]. — Johann Heinrich Schulze, Erfinder des ersten photograph. Verf. [899]. — II: Lichtempfindl. Bestandteile der Braunkohle 499. — Handbuch der Photographie. Pigmentverf., Gummi-, Öl- u. Bromöldruck etc. [1002]. — **19**.I: Bogenspektr. des Dysprosiums 914. — II: Daguerres Diorama in Paris vor Erfind. der Daguerrotypie 458. — IV: Photometrie sichtb. Lichtstrahlen mit lichtempfindl. Leukobasen organ. Farbstoffe, sowie mit Chlorsilber- u. Chromatpapier 396. — **20**.II: Eder-Hechts Graukeilphotometer 155. 748. — IV: Graukeilphotometer für ärztl. Zwecke 26. — „Halbzeit-Entwickler“ für Röntgenbilder u. „H.B.-Entwicklerzusatz“ für Momentbilderentwickl. 60. — Photometrie mit lichtempfindl. Leukobasen 62. — **21**.II: Citronensaure Eisensalze für Lichtpauspapiere 280. — Photoxylin 280. 1004. — Graukeilsensitometer Eder-Hecht 688. — III: Bogenspektrum des Tb 398. — IV: Pinaflavin 552. — Sensitometer mit doppelten Farbenskalen 552.
Eder (R.), **17**.I: Nachweisreaktt. des Atropins etc. 448. — **18**.I: Arzneimittelsynthese 230. — II: Kolloide Arzneimittel 917.
Ederle (R.), siehe: Bürker (K.).
Edert (H.), **21**.IV: Feinmessungen bei Warmzerreißversuchen 89.
Edgar (C. T.), **19**.IV: Kali aus Holzaschen in Michigan etc. 178.
Edgar (G.), **17**.I: Best. der Vanadinsäure nach Redukt. durch Silber 535. — Redukt. von Vanadinsäure durch HJ 558. — II: Leitfähigkeitsmess. bei Oxydat.-Reduktionsreaktionen 592.
Edgar (G.) u. Kemp (A. R.), **18**.II: Metall. Silber als reduzier. Mittel bei maßanalyt. Best. des Fe 559.
Edge (A. B.), **20**.III: Kieselsinter aus Lustleigh 125.
Edgerton (C. T.), **19**.II: Schneckenförmige u. elliptische Federn 758.
Edgerton (C. W.) u. Moreland (C. C.), **21**.III: Pilze u. Zuckerrohrkeimung 1506.
Edgeworth (F. H.), **21**.I: Intraven. Eiweißtherapie bei Epilepsie 186.
Edgeworth (F. Y.), **20**.III: Anwendbarkeit von Wahrscheinlichkeiten auf die Bewegung von Gasmolekülen 868.
Edhofer (E.), siehe: Klemenc (A.).
Edie (E. S.), **19**.III: Wrkg. von Alkohol auf die Verdauung von Fibrin u. Caseinogen durch Trypsin 764. — **21**.III: Verdauung von Fibrin u. Caseinogen durch Trypsin 1251. — Identität von gastrischem Lab u. Pepsin 1251.
Edin (S.), siehe: Watson (W. B.).
Edison (T. A.), **21**.II: Überzug für Elektroden 542* A. — Plattier. m. Ni 990* A.
Edison Swan Electric Company, siehe: Clarke (W. B.).
Edlbacher (S.), **17**.II: Wrkg. u. Vork. der Arginase 759. — **18**.II: Pregls mikroanalyt. Best. von Methylgruppen am N 403. — **19**.III: Farbenreakt. der Eiweißkörper 678. — IV: Freie Aminogruppen der Eiweißkörper 956. — **20**.III: Freie Aminogruppen der Eiweißkörper 558. 641. — **21**.I: Freie Amidogruppen der Eiweißkörper 908. — siehe: Kossel (A.).
Edlbacher (S.) u. Fuchs (B.), **21**.III: β-Naphthalinsulfochlorid u. Proteine 1286.
Edlefsen (N. E.), siehe: West (F. L.).
Edmands (H. R.), siehe: Moore (K. B.).
Edminster (F. H.) u. Cooper (H. C.), **21**.III: Fluoride des Co, Ni, Mn u. Cu 770.
Edmond (H. D.), siehe: Warner (D. E.).
Edmondson (J. S.), siehe: Sisson (G.).
Edmondson (R. B.), Giltner (L. T.) u. Thom (C.), **21**.III: Bedingte Pathogenität des Bac. botulinus 50.
Edmunds (C. W.), **20**.III: Angriffspunkt der Mittel von peripherer Wrkg. 157.
Edmunds (C. W.) u. Roth (G. B.), **20**. III: Angriffspunkt der Mittel von peripherer Wrkg. Harnblase 157.
Edser (E.), siehe: Broadbridge (W.); Reynard (O.); Webster (W. W.).
Edser (E.), Sulman (H. L.) u. Jones (F. B.), **21**.IV: Wiedergewinnung von Kohle 300* E.
Edson (H. A.), **19**.II: Stärke in Kartoffeln u. Frost u. Fäulnis 600.
Edwardes (V. P.), **19**.IV: Beim Papier-

mühlenbetrieb abfallende Rinde als Gerbstoffquelle 699.
Edwards (A.), **19**.II: Angenäherte Best. von Teernebel in Gas 524. — App. zur Best. des Siedepunktes 808.
Edwards (A. N.), **20**.IV: Hängeglühlichtbrenner 449*.
Edwards (C. A.), **17**.I: Physico-chem. Properties of Steel [983]. — **19**.I: Widerstand der Metalle gegen Durchdring. bei Stoßwrkg. Härte der festen Elemente u. At.-Geww. 412. — **20**.II: Elektr. Öfen 798.
Edwards (C. A.) u. Herbert (A. M.), **21**.IV: Deformation von Kupferlegier. bei erhöhten Tempp. 32: 346. 1096.
Edwards (C. A.), Sutton (H.) u. Oishi (G.), **20**.IV: Eigenschaften von Chromkohlenstoffstählen 319.
Edwards (C. B.), siehe: Bailey (H. S.).
Edwards (D. J.), **20**.III: Arteriendruck u. Histamin etc. 651.
Edwards (F. G.), **19**.III: Mechan. Weltanschauung u. zweites Gesetz der Thermodynamik 803; u. Oberflächenspannung 971. — **20**.I: Elektronen u. Wärme 546. — III: Elektronen u. chem. Potential 398. — Zustandsgleichung 401. — Gleichung der Molekularwärme 682.
Edwards (H.), **21**.II: Verkokungsverf. 464* E.
Edwards (J. D.), **18**.I: Kalibrier. des Gasinterferometers 407. — Gasdichtebest. 946. — **20**.II: Anwend. des Interferometers für die Gasanalyse 662. — Gasdichtebest. nach dem Effusionsverf. 750. — IV: Herst. u. Prüfung von reinem H 661. — **21**.IV: Gasinterferometerkalibrier. 623. — s.: Buckingham (E.).
Edwards (J. D.) u. Moore (I. L.), **19**.IV: Gekittete Nähte u. Kautschukkitte 459.
Edwards (J. D.) u. Moormann (T. A.), **21**.III: Dichte von Al bis 1000° 17.
Edwards (J. D.) u. Pickering (S. F.), **20**.IV: Durchläss. von Kautschuk für Gase 647. — **21**.II: Permeabilität von Ballonstoffen 79.
Edwards (K. B.), **21**.IV: As-Verbb. 513* E.
Edwards (K. B.) u. Freak (G. A.), **21**.II: Best. v. Phenolen in Bädern f. Schafe 776.
Edwards (T.), **21**.II: Kippbewegl. Calcinier- u. Röstöfen mit Schneckenantrieb 311* D. — IV: Dichtungsmittel 134* A.
Edwards (V. C.), siehe: Wheeler (A. S.).
Edwards (W. D.), **21**.II: Entwäss. oder Trocknen von Nahrungsmitteln 969* A.
Edwards (W. F.), **19**.II: Chem Analyse von Mennige 816. — IV: Best.. von metall. Zn in Zinkstaub 1028.
Eecke (C. van), **20**.I: Exploitation industrielle de la Tourbe [276].
Eerland (L.), s.: Leeuwen (W. Storm van).
Eerland (L.) u. Leeuwen (W. Storm van), **20**.III: Adsorpt. von Giften an Bestandteile des Tierkörpers. Bindungsvermögen v. Serum u. Hirnsubst. für Cocain 895.
Eerten (B. J. W. van), **21**.I: Gefahren von Pituitrineinspritzungen 797.
Effertz (L.), siehe: Rhein. Elektrodenfabrik.
Effront (I.), siehe: Kehrmann (F.).
Effront (J.), **17**.II: Achroodextrinase 60. — **18**.I: Kalk beim Brotbacken 755. — **20**.I: Vermehr. der Zellen u. Enzymbldg. 741. — III: Anpassung der Bierhefe an Arsenik; Anpass. der Mikroorganismen an tox. Substst. 153. — **21**.IV: Züchtung von Hefe 364* E. — siehe: Boidin (A.).
Efran (E.), **21**.IV: Enthärtung von Wasser 1129* Oe.
Egbert (H. D.), siehe: Heimrod (A. A.).
Ege (A. H.), **21**.II: Künstl. Brennstoff 146* A.
Ege (R.), **18**.II: Bangs Mikromethode zur Blutzuckerbest. 72. — Lépines ‚Sucre virtuel‘ 72. — **20**.III: Verteil. der Glucose zw. Plasma u. Blutkörperchen 217. — Restredukt. des Blutes; Permeabil. der Blutkörperchen gegenüber Glucose u. Anelektrolyten 606. — **21**.I: Verteil. der Glucose zw. Plasma u. roten Blutkörperchen 309; zw. den roten Blutkörpern u. der äußeren Flüss. 694. — II: Blutkörperchenvolumen 8. — III: Volumen der Blutkörperchen in gegenseitig osmot. Lösgg.; osmot. Druck in Blutkörperchen u. Plasma 70. — siehe: Henriques (V.).
Ege (R.) u. Henriques (V.), **21**.III: Glucosegehalt d. Blutes aus Muskeln 1043.
Egeberg (F. P.), **21**.IV: Konzentr. von Erzen 1099* F.
Egeler (R.) u. Speidel (A.), **19**.IV: Dörren von Flachs, Brennessel etc. 1013*.
Eger (G.), **18**.II: Magnet. Eigensch. der Metalle u. Legier. 108. — **19**.III: Dass. 371.
Egerer (G.), **19**.I: Darst. von Pikraminsäure 353.
Egerton (A. C.), **17**.I: Dampfdruck von Zn, Cd u. Hg 945. — **20**.I: Best. chem. Konstanten 665.
Egerwald (H.), **18**.II: Fettextraktion 487.
Egge (W. A.), siehe: Harding (E. P.).
Egger (L.), **18**.I: Deriv. des Hexamethylentetramins 499*.
Eggert (J.), **17**.I: Landoltreakt. 720. — **18**.II: Acetylensilber 271. — **19**.I: Dass. 710. — **20**.I: Grundlagen des Nernstschen Wärmetheorems 145. — Dissoziationszustand der Fixsterngase 401. — III: Chem. Theorie der Farbe von Hantzsch 432. — **21**.III: Geschwindigk. chemischer Reaktionen 255.
Eggert (J.) u. Scharnow (B.), **21**.III: Reaktionskinetik in Lösgg. 1373.
Eggert (J.) u. Schimank (H.), **18**.I: Vorlesungsverss. mit Acetylensilber 695.

— **19**.I: Vorlesungsverss. zur Theorie der Explosivstoffe 63. 779.

Eggert (J.) u. Zipfel (L.), **19**.IV: Cyanometr. Verf. zur Best. von Silber u. Halogenen in ammoniakal. Lösg. 347.

Eggert (S.), siehe: Tubandt (C.).

Eggebrecht (H.), **19**.IV: Kali u. N aus Abfallaugen der Melasseentzucker. nach Steffens in den Verein. Staaten 1098.

Eggleston (C.), **17**.I: Antagon. zw. Atropin u. zentralen Brechmitteln 259. — siehe: Hatcher (R. A.).

Eggleston (C.) u. Hatcher (R. A.), **20**.I: Pharmakologie der Lokalanaesthetica 22.

Eggleston (J. W.), **19**.III: Eruptivgesteine bei Cuttingsville, Vermont 40.

Eggleston (W. W.), siehe: Marsh (C. D.).

Egloff (G.), **18**.II: Gewinn. von Toluol durch Cracking von Solventnaphtha in Ggw. von Blaugas 999. — siehe: Malisoff (W.); Moore (R. J.); Morrell (J. C.); Zanetti (J. E.).

Egloff (G.) u. Moore (R. J.), **18**.I: Zers. eines aromat. bas. Öles bei best. Tempp. unter Druck 317.

Egloff (G.) u. Twomey (T. J.), **21**.IV: Aromat. KW-stoffe aus Paraffin 608. — Nochmal. Zersetzungsdest. eines durch den Crackprozeß aus Petroleum gewonn. Öls 608.

Egloff (G.), Twomey (T. J.) u. Moore (R. S.), **18**.I: Temp. u. Zeit bei Bldg. v. Gasolin in der Gasphase unter konstantem Druck 683.

Egmond (A. A. J. van), **20**.III: Wrkg. v. Arzneimitteln bei part. Herzblock 651.

Egnell (F.), siehe: Aktiebolaget Ingeniörsfirma Fritz Egnell.

Egnér (H.), **21**.I: Viscosität u. Flockung von groben Suspensionen 517.

Egyedi (H.), **17**.II: Bakterienbest. mittels Agglutin. 139. — Technik der orientierenden Agglutination 709. — **18**.II: Spezifitätskontrolle der Agglutin. 127. — **19**.I: Züchtungsbedingg. des Shiga-Kruseschen Dysenteriebacillus u. Endosche Nährböden 866. — II: Harnsediment im plast. Bilde 390.

Ehlers (H.), **21**.IV: Kleisterpapiere mit gleichbleibenden Mustern 209* D.

Ehlers (W. A.), **21**.II: Schmelzen von Messing mit Anwendung von Heizöl 598.

Ehlers (W.) u. Koch (P. P.), **21**.I: Einw. des Lichtes auf AgBr 483.

Ehman (J. W.), **20**.II: Amerikan. Probe auf Methylalkohol in Alkohol 297.

Ehn (M.), siehe: Thro (W. C.).

Ehrecke (H.), siehe: Behre (A.).

Ehrenberg (B.), **19**.II: Photograph. Kopien in Platinton auf Auskopierpapieren 310*.

Ehrenberg (P.), **17**.I: Agrikulturchemie *1915* 678. — **19**.I: Bodenkolloide [202]. — III: Schloesing der Ältere 171. — **20**. II: W. Fleischmann 607. — III: Wrkg. des Kalkes bei der Düngung 165. — Kalk-Kaligesetz u. a. 267. — **21**.III: Zuckerrübenanbau 502.

Ehrenberg (P.), Hahn (E.) u. Nolte (O.), **17**.II: Schichtenbldg., zumal von Boden- u. Tontrübungen u. landwirtschaftliche Bodenuntersuchungen 424.

Ehrenberg (P.), Hahn-Haslinger (E.) u. Zyl (J. P. van), **18**.II: Zimmermannsche Trockenanlage Northeim 430. — **20**.II: Trocknungskosten für Zuckerrüben auf Trommeltrocknern u. Darranlagen 43.

Ehrenberg (P.) u. Nolte (O.), **17**.II: Pflanzen, Zus. u. aufgenomm. Mangan 129.

Ehrenberg (P.), Nolte (O.), Hahn-Haslinger (E.) u. Zyl (J. P. van), **19**.II: Elektrokali, schwed. Kalidüngemittel auf Mineralboden 749.

Ehrenberg (P.) u. Schultze (K.), **20**. IV: Poch-Trüben-Schäden im Harz 641.

Ehrenberg (P.) u. Zyl (J. P. van), **19**.I: Bodenlösung 891.

Ehrenfeld (J. H.), **21**.IV: Wasserhelle Überzugsschicht 976* D.

Ehrenfest (P.), **21**.III: Paramagnetismus von festen Körpern 754.

Ehrenfest (P.) u. Trkal (V.), **20**.III: Ableitung des Dissoziationsgleichgewichtes aus der Quantentheorie 614.

Ehrenhaft (F.), **18**.II: Photophorese 592. — **21**.I: Atomistik der Elektriz. u. Erscheinn. an radioakt. Probekörpern der Größenordnung 10^{-5} cm 710.

Ehrenhaft (F.) u. Konstantinowsky (D. K.), **19**.I: Atomist. Struktur der Elektrizität 791. — III: Radioakt. Probekörper der Größenordn. 10^{-4} bis 10^{-5} cm 803. — **21**.III: Radioakt. u. Elektriz. 695.

Ehrenthal (B. P. von), siehe: Possanner von Ehrenthal (B.).

Ehrenzweig (A.), **20**.II: Gegen saure reduzier. Mittel indifferentes Rhodanammoniumanilinschwarz 86.

Ehrenzweig (A.) u. Delden (M. van), **19**.IV: Anilinschwarz 967*.

Ehrhardt & Sehmer, **18**.II: Entgasungsretorte 786*. — **19**.IV: Backende Kohle, Gewinn. von N nach d. Mondgasverf. 977. — **20**.IV: Hochgepreßter H 280*.

Ehrhardt (A.), siehe: Fromm (E.).

Ehrhardt (P.), **21**.IV: Schmiegsames asept. Verbandsmittel 82* Oe.

Ehrhardt (T.), **19**.IV: Benennung von Gußerzeugnissen; Bedeut. des Kupolofens für Tempergießereien 407. 908.

Ehrhardt (U.), **21**.II: Synthet. Gewinn. von Mineralölen aus Gasen 381. — siehe: Fischer (Franz).

Ehrhardt (U.) u. Pfleiderer (G.), **21**. II: Metalle u. Urteerphenole 701.

Ehrich & Graetz, **17**.I: Nicht kondensier. Petroleumdampf-Luftgemisch 982*.

— **21**.IV: Härten von walzenförm. Körpern 349* D.
Ehringhaus (A.), **19**.III: Interferenz an Krystallplatten im konverg. polaris. Licht mit Hilfe von Monobromnaphthalin-Kondensoren 470. — IV: Opt. Isolier. der Interferenzbilder sehr kleiner Krystalle unter d. Polarisationsmikroskop 309. — Platindrahtersatz für Flammenfärbungen 484. — **20**.IV: Anastigmat. Polarisationsprisma als Tubusanalysator im Polarisationsmikroskop 353. — **21**.III: Mikroskop [1179]. — IV: Aufhebung des Astigmat. im konoskop. Strahlengange des Polarisationsmikroskops 87. — Anastigmat. Polarisationsprismen bei Projekt. mkr. Objekte im polaris. Lichte 555.
Ehrlich u. Lener, **19**.II: Eusitin 455.
Ehrlich (A.), siehe: Wegscheider (R.).
Ehrlich (F.), **17**.I: Vegetat. von Hefen u. Schimmelpilzen auf heterocycl. N-Verbb. u. Alkaloiden 795. — Tyrosol u. Tryptophol in Gärprodd. 819. — Pektinstoffe 854. — **19**.I: Fumarsäuregärung des Zuckers 869.
Ehrlich (F.) u. Konsortium für elektrochemische Industrie, **19**.IV: Züchtung von Pilzen, insbes. Kahmhefen 462*.
Ehrlich (Jacob), siehe: Bogert (M. T.).
Ehrlich (Josef), **18**.I: Einw. von Na_2S auf festes Jod u. Jod in wäss. Lösg.; Anwend. dieser Reakt. in der Analyse 570.
Ehrlich (K.), siehe: Raebiger (H.).
Ehrlich (Martha), **20**.II: Chem. Vorgänge bei Gewinn. von Gärungsglycerin 809. — III: Angebl. Inaktivier. des d-Mannits 7. — siehe: Neuberg (C.).
Ehrlich (Max), **17**.II: Verzierung von verschrühten Prozellan-, Steingut- oder Fayencescherben 48*. — **19**.IV: Tintenlöscher aus Kieselgurmasse 919*.
Ehrlicher (R.), **19**.IV: Teer als Treiböl für Dieselmaschinen 387.
Ehrmann (S.), **19**.II: Novasurol zur Syphilisbehandl. 832. — **20**.I: Dass. 231.
Ehrsam (R.), **21**.III: Chimie du savonnier et le commerce de corps gras [1047].
[Ei]bner (A.), **17**.II: Lichtwrkgg. auf Malerfarbstoffe. Erhöh. der Lichtechtheit der auf nassem Wege hergest. Zinnober 505. — **18**.II: Zinnober mit erhöhter Lichtechtheit aus Erzen durch Auslaugen 923. — **20**.IV: Zinkweißunechtheit 473. 716. — Lichtechte Lithopone 474*. — **21**.II: Beseitig. der farbenzerstör. Wrkg. des Zinkweiß 177* D. — Trockenvorgang fetter Öle u. Verwend. in Handwerk u. Kunst 571. — Hexabromidzahl fetter Öle 754. — IV: Versuchsanstalt für Maltechnik an der Techn. Hochschule München 358. — Nichttrocknend. Leinöl 713.
Eichbaum (F.), siehe: Deite (C.).
Eichel (A.), siehe: Hess (Kurt).
Eichelbaum (G.), **17**.I: Eiweißfreie Präparate aus Organen oder Hefe 1040*. — II: Langfaserige Cellulose 442*. — **18**.I: Alkoholfreies Mundwasser 1102*. — **20**.IV: Geruch- u. geschmackloses Blutpulver 482*. — siehe: Delmenhorster Mühlenwerke Baudorff & Aweyden.
Eichelberg, **20**.III: Therm. Eigenschaften des Wasserdampfes [467]. — **21**.III: Dass. 1222.
Eicheler (H.), **20**.IV: Auswaschen von Schießbaumwolle 726*. 762*.
Eichengrün (A.), **17**.I: Lösungen aus acetonlösl. Acetylcellulose 296*. — Hartes, plast. Material aus acetonlösl. Acetylcellulose 463*. — s.: Cellon-Werke.
Eichengrün (A.) u. American Cellone Company, **21**.II: Lackart. Schichten mittels Acetylcellulose 143* A.
Eichenhofer (W.) u. Mayer (Elisabeth), **17**.I: Behandl. v. Holz mit Säure 463*.
Eichhoff (A.), siehe: Böcker (F.).
Eichhoff (E.), **20**.III: Meningokokkendiagnose 520. — **21**.IV: Bakteriol. u. serolog. Unterss. mit Membranfiltern 850.
Eichholz (W.), **20**.III: Immunitätsforsch. während des Krieges 163. — **21**.III: Geschichte der Desinfektion 1129. — siehe: Marx (E.).
Eichhorn (A.), Berg (W. N.) u. Kelser (R. A.), **17**.I: Immunitätsforschungen bei Milzbrandserum 1027.
Eichhorn (A.) u. Blumberg (A.), **17**.I: Diagnose der Tuberkulose durch Komplementbindung; Rindertuberkulose 806.
Eichhorn (K.), **20**.II: Verarbeit. der Muffelrückstände von Zinköfen 10*.
Eichhorst (H.), **21**.I: Vergiftung durch Wasserglas 918.
Eichleiter (C. F.) u. Hackl (O.), **18**.I: Labor. der K. K. geolog. Reichsanstalt 861. — **19**.I: Schwefelquelle in Luhatschowitz 274. — Heiligenstädter Mineralquelle 275. — **20**.III: Geolog. Staatsanstalt *1913—1918* 578.
Eichler, **18**.I: Brauchbarkeit von Strauss' Chloridometer 955.
Eichler (R.), **20**.IV: Härten von Eisen mit titanhalt. Härtepulver 41*.
Eichlin (C. G.), siehe: Tool (A. Q.).
Eichloff (R.), **19**.IV: Milchprüfer zur Best. des prozent. Trockensubstanzgehaltes in Milch 791. — siehe: Deutsches Nährmittelwerk Eichloff.
Eichstaedt (T. C.), **19**.IV: Kunst der galvanischen Verzinkung 836.
Eichwald (E.), **20**.II: Reduktaseprobe der Milch 564. — **21**.I: Probleme u. Aufgaben der Nahrungsmittelchemie [971]. — siehe: Abderhalden (E.).
Eichwald (E.) u. Fodor (A.), **19**.III: Physik.-chem. Grundlag. d. Biologie [450].
Eicke (H.), **19**.IV: Klin. Bedeut. der Gold-

reakt. 995. — **21**.III: Nierensperre bei kombiniert. Hg-Salvarsanbehandl. 131.
Eicke (H.) u. Mascher (W.), **18**.I: Komplementschwund bei unbehandelter Spätsyphilis 561.
Eickemeyer (K.), **19**.IV: Liegender Vorwärmer oder Kühler 724*. — **20**.IV: Dass. 74*.
Eickmann (H.) u. Heinick (A.), **21**.IV: Baktericide Kraft von Desinfektionsmitteln in gasförmiger Anwendung 888.
Eickworth & Sturm, **21**.IV: Glühen von Metallteilen 419* D.
Eickworth (R.), **20**.II: Beschicken von Gaserzeugern o. dgl. 211*.
Eidenbenz (E.), **19**.I: Zürcherische Pharmazie seit 1798 [495].
Eigenberger (F.), **18**.II: Klin. Verwertbark. von Gefrierpunktsunterss. 869. — **20**.III: Klin. Bedeut. der Cylindroide 65. — siehe: Pribram (H.).
Eiger (M.), **17**.I: Nachweis der inneren Sekret. der Schilddrüse; im Blute der mit Schilddrüsenextrakten gefütt. weißen Ratten; im Blute der Schilddrüsenvene, sowie in der Blutbahn der Basedowschen Kranken 789. — Schilddrüsenpräparate u. Darm 969. — II: Herst. u. Isolier. der inneren Sekret. der Schilddrüse und der inneren Sekret. aller lebenden u. überlebenden Drüsen u. Organe 25.
Eijkman (C.), **19**.I: Vitamine u. menschliche Ernährung 487.
Eilertsen (L.), **21**.IV: Kondenss. aus Phenolen u. Aldehyden 1014* E.
Einbeck (H.), **19**.I: Alkaloidchemie 740. — III: Quantit. Verss. mit dem Succinicoxydon von Battelli u. Stern 618. — Heterocycl. Verbb. *1914—1918* 1054. — siehe: Jablonski (L.).
Einbeck (H.) u. Jablonski (L.), **21**.III: 2,4,6-Trinitroresorcin 161.
Einecke (A.), siehe: Lemmermann (O.).
Einhorn (M.), **21**.III: Einfluß v. Salzen auf die Leber nach ihrer Einführung ins Duodenum 574.
Einsporn (E.), siehe: Franck (J.).
Einstein (A.), **18**.I: Spezielle u. allgemeine Relativitätstheorie [404]. — II: Dass. [1104]. — **20**.I: Dass. [660]. [720]. — III: Dass. [168]. — Schallausbreit. in teilweise dissoz. Gasen 29. — **21**.I: Äther u. Relativitätstheorie [595]. — Spezielle u. allgemeine Relativitätstheorie [595]. — siehe: Lorentz (Hendrik Anton).
Einstein (A.) u. Köhler (A.), **19**.I: Lassen sich Brechungsexponn. der Körper für Röntgenstrahlen experim. ermitteln? 6.
Einstein (E.), **19**.IV: Bearbeit. von Faserpflanzen 837*. — Verwert. stark holziger Bastfaserpflanzen, bes. Brennessel u. Wildhopfen 1117*. — **20**.II: Spinnfaser 541*.
Einstein (L.), siehe: Knörzer (C.).
Einthoven (W.) u. Hugenholtz (F. W. N.), **21**.I: Elektrokardiogr. Kurve bei nicht sichtbaren Herzkontraktionen 1009.
Eirich (G.), **20**.IV: Vorr. zur Herst. langfaserigen, klumpenfreien Torfmulls 99*. — **21**.IV: Zerkleiner. u. gleichzeit. Mahlung von Torf 830* D.
Eisele, **20**.II: Gasverteil. unter. höherem Druck 569.
Eisenbeis (L.), **21**.IV: Vorwärmung von Schrott für Martinöfen 704* D.
Eisenberg (P.), **18**.I: Spezif. Adsorpt. von Bakterien 930. — Variabil. in der Typhus-Coligruppe 1047. — II: Spezif. Adsorpt. von Bakterien 206. — Gramelektive Züchtung 843. — **19**.I: Spez. Desinfektionsvorgänge. Wrkg. von Salzen u. Ionen auf Bakterien 103. — Niveaubldg. bei aerophilen Sporenbildnern u. denitrifizier. Bakterien 177. — Säureagglutin. von Bakterien u. chem. Agglutin. 867. — Variabil. des Schleimbildungsvermögens u. der Gramfestigk. der Bakterien 869. — III: Säureagglutin. von Bakterien u. chem. Agglutin. 59. — Mechan. der Säureagglutin. v. Bakterien u. a. 1066. — **20**.I: Säureagglutin. von Bakterien u. chem. Agglutin. im allgemeinen 131.
Eisenhardt (W.), **17**.II: Neues Pflanzensekretin 66. — **21**.II: Quantit. Blutzuckerbest. mit Methylenblau 343.
Eisenhardt (W.) u. Schaefer (R.), **21**. III: Chloridstoffwechsel u. menstruelle Vorgänge 1209.
Eisenhart (M. H.), **18**.I: Manipulier. u. Transport von Flüss. 1099.
Eisenlohr (F.), **20**.IV: Nachweis des Mg 733. — **21**.I: Molekularer Brechungskoeff. Vorausberechn. bei aromat. KW-stoffen 174. — Polymethylenverbb. 566. 668. — III: Molek. Brechungskoeff. u. Konstitutionsbest. organ. Verbb. 394.
Eisenlohr (F.) u. Wöhlisch (E.), **20**.III: Molek. Brechungskoeffizient 875.
Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, **19**.IV: Verfeiner. von Eisen- u. Stahldraht durch abwechselndes Ausziehen, Glühen u. Härten 616*. — **20**.II: Glühen von Draht, insbes. Eisen- u. Stahldraht 373*. — Beizen u. Ziehen von Draht 534*. — **21**.II: Behandl. von Thomas- oder Siemens-Martinschlacke 71* D. — Fe u. P aus Schlacken 554* D. — IV: Kathod. Beizung von mit Oxyduloxyd bedeckten Eisenflächen 909* D.
Eisenstein (A.), **19**.IV: Kennzahlen u. Säuregehalt der Fette 292. — **20**.II: Temperaturbeständige Öle u. Fette; Erstarren u. Schmelzen 811. — IV: Darstell. der Analysenergebnisse 213. — siehe: Schicht (G.); Ubbelohde (L.).
Eisentraut (K.), **19**.II: Bindemittel aus

Petroleumrückständen etc. zum Brikettieren von Brennstoffen 70*.
Eisenwerk Jagstfeld, **21**.IV: Verhinderung von Betriebsstörungen bei Gaserzeugern 445* D.
Eisenwerk (vorm. Nagel & Kaemp) A.-G., **17**.I: Ballen- oder kugelförm. Körper aus feinkörn. oder mehl. Stoffen 464*.
Eisleb (O.), siehe: Claisen (L.).
Eisler (M. v.), **17**.II: Immunisierungsprozeß; Zustandsphase u. Menge des Antigens 75. — **18**.II: Wachstum von Bakterien auf ihren arteigenen u. fremden Leibesbestandteilen 132. — **19**.III: Verh. der Antikörper beim Verdünnen u. Mischen verschied. Immunseren 401. — Toxinbildung des Vibrio Kadi-Kjö in Nährböden bekannter Zus. 826. — **20**.I: Einfluß von Präcipitin auf Toxin-Antitoxinverbb. 400.
Eisler (M. v.) u. Portheim (L.), **21**.I: Biologie des Bac. carotovorus 741.
Eisler (M. v.) u. Silberstein (F.), **18**.II: Mäusetumoren 294. — **20**.I: Gewinn. v. Tetanusserum 50. — **21**.III: Bakterienagglutination 1361.
Eismayer (K.), siehe: Zincke (T.).
Eisner (F.) u. Koehler (O.), **19**.II: Preßelektroden für galvan. Elemente 488*.
Eisner (G.), **19**.III: Tertianaanfälle nach Tropicainfektion. Einheitlichk. der Malariaparasiten 109. — **20**.III: Grippebehandl. 157. — **21**.III: Optarson 796.
Eisner (G.) u. Forster (O.), **21**.III: Aliment. Hyperglykämie u. Glykosurie 897.
Eitel (E. H.), **21**.I: Amerik. Fortschritte betr. Zuckerarten für Bakteriologie 501.
Eitel (H.), siehe: Kremann (R.).
Eitel (W.), **17**.II: Vielstoffsysteme 446. — **18**.I: Grenzen der Mischkrystallbldg. in der Epidotgruppe 369. — II: Zugehörigk. eines polynären Komplexes aus bekannten Krystallarten 791. — **19**.III: Entmischungsdispersoide in anisotropen Medien. Chloronatrokalit u. System NaCl-KCl 514. — IV: Spaltultramikroskop. Vorrichtt. zur Unters. krystallis. Medien 103. — **21**.I: Zinkblende im Basalt des Bühls 8. — II: Zustandsdiagramme der Vier- u. Mehrstoffsysteme 299. — III: Gestalt einfacher u. verzwillingter Krystalle im Lichte der Gittertheorie 1226. — siehe: Lorenz (R.).
Eitle (C.), **19**.II: Entleeren von wagerechten Gasretorten 289*.
Eitner (W.), **21**.IV: Bleichen von nachgegerbtem Leder 386.
Ekecrantz (T.), **19**.III: Schwed. Kiefernadelöl 380.
Ekeley (J. B.) u. Banta (C.), **21**.I: Salze der Phthalsäure 14.
Ekelund (N. K. H.), **19**.II: Luftgetrockneter Torf 198*.
Ekholm (B.), **21**.II: Best. von wasser- u. citratlösl. Phosphorsäure 493. — IV: Dass. 184.
Ekholm (K. E.), siehe: Aschan (O.).
Ekl (E.), siehe: Klemenc (A.).
Eklund (T. A.), **20**.II: Sn aus zinnhalt. Abfallprodd. 180*. — **21**.II: Dass. 223* A. — IV: Wiedergewinn. von Sn 800* E.
Ekroth (C. V.), **20**.IV: Tabelle für chem. Faktoren 237. — siehe: Brown (L. P.).
Ekström (K. R.), s.: Santesson (C. G.).
Ekwall (P.), siehe: Aschan (O.).
Elam (C. F.), s.: Carpenter (H. C. H.).
Elb (M.), **19**.IV: Zahnpasten 1131.
Elbers (W.), **19**.II: Wasser in der Baumwolltextilindustrie 110. 369.
Elbers (W. E.), siehe: Meyer (Kurt H.).
Elbs (K.), **17**.II: Beispiel für umkehrbare Reakt. u. Komplexsalzbldg. 98. — **19**. III: Akkumulatoren. Gemeinfaßliche Darlegung [142].
Elbs (K.) u. Volk (H.), **20**.I: Jodier. aromat. Amine mit Jod u. Persulfat 208.
Eldredge (A. G.), **19**.IV: Photographie bei Forschungen 984.
Eldredge (E. E.), **21**.IV: Sterilisieren von Käse 143* A.
Eldridge (A. A.), s.: Boswell (P. G. H.).
Eldridge (C. H.), **19**.II: Aluminium u. seine Legierungen 419.
Electro Chemical Products Co., siehe: Hoofnagle (W. T.).
Electrolytic Oxy-Hydrogen-Laboratories, siehe: Levin (I. H.).
Electrolytic Zinc Co. of Australasia Proprietary, **21**.II: Behandl. von Zn 312* E. — Elektrolyt. Zn 642* E. — IV: Fein verteiltes Zn 418* D; Verbess. der Reaktionsfähigkeit 1321* F.
Electro Metallurgical Co., siehe: Becket (F. M.).
Electrostatic Separation Company, **21**.IV: Elektrostat. Trennung fein verteilter Stoffe 957* F.
Elektrische Glühlampenfabrik „Watt", **20**.II: Entfernen von Metallseelen aus dem Inneren von schraubenfederförmigen Wolframdrahtspiralen, Platindrahtspiralen o. dgl. 170*.
Elektrische Spezialfabrik für Kleinbeleuchtung, **19**.IV: Prüfung von Trockenelementen 492*. — Trockenelement 1095*. — **20**.IV: Gefäß für elektr. Kippelemente u. Kippbatterien 739*.
Elektrizitäts-Gesellschaft Cäsar Vogt, **19**.II: Einbau becherförm. galvan. Elemente 240*. — IV: Verschluß für galvan. Elemente 315*. — **20**.IV: Polableitung für Elemente 7*.
Elektrizitätswerk Lonza, **18**.I: N aus Luft 319*. — **19**.II: Quecksilberoxyd 561*. — IV: Beschicken von Ace-

tylenentwickl. mit Carbid 23*. — Kalkstickstoff 318*. — **20**.II: Oxydat. von Alkalisulfiten zu Alkalisulfaten 235*. — Herst. von Äther 445*. — IV: Brennstoff 561*. — **21**.II: Ätherfreier Alkohol 34* D. — IV: Feste Brennstoffkörper 69* Schwz. 613* Schwz. — Brennstoffkörper aus Metaldehyd 69* Schwz. — Äthylalkohol aus Acetaldehyd 259* Oe. — Aufarbeit. der bei der Ammoniaksodafabrik. anfallend. NH_4Cl-Laugen 790* Schwz. — Lösg. von Acetaldehydharz in fettem Öl 1069* Schwz. — Sprengstoff 1356* Schwz. — siehe: Danneel (H.).

Elektrizitätswerk Lonza u. Danneel (H.), **19**.II: App. zum Verdampfen von Flüssigkeiten 485*.

Elektrizitätswerk Lonza u. Odinga (T.), **21**.IV: Lösg. von Acetaldehydharz in fettem Öl 810* Schwz.

Elektro-Ceram, **21**.II: Glasierte Kunststeine aus nicht unmittelbar glasierbaren Massen 637* D.

Elektrochemische Werke, **20**.II: Ofen zur Ausführ. endotherm. Gasreaktt. 236*.

Elektrochemische Werke, Bosshard (H.) u. Strauss (D.), **20**.IV: Na- u. K-Formiat 680*. — **21**.II: Ameisensäureester 804* D. — Gerbstoffe 1004* E. — IV: Ba-Salze der Ameisensäure etc. 421* D.

Elektrochemische Werke u. Dreibrodt, **18**.I: Leichtlösl. krystallin. Körper von Ammonium-, Natrium-, Calciumnitrat, Glykolsäure etc. 586*.

Elektrochemische Werke u. Strauss (D.), **20**.IV: Na- u. K-Formiat 366*.

Elektrochemische Werke u. Strauss-Ballin (D.), **20**.IV: Entbittern u. Entgiften der Lupine 50*. — **21**.IV: Dass. 1336* Oe.

Elektro-Industrie, **20**.IV: Feuchtigkeitsundurchläss. plattenförm. Elektroden 359*.

Elektro-Metallschweißerei, **20**.II: Entfernung der Unreinlichkk. u. Erziel. gleichmäß. Härte bei Blechen 759*.

Elektro-Osmose Akt.-Ges. (Graf Schwerin Gesellschaft), **17**.I: Trennung von Komponenten aus Gemischen, die Suspensions- oder Emulsionskolloide, echte Kolloide, Ionen oder gelöste Körper enth. 290*. — Reinig. u. Veredel. von Cellulosepräparaten 354*. — II: Trennen fein verteilt. Substst. von groben oder fremden Beimisch. 207*. — **18**.I: $Al_2(OH)_3$ aus Alkalialuminatlaugen 975*. — Erhöhung der Ausbeute etc. von Ton- u. Kaolinniederschll. beim Schlämmverf. 1104*. — **19**.II: Elektroosmot. Entwäss. pflanzl., tier. u. mineral. Substst. u. App. 487*. 731*. — Trennung von Ra u. Ba 493*. — IV: Verf., Fette u. Öle von metallhalt. Verunreinigg. zu befreien 227*. 228*. — Imprägn. von Faserstoffen, Verbandstoffen etc. mit Kieselsäure 329*. — Nahrungs- u. Futtermittel oder Stärke aus Roßkastanien 465*. — Entwässern feuchter Massen 815*. — Mechan. Verdräng. von Flüss. in Cellulosepräparr. durch andere Flüss. 1127*. — Reinig. u. Veredel. von Cellulosepräparat. 850*. — **20**.II: Entwäss. mineral., pflanzl. u. tier. Gutes 69*. — Vergas. von Torf 211*. — Verdräng. von Flüss. in Substst. durch andere Flüss. mit Hilfe der Elektroosmose 269*. 270*. — Verf. u. Vorricht. zur elektroosmot. Entwäss. u. Zuführ. des Gutes 325*. 326*. 584*. — Doppelelektrode für elektroosmotische Zwecke 326*. — Gelatinier. von Cellulosepräparr. 572*. — Entwäss. feuchter Massen 725*. — Nahrungs- oder Futtermittel aus den Wurzeln von Asphodelusarten 781*. — IV: Reinig. organ. Farbstoffe unter Wahrung oder Erzeug. des kolloid. Zust. 44*. — Glänzende Überzüge auf keram. etc. Gegenständen 246*. — Reines Glycerin aus glycerinhalt. Flüss. 443*. — **21**.II: Aufbereit. von Erzen mittels Schaumschwimmverf. 27* D. — Reinig. organ. Farbstoffe unter Wahrung oder Erzeug. des kolloid. Zustandes 37* Oe. — Reiner Leim aus leimgeb. Material 75* Schwz. — Fettlose Reinigungsmittel 138* D. — Elektrolyse 151* E. — Abtöt. von Mikroorgan. 204* E. — Impfstoffe 205* E. — Gerben u. Imprägn. 427* E. — Adsorptionsfäh. Salben 472* D. — Verdräng. von Flüss. durch andere Flüss. 924* D. — Elektr. Reinig. u. Einengung wäss. Lösgg. von Kolloiden 924* D. — Beeinfluss. der Ladung eines Diaphragmas 924* D. — IV: Übertrag. von Immunstoffen von spezif. Eiweißkörpern auf unspezif. Eiweiß 82* Oe. 1134* E. — Immunsera geg. Schweinerotlauf 217* E. — Stabilisier. von Cellulosepräparaten 74* D. — Entfärben von Lösgg., welche noch Elektrolyte enthalten 240* D. — Elektroosmot. Entwässerung 241* D. 635* Oe. 856* Holl. — Verhinder. des Übertrittes von C aus Kohleelektroden in umgeb. Elektrolyten 241* D. — Elektroosmot. Reinig. von Kolloiden, Suspenss. u. Emulsionen 330* F. 1126* F. — Lösen von pflanzl. etc. Stoffen 330* F. — Reinigen von Fetten u. Ölen 480* F. — Graphite von großem Wert aus Rohgraphit 503* F. — Einengung wäss. Lösgg. mit Hilfe des elektr. Stromes 738* Schwz. — Gesonderte Gewinn. der Schalen der Lupinen von den Kernen 880* D. — Entfärb. glycerinhalt. Flüss. 1043* Schwz. — Konzentr. von Erzen 1098* F. — Scheiden von Bestandteilen aus flüss. Gemischen 1259* D.

Elektrostahl, **20**.IV: Erzeugung von Eisen u. Stahl 434*.

Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co., **19**.II: Lagerelemente 488*.
Elektrotechnische Fabrik Schoeller & Co., **20**.IV: Elektr. Erhitzen von Flüss. oder Gasen 75*.
Elfeldt, siehe: Donges.
Elfer (A.) u. Kappel (J.), **20**.III: Wrkg. der Extrakte innerer Drüsen bei Osteomalacie 210.
Elias (G. J.), Julius (W. O.) u. Reiseger (J. H.), **21**.III: Radiometr. Druckmessung 1222.
Elias (H.), **18**.I: Serolog. Reaktt. auf Fleckfieber 926. — II: Alkalitherapie bei komatöser Cholera 1066.
Elias (H.) u. Sammartino (U.), **21**.III: Säure u. Alkali u. Adrenalinglykosurie 367.
Elias (H.) u. Schubert (E.), **19**.I: Säure u. Muskelglykogen 53.
Elias (H.) u. Singer (R.), **19**.I: Kriegskost u. Diabetes 494. — III: Dass. 294.
Elias (H.) u. Weiss (S.), **21**.III: Phosphatinjektion u. Blutzucker 965.
Eliasberg (P.), s.: Kostytschew (S.).
Eliascheff (O.), **21**.IV: Fixierungsmittel für die histolog. Technik 682.
Eliava (G.), siehe: Herelle (d').
Eliava (G.) u. Pozerski (E.), **21**.III: Shigascher Bacillus, der d'Herelles Bakteriophagen widerstanden hat 116. — Zerstör. Wrkg. der Chininsalze auf d'Herelles Bakteriophagen 553.
Elion (H.), **17**.II: Brommethode zur Best. von Thymol, Salicylaten etc. 325. — **18**.I: Dass. 42. — **21**.IV: Scheidetrichter für quantit. Ausschüttlungen 681.
Elitewerke Akt.-Ges., **21**.II: Abdrückvorricht. in Oberstempeln von Seifenpressen 572* D.
Elizalde (P. I.), Vivoli (D.) u. Martinez (F.), **21**.III: Ultramikroskop. Prüfung des Citratblutplasmas 1447.
Elkan (L.) Erben, **17**.II: Waschverf. u. Waschmittel 206*. — Haltbare Präparate aus leicht zersetzl. Pulvern 343*. — Hochprozent. ölige Salicylsäurelösung 513*. — **18**.I: Sauerstoffbäder 55*. — Feinstverteilte Schwefellösgg. 148*. — Backpulver 495*. — II: Entbasten von Seide 239*. — **19**.II: Feuerlöschmittel 403*. — Badewässer 490*. — IV: Ameisensäure entwick. Papiere, Watte o. dgl. 18*. — Haltbare Formaldehydlösgg. 147*. — Befeucht. von Papier- etc. Oberflächen mit gesätt. Lösgg. v. $MgCl_2$ 157*. — **20**.II: Waschverf. 190*. — **21**.IV: Leuchtstoff 673* D.
Elkeles (G.), **17**.II: Blut von Fleckfieberkranken 73.
Elkeles (Gust.), **21**.IV: Umw. von Holzzellstoff in spinnb. Holzfaserstoff 147* D.
Elledge (H. G.), **17**.I: Bei Hypochloritbleichflüss. auftretende Rotfärbung 52.
Elledge (H. G.) u. Isherwood (J. J.), **17**.I: Wärmechemie. Relat. Oberflächenspannung von Seifenlösgg. u. Lösgg. von Seife u. verschiedenen Alkalien 144.
Ellefson (E. T.), s.: Hildebrand (J. H.).
Ellenberger (E.), siehe: Albert (K.).
Ellenberger (W.), **19**.I: Holzpräparate, bes. Holzschliffe u. Fütterung der Pferde 758. — **20**.IV: Aufgeschlossenes Holzmehl u. dessen Verwendung 92.
Ellenberger (W.) u. Grimmer (W.), **19**.I: Ersatzfuttermittel 753.
Ellenberger (W.) u. Waentig (P.), **19**.I: Aufgeschloss. Holzmehl als Ersatzfuttermehl; Verdaulichkeit 754. — Holzmehlmischfutter bei Kühen etc. 756. — Verdaulichk. der Rohfaser des Holzes 756. 757. — Verdaulichk. des aufgeschloss. Strohs 757. — Verdaulichk. des Kalkstrohs 758. — III: Verdaulichk. der Rohfaser des Holzes 348. — IV: Strohaufschließ. mit Kalk ohne Wärme 18.
Eller (W.), **21**.III: Künstl. u. natürl. Huminsäuren 230.
Eller (W.) u. Koch (K.), **20**.III: Synthet. Darstell. von Huminsäuren 636.
Ellermann (V.), **18**.I: Veränder. von Leichen in Torfmooren (Moorgerbung) 31. — **20**.II: Granulafärbung in Schnitten der blutbild. Organe 114. — **21**.III: Mikroorgan. der übertragbar. Leukämie des Geflügels 421.
Ellern-Eichmann (M.), **20**.IV: Nitrierfähige u. verspinnbare Masse aus Zellstoff 762*.
Ellinger (A.), **21**.I: Quellungsdruck der Serum-Eiweißkörper u. Flüssigkeitsaustausch zw. Blut u. Gewebe u. Harnabsonderung 187.
Ellinger (A.) u. Adler (Leo), **17**.II: Chem. Darmdesinfektion 107. — **18**.II: Thymolester als Darmdesinfizienz 649. — **19**.III: Ruhrgift u. Kreislauf 447.
Ellinger (A.) u. Heymann (Paul), **21**.III: Osmot. Wrkgg. u. Quellungsdruck der Eiweißkörper 1445.
Ellinger (A.) u. Matsuoka (Z.), **20**.III: Kynurensäure aus Tryptophan im Tierkörper 317.
Ellinger (A.) u. Riesser (O.), **17**.I: Im Harn nach Trionalvergiftung auftret. Porphyrin 869.
Ellinger (P.), **21**.III: Nervendurchschneid. u. Wasser- u. Salzausscheid. durch die Niere 431. — Methämoglobinbldg. durch Acetanilid 1138. — IV: Aufzeichn. der Tropfenzahl 314. — Kollargol zur Unters. des Liquor cerebrospinalis 847.
Elliot (G.), **18**.I: Unguent. Aquae Rosae B. P. 853. — Unverträgl. Teersalbe 853.
Elliot (T. G.), siehe: Hadfield (R. A.).
Elliott (C.), **20**.III: Hofrost d. Hafers 487.
Elliott (F. A.), siehe: Sheppard (S. E.).
Elliott (F. L.), siehe: Bray (G. T.).

Elliott (F. L.) u. Dalton (J.), **19**.IV: Best. kleiner Mengen Aceton, Alkohol u. Benzol in Luft 345.
Elliott (G. K.), **20**.IV: Qualitätsverbess. des grauen Eisens im elektr. Ofen 743. — **21**.IV: Überhitzen im elektr. Ofen 1360.
Elliott (S.), siehe: Cook (A. N.).
Elliott (W. S.), **21**.II: Behandl. von Speisewasser für Dampfkessel 630* E.
Ellis (C.), **19**.III: Hydrogen. of Oils, Catalyzers and Catalysis etc. [34]. — **21**.II: Katalysatoren zum Hydrieren 863* A. — Speisefette 1075* A. — IV: Pulveris. Metalle oder Suboxyde 370* E. — Katalysatoren 530* A. 531* A. 1281* F. 1338* A; Entfernung aus Ölen 1338* A; Wiederbrauchbarmachen 1338* A. — Nickelformocarbonat 1338* A. — Hydrier. v. Fetten u. Ölen 1338* A. — Poliermittel 1339* A.
Ellis (C.), Cohen (M. J.) u. Hunt (S. B.), **21**.II: Trennen von Alkoholen u. KW-stoffen 1060* A. — Ester aus ungesätt. KW-stoffen 1060* A. — Direkte Esterifiz. von Olefinen 1060* A.
Ellis (C.) u. Ellis-Foster Co., **21**.IV: Nicht stäub. Zementmörtelmehl 1093* A. — Öldichter Behälter 1193* A.
Ellis (C.) u. Hunt (S. B.), **21**.II: Saure Flüss. 1059* A. — Lösungsmittel 1068* A. — Trennen d. Alkohole v. H_2SO_4 1059* A.
Ellis (C.) u. Rabinovitz (L.), **17**.I: Cumaronharz 145. — **18**.I: Ester der Ölsäure u. ihre hydrogen. Prödd. 610. — **20**.IV: Estergummi u. künstl. Harzester 225.
Ellis (C.) u. Wells (A. A.), **18**.I: Katalysatorgifte u. Härtung der Öle 679. — **19**.III: Ultraviol. Licht in der Chemie 587. — **20**.I: Ultraviol Licht. Absorptionsspektra prim. Alkohole 693.
Ellis (C.), Wells (A. A.) u. Hunt (S. B.), **21**.II: Ketone 1035* A.
Ellis (C. D.), **21**.III: Magnet. Spektr. der durch γ-Strahlen erregt. β-Strahlen 1379.
Ellis (D.), **21**.IV: Eisenbakterien u. Inkrustierung von Röhren 1319.
Ellis (G. W.) u. Gardner (J. A.), **18**.II: β-Cholestanol 943.
Ellis (J. H.), siehe: Burdick (C. L.); Noyes (A. A.).
Ellis (M. T.), **18**.II: Steringehalt des Weizens 960. — Kot von Kaninchen bei Ernähr. mit Kohl u. Phytosterin u. a.; Phytosterin in niedrigeren Pflanzen 960.
Ellis (N. R.), siehe: Hart (E. B.).
Ellis (N. R.), Steenbock (H.) u. Hart (E. B.), **21**.III: Stabilität des antiskorbut. Vitamins 739.
Ellis (O. W.), **19**.IV: Wrkg. der Bearbeit. auf Metalle u. Legier. 965. — **20**.IV: Theorie der amorphen Phase 253. — **21**. II: Wrkg. der Kaltbearbeitung 309.
Ellis (R. H.) u. Hall (E. M.), **19**.IV: Jodzahl (Wijs) vom Palmkernöl 627.
Ellis Foster Company, siehe: Darling (E. R.); Ellis (C.); Weber (H. M.).
Ellrodt (G.), **17**.II: Melasseschlempestickstoffdünger 190. — Alkoholausbeute aus Melasse 571. — **18**.II: Formalin u. Keimungsenergie des Getreides 688. — Säurebest. in der Maische 868. — **19**.IV: Schlechte Hefe, Ursache 16. — Rentabil. der Verarbeit. von Kartoffeln in Brennereien 17. — *1917* in Kornbrennereien ausgeführt. Betriebsrevis.; analyt. Tätigk. der Vereins-Versuchsanstalt *1917* 17. — N-Gehalt der Melasse u. Hefeausbeute 46. — Melasserohzucker 47. — Superphosphat als Hefenahrung 48. — Säurebest. in der Maische 48. — Verarbeit. geeign. Rohstoffe in Kornbrennereien 223. — In welchen Brennereien wird die Melasse am besten verwertet? 224. — **20**.II: Rübenschnitzel-Rübenpulver 40. — Maisverarbeit. 378. — Grünmalz 410. — Versuchsanstalt *1919* 606. — **21**.II: Formalin in Brennereien 366.
Ellrodt (G.) u. Hämmerling, **19**.IV: Branntwein mittels Vogelbeeren 16.
Ellrodt (G.) u. Kunz (Raim.), **19**.IV: Alkoholgewinnung aus Flechten 16.
Elmenhorst (W. H.), **17**.I: Straßenbeläge mittels Bindemittel aus Bitum. 355*.
Elmhirst (R.) u. Sharpe (J. S.), **20**.I: Farben zweier Meeresanemonen 687.
Elmore (F. E.), **21**.II: Behandl. von Blei- u. Silbererzen 171* E. — IV: Behandl. von Blei-Zinkerzen 348* E.
Elöd (E.), **20**.II: Fingerspuren bei der Sublimat-Ammoniakverstärkung 512.
Elsässische Konserven-Fabrik & Import-Ges., siehe: Ungemach.
Elsas (E.), **17**.I: Lederfaserstoff 613*.
Elsdon (G. D.), **18**.I: Vereinigtes Reichert-Polenske u. abgeänd. Shrewsbury-Knapp Verf. 143. — Unterscheid. von Cocosfett u. Palmkernfett 144. — **19**.II: Nachweis von Rohrzucker in Milch 861. — **21**.II: Best. von Phenol u. Salicylsäure in Salben 88.
Elsdon (G. D.) u. Bagshaw (C. R.), **17**.II: Shrewsbury u. Knapps Best. von Cocosfett 249.
Elsey (H. Mc K.), **21**.I: Alkylamine als Lösungsmittel 130. — Leitfäh. u. Viscos. in Dimethylamin etc. 527.
Elsholz (O.), **19**.IV: Töpfe 496*.
Elsner (B.), **20**.I: Brenzcatechin 380. — siehe: Fuchs (Walter).
Elsner (O.), siehe: Brunnengräber (C.).
Elsner (W.), **18**.I: Abspalt. von HCl aus Trichloräthylen 417. — **20**.II: Rektifikationssäule 477.
Elster (J.) u. Geitel (H.), **20**.III: Scheinbare photoelektr. Nachwrkg. am K u.

Einfluß der Entgasung auf den Photoeffekt an Metallen 433.
Elster (Johannes), **19**.IV: Bandart. bewegt. Faserstoff, Befreiung v. Verunreinigg. 1013*. — **21**.IV: Verspinnbare Fasern aus Pflanzenstengeln 603* D.
Elston (C. M.), siehe: Drushel (W. A.).
Elton (J. O.), siehe: Laist (F.).
Eltze (K.) u. Blume (R.), **20**.II: Beschicken von unter Luftabschluß stehend. Räumen mit feinkörniger Masse 35*.
Elveden (V.), **21**.III: Teilweise Sterilisation des Bodens durch Hitze 1340.
Elvers, **19**.II: Teerdest. auf Gaswerk. 26.
Elvert (H.), siehe: Wislicenus (W.).
Elvove (E.), **18**.I: Colorimetr. Best. kleiner Anilinmengen 1074. — **20**.II: Nachweis u. Best. kleiner Mengen organ. Nitroverbb. Harn v. Trinitrotoluolarbeitern 682. — IV: Nachweis u. Best. von Methylalkohol 269.
Elze (F.), **18**.I: Öl von Asparagus Sprengeri 116. — **20**.I: Öl einer Menthaart; Deutsches Rosenextraktöl 36.
Emanuel (G.), **21**.I: Wassermannsche Reakt. des norm. Kaninchens, u. Hg u. Salvarsan 876.
Embden (G.), **18**.II: Chem. Kreislauf der Kohlenhydrate u. seine krankhaft. Störungen 1051. — **21**.IV: Gravimetr. Best. kleiner H_3PO_4-Mengen 1031.
Embden (G.) u. Adler (E.), **21**.III: H_3PO_4-Verteil. in der weißen u. roten Muskulatur des Kaninchens 1208.
Embden (G.) u. Grafe (E.), **21**.III: Muskelarbeit u. H_3PO_4-Ausscheid. 1172.
Embden (G.), Grafe (E.) u. Schmitz (E.), **21**.III: Steigerung der Leistungsfähigkeit durch Phosphatzufuhr 1172.
Embden (G.) u. Isaac (S.), **17**.II: Bldg. von Milchsäure u. Acetessigsäure in der diabet. Leber 404. — **21**.III: P-Vergift. u. Lactacidogengehalt des Kaninchenmuskels 1213.
Embden (G.) u. Laquer (F.), **17**.I: Chemie des Lactacidogens 883. — **21**.III: Dass. 1169.
Embden (G.), Schmitz (E.) u. Meincke (P.), **21**.III: Muskelarbeit u. Lactacidogengeh. d. quergestr. Muskulatur 1170.
Emberg (F.), siehe: Euler (H. v.).
Embrey (G.), **17**.II: Kupfersulfat zur Zerstörung von Algen 753.
Emde (H.), **18**.I: Bau u. Raumformel der Chinasäure 208. — **20**.III: J. Biehringer 169.
Emerique (L.), siehe: Lapicque (L.).
Emerson (B. K.), **18**.I: Mineralogische Bemerkungen 859.
Emerson (W. B.), s.: Coblentz (W. W.).
Emery (J. A.) u. Henley (R. R.), **19**.IV: Fleischextrakte 1012. — **21**.II: Dass. 272.
Emery (W.), siehe: Mellor (J. W.).
Emery (W. B.), **19**.I: Eruptivgesteine von Carrizo Mountain 814.
Emery (W. O.), **20**.II: Best. von Monobromcampher in Migränetabletten 711. — **21**.IV: Best. von Salicylaten u. Phenol 763.
Emery (W. O.) u. Spencer (G. C.), **19**.II: Best. von Theobromin 209.
Emery (W. O.) u. Wright (C. D.), **19**.II: Wertbest. von Hexamethylentetramintabletten 209.
Emge (L. A.) u. Jensen (J. P.), **21**.III: Benzylbenzoat u. Leukocyten des Kaninchens 1140.
Emich (F.), **17**.I: Nachweis von C u. S im „ausgezogenen Röhrchen" 531. — **18**. I: Siedepunktsbest. im Capillarröhrchen 568. — Vorlesungsverss. zum Gesetz der multiplen Proportt. 992. — II: Beispiel aus der qualit. Mikroanalyse 762. — **19**. II: Mikrochem. Reakt. auf Au, Ag u. Rb 892. — **21**.II: Rb(Cs) Ag-Au-Verb. 285. — siehe: Abderhalden (E.).
Emley (W. E.), **20**.II: Kalk-Sandziegel 640.
Emley (W. E.) u. Bacon (C. H.), **21**.II: Treiben von Kalkbewurf 635.
Emley (W. E.) u. Faxon (C. F.), **21**.II: Gipssorten 845. — Festigkeit von Gipsmörtel mit Sandzusatz 1089.
Emley (W. E.) u. Welch (F. C.), **21**.IV: Eigenschaften des gebrannten Gipses u. Feinheitsgrad 333.
Emma (U.), siehe: Verda (A.).
Emmanuel (E. J.), **18**.I: Griech. Tomatenmus 37. — Wurzel von Rumex Pulcher L. 564. — **21**.II: A. C. Dambergis 868. — Pharmakognosie-Drogognosie 868.
Emmanuel (E. J.) u. Papavasilion (M.), **20**.III: Plantago coronopus 517.
Emmel (E.), siehe: Stoermer (R.).
Emmel (R.), **21**.II: Kalanderarbeit 1029.
Emmer (H. J.), siehe: Pfeiffer (P.).
Emmerich (E.), **17**.II: Diagnost. Verwertbark. der Thermopräcipitinreakt. 124. — siehe: Wagner (Gerhard).
Emmerich (M.), s.: Hilgermann (R.).
Emmert (B.), **17**.I: Verbb. des Pyridins mit Alkalimetallen 323. — **19**.III: Von A. W. Hofmann aufgefund. Dialkyltetrahydrodipyridyle 384. — **20**.I: Radikal mit vierwert. N 468.
Emmert (B.) u. Buchert (R.), **21**.I: Verbb. v. Pyridin mit Alkalimetallen 680.
Emmert (B.) u. Meyer (Ernst), **21**.I: γ-Bromvaleriansäure u. Amine 674.
Emmery (W. O.) u. Palkin (S.), **17**.I: Organ. Perjodide; Perjodide des Antipyrins, Jodantipyrins u. Pyramidons 213.
Emmett (A. D.), Allen (F. P.), Luros (G. O.) u. Sturtevant (M.), **20**.III: Wachstum von Froschlarven 645.

Emmett (A. D.) u. Luros (G. O.), **20**.III: Ist Lactalbumin ein vollständ. Eiweißstoff für das Wachstum? Lactalbumin u. Hitze 600. — Fehlen von fettlösl. Vitamin A in ganglosen Drüsen 652. — Sind antineurit. u. wachstumförd. B-Vitamin identisch? 750.
Emmett (A. D.) u. Mc Kim (L. H.), **21**. III: Wert der Hefevitaminfraktion als Ergänzung zu einer Reisdiät 738.
Emmett (A. D.) u. Stockholm (M.), **20**. III: Antineurit. u. wasserlösl. B-Vitamin u. Anreger des Hefewachstums 750.
Emminghaus (W.), **19**.IV: Direkte Gewinn. von Pech- u. Teerölen aus rohem Kokerei-, bezw. Leuchtgas 387.
Emmons (N. H.), **20**.II: Anwend. von Feinkohle bei Tennessee Copper Co. 440.
Emmons (W. H.), **21**.III: Geology of petroleum [439].
Emmons (W. H.) u. Gruner (J. W.), **21**.III: Sanga Sanga-Ölfelder von Borneo 23.
Emondson (R. B.), s.: Bord (G. G. de).
Empire Machine Company, **19**.II: Ziehherd an Glasöfen 913*. — **21**.IV: Arbeitskranz für Glasziehherde 1093* D.
Empire (Alloy) Steel Corporation, **21**.IV: Ferrochrom 1137* F. — siehe: Ballantine (W. B.).
Emslander (F.), **18**.I: Abnorm hohe u. abnorm niedere Ausbeuten 1094. — **19**. IV: Wasserstoffionenkonzentr. im Biere 322. — Enthärt. des Brauwassers auf kaltem Wege 901.
Emslander (R.), **21**.I: Oligodynam. Metallwrkg. in der Natur 253. — siehe: Gutbier (A.).
Emster (K. van), siehe: Meerwein (H.).
Endell (K.), **19**.II: Zementforschung 250. — IV: Feuerfeste Materialien in der Zementindustrie 364. — Zement u. Kali 365. — Tonerdereiche Zemente 658. — **20**.II: Zerstörungserscheinn. an Hochspannungsisolatoren. Ehrenrettung des Zements 332. — Hochwert. Spezialportlandzemente 486. — III: Schlauchförm. rhythm. Rosterscheinn. an Meteoreisen 125. — IV: Zerfall von Hochofenstückschlacken 39. — Kieselsäurereiche u. eisenoxydreiche Zemente 282. — **21**.II: Feuerfeste Steine unter Belastung bei hohen Tempp. 793. — IV: Sintervorgang 114. — Therm. Vorgänge beim Erhitzen von Zementrohmehlen 575. — Erhitzungsmikroskop für hohe Tempp. mit synchroner Nikoldrehung 622. — siehe: Smits (A.).
Enderli (M.), **19**.IV: Grundlagen des Sprengluftverf. 99. — **20**.II: Kupferlagen 535*.
Endle (R.), siehe: Staudinger (H.).
Endler (A.), **20**.IV: Gerbverf. für Rauchwaren 490*.
Endler (J.), **21**.IV: Pottasche 693* A.
Endriss (K.) u. Schuster (H.), **18**.II: Unlösl. Metallverbb. enthalt. Seifen 695*. — **21**.IV: Dass. 144* Oe.
Endrisz (O.), **21**.II: Auspressen, Auslaugen etc. 391* D.
Enescu (I.), siehe: Ciuca (M.).
Engbert (H.), **19**.IV: Liegender Regenerativkoksofen mit wahlweiser Beheizung für Stark- oder Schwachgas 384*. — **20**. II: Großgasdruckregler 267.
Enge (L.), **17**.I: Heller, zäher Holzschliff 940*. — **18**.I: Heller Holzstoff 56*. — **20**.II: Heller Holzstoff durch Behandl. des Schleifholzes mit bis zu 100° warm. Wasser vor dem Schleifen 303*. — Spinnfaserstoff aus Holz 459*. 460*.
Engel, **20**.III: Schicksal des β-Naphthylamins im Organismus des Hundes 495.
Engel (A.), **20**.IV: Komplementbindungsreakt. bei span. Grippe 273.
Engel (C.), **19**.II: Schnelldiagnose von Typhusbazillen 49.
Engel (C. P.), **18**.I: Salzvork. im östlichen Holland 372.
Engel (C. S.), **17**.I: Harn von Kriegsteilnehmern 253. — **18**.II: Parasiten u. Blutzellen bei Malaria 979.
Engel (E.), siehe: Franzen (H.).
Engel (G.), siehe: Beckerich (A.).
Engel (S.) u. Türk (M.), **21**.III: Behandl. der Säuglingssyphilis 190.
Engeland (R.), **21**.III: Carnitin 1407.
Engelbrecht (H. F.), s.: Kohler (E. P.).
Engelbrecht (R.), **18**.I: Schlagkreuzmühlen u. Hammermühlen 1108. — **20**. II: Mischmaschinen 232. 632.
Engelder (C. J.), **21**.III: Kontaktkatalyse. Zers. von Äthylalkohol 763.
Engelen (P.), **21**.III: Pulsdruck nach Alkoholaufnahme 673. — Prüfung der Alkoholwrkg. aus d. Blutdruckquot. 965. — Alkohol bei Tuberkulose 965.
Engelhard (C.), **18**.II: Sudhausausbeute u. Malzanalyse 231.
Engelhardt (A.), **20**.III: Handb. der Toilettenseifenfabrikation [704].
Engelhardt (A.) u. Ganswindt (A.), **20**. III: Handbuch der prakt. Toilettenseifefabrikation [704].
Engelhardt (A.) u. Wiltner (F.), **20**.I Handbuch der Seifenfabrikation [55].
Engelhardt (Alfred), **21**.II: Wiedergewinn. flücht. Lösungsmittel 216. — Benzolgewinn. nach Bayer 1079. — IV: Überführ. v. H_2S in S mitt. akt. Kohle 538.
Engelhardt (F.), siehe: Pfeiler (W.).
Engelhardt (L.), **21**.II: Auslaug. v. Futtermittelrohstoffen mit Wasser 458* D.
Engelhardt (V.), **19**.IV: Deutsche Elektrotechnik in den Kriegsjahren. Elektrometallurgie 70. — **21**.I: Relativitätstheorie [476]. — III: Eindringen des Bodenfrostes in den Erdboden 1258.

Engelhardt (W.), siehe: Stepp (W.).
Engelke (E. F.), **21**.IV: Dest. u. Spalten von KW-stoffen 1025* E. 1159* E.
Engelken (H.), **21**.IV: Lichthoffreie Röntgenplatte 220* D.
Engelmann (H.), siehe: Drogseth (A.).
Engelmann (W.), **21**.I: Becquerelstrahlen u. Zellfunktion 227.
Engels (M.), **18**.I: Düngemittel aus organ. Abfallstoffen 54*.
Engels (O.), **21**.I: Kalidüngung u. schwerere Bodenarten 753. — Agrikulturchemie 798. — III: Zus. u. Futterwert von Laub- u. Reisigarten in verschied. Wachstumsperioden 177. — Anwend. künstl. Düngestoffe trotz erhöhter Düngemittelpreise 502.
Engels (W. H.), **20**.I: Wasserstoff aus CO u. Kalkhydrat u. a. 603.
Engelsmann (R.), **18**.I: Anreicherungsmethoden für den Nachweis der Tuberkelbacillen im Auswurf 382. — **19**.II: Nachweis der Tuberkelbacillen in Lumbalpunktaten 235.
Engfeldt (N. O.), **17**.II: Shaffers Oxydat. zur Best. der β-Oxybuttersäure im Harn 80. — Lenks Best. der Acetonkörper im Harn u. a. 781. — **20**.II: Acetonkörperbestst. 161. — **21**.I: Biochemie der Acetonkörper [595]. — Oxydation der Acetessigsäure 857.
Engisch (O.), **21**.II: Messen von Flüss. unter Regelung der Mischungsverhältnisse 630* D.
Englaender (P.), **19**.IV: Inländ. Leinölersätze in der Lack-, Firnis- u. Kitterzeugung 285.
England (J. W.), **21**.II: Eingedickte Milcherzeugnisse 77.
Engle (E. W.), siehe: Kremers (H. C.).
Engle (E. W.) u. Balke (C. W.), **17**.I: Seltene Erden 845.
Engle (G. S.) u. American Elementary Electric Company, **21**.II: Alkal. gelatinöse Elektrolyte 162* A. — Elektrolyt für Primärbatterien 162* A. — Kupferoxydelement 162* A.
Engle (W. D.) u. Gustavson (R. G.), **18**.I: Maßanalyt. Best. von Kobalt 658.
Engler (C.) u. Höfer (v. Heimhalt), **19**. III: Das Erdöl, seine Physik, Chemie, Geologie, Technologie etc. Bd. V: Die Erdölwirtschaft (H. Wolff) [356].
Engler (C.) u. Tausz (J.), **21**.III: Konstit. der fossilen Organoide 519.
Engler (R.), **21**.IV: Drehtrommelofen zum Rösten von Erzen 34* D. — siehe: Bülow (C.).
Englert (C.), **20**.II: Rippenrohr 797*.
Englert (F.), siehe: Heiduschka (A.).
Engleson (H.), **21**.IV: Best. von As im Harn 982.
Englis (D. T.), **20**.IV: Alundumtiegel 625.
English (F. A.), siehe: Mayer (Fritz).
English (F. L.), **21**.II: Analyse aromat. Nitroverbb. mit $TiCl_3$ 623.
Engstrand (O. J.), s.: McClendon (J. F.).
Engwer, **17**.I: Abelins Salvarsanreakt. im Urin u. Therapie 1036. — II: Intraven. Jodtherapie der Syphilis 186. — **18**.I: Intraven. Jodinjektt. bei Syphilis, Beziehh. des Jods zu Blutbild u. Blutdruck 128. — **21**.I: Novasurol 337. — III: Anticutine im Serum Trichophytiekranker 798. — Behandl. der Hauttuberkulose 436.
Engwer u. Josephsohn, **19**.I: Salvarsantherapie u. Salvarsannatrium 882.
Enich (F.), **19**.II: Ration. Bereitung von Extr. Frangulae fluidum 956.
Enke (E.), **19**.IV: Mischen von Gasen mit Gasen oder mit pulverförm. Stoffen oder mit Misch. beider 489*. — Brennen von Porzellan, Steingut etc. 1002*.
Enklaar (C. J.), **17**.I: Refraktometr. v. Kohlenwasserstoffen, welche gleichzeitig zwei u. drei konjug. Doppelbindd. enthalten 573. — Schmelzpp. einiger KW-stoffe, bes. von Dienen mit konjug. Doppelbind. 576. — II: Terpene mit Methylengruppen 614. — Unterss. von Harries über Ozon; seine Einw. auf organ. Verbb. 679. — **18**.I: Reakt. von Wagner-Saytzew bei Mesityloxyd 1005.
Enkvist (O.), **19**.I: Einw. des freien Broms auf den Körper 487.
Enlund (B. D.), **20**.II: Best. des Fremdstoffgehaltes insbes. des C-Gehaltes von Eisen u. Stahl 679*.
Enna (F. G. A.), **20**.IV: Best. des im Leder enthaltenen N 377.
Ennemoser (F. J.), **19**.IV: Aus Kohlenplatten besteh. Elektrode 726*.
Ennos (F. R.), siehe: Fox (J. J.).
Enrico (P.), **20**.II: Arabisches Gummi in pharmazeut. Zubereitungen 389.
Enriquez (M. L.), s.: Burckhardt (J. L.).
Enser (M.), **21**.IV: Auslaugen u. Mischen von Gerbstoff 678* D.
Enskog (D.), **17**.II: Kinet. Theorie der Vorgänge in mäßig verd. Gasen [841].
Enslow (L. H.), siehe: Penniman (W. B. D.); Wolman (A.).
Ent (L. A. van der), siehe: Böeseken (J.).
Entat (M.), **18**.I: Nachweis u. Best. kleiner Mengen freier HCl in Ggw. von Chloriden etc. 1062. — **20**.II: Quecksilberlampen bei Laboratoriumsverss. 20. — IV: Ultraviol. Strahlen zur Feststell. der Zers. von Geweben durch Licht 545. — siehe: Vulquin (E.).
Enz (K.), **18**.II: Das neue Deutsche Arzneibuch 468. — **19**.II: Paraffinum liquidum 304.
Enzenauer (J.), **21**.II: Silicasteine für Koksöfen 21. — Kokerei der Stahlwerke A.-G. in Duisburg-Meiderich 304.
Enzinger-Werke A.-G., **19**.IV: Filter-

pressenverteilscheibe 861*. — **20**.II: Verteilplatte f. Kerzenfilterpressen 702*. — IV: Meßvorricht. für Filterkuchenpressen 165*. — **21**.II: Filterpresse 290* D. — IV: Entlüften von Filtern 327* D. — Pappenart. einer Nachpress. in d. Filterpresse unterlieg. Filterkuchen 405* D.

Eoff (J. R.), **18**.I: Tresterweine: Zus. u. Nachweis 669. — Lävulose, der in Apfelsaft vorherrsch. Zucker 838. — siehe: Adams (A. B.); Alwood (W. B.); Hartmann (B. G.); Smith (B. H.).

Epailly (T. C.), siehe: Canat (G. P.).

Ephraim (F.), **17**.II: Chem. Komplexverbb. 350. — Nebenvalenzen: Polyhalogenide 718. — **18**.I: Nebenvalenzen. Oktammine, Volumwrkg. des Anions 996. — II: Nebenvalenzen. Ammoniakate des Silbers 517. — **19**.I: Chem. Affinität 409. — Nebenvalenzen. Amoniakate von Cupro- u. Lithiumsalzen 702. — Goldverbb.; Ammoniakate von Doppelsalzen: therm. Zerfall v. Doppelhalogeniden 703. — III: Nebenvalenzen. Therm. Abbau v. Ammoniakaten des Cu u. des Zn 117. 119. — **20**.I: Additionsprodd. von SO_2 an Alkalijodide 279. — Nomenklatur anorgan. Verbb. 602. — **21**.I: Löslichkeit 801. — Ammoniakate von Salzen der Pikrinsäure u. p-Dichlorbenzolsulfosäure 803. — III: Löslichk. von Salzen aromat. Säuren u. deren Ammoniakaten 221. — Komplexverbb. zw. Rhodaniden u. As_2O_3 403.

Ephraim (F.) u. Michel (E.), **19**.III: Regelmäßigkeiten in der Größe der Molekularvolumina 551.

Ephraim (F.) u. Millmann (S.), **17**.I: Wertigkeit u. Nebenvalenzenergie 986.

Ephraim (F.) u. Moser (Franz), **20**.III: Nebenvalenzen. Salze mit hohem Ammoniakgehalt 34.

Ephraim (F.) u. Mosimann (P.), **21**.I: Löslichkeit. Polyjodide u. Wismut- u. Quecksilberjodidverbb. von Ammoniakaten 802. 803.

Ephraim (F.) u. Müller (Franz), **21**.III: Nebenvalenzen. Stabilität komplexer Kationen bei wechselnder Größe der Anionen 210.

Ephraim (F.) u. Rosenberg (E.), **18**.I: Nebenvalenzen. Vorausberechn. der Zersetzungstempp. von Ammoniakaten 510.

Ephraim (F.) u. Wagner (Pl.), **17**.II: Nebenvalenzen: Haftintensität des Wassers in Krystallwasserverbb. 721.

Ephraim (J.), **21**.III: A. W. von Hofmann u. das Patentwesen 81.

Eppendahl (F.), **20**.III: Betriebspraxis der Baumwollstrangfärberei [704]. — **21**.II: Baumwollstrangfärberei 36.

Eppendahl (R.), **20**.I: Piezoopt. Verhalten von Topas 877.

Eppinger (H.), **21**.III: Myodegeneratio cordis 371.

Eppinger (H.) u. Kloss (K.), **18**.II: Therapie der Polycythämie 1066.

Eppinger (H.) u. Ullmann (E. V.), **21**.I: Kalkstoffwechsel 503.

Epple (W. F.), siehe: Spitzer (G.).

Eppler (A.), **19**.III: Künstl. Herst. des Diamants 366. — **20**.III: Heliodor 874.

Epps (G. D. van) u. Reid (E. E.), **17**.I: Herst. aliphatischer Nitrile 486. — Katalyt. Herst. der Nitrile 486.

Epstein (A.), **21**.I: Zerstörer der komplexen Polysaccharide: Pseudomonas polysaccharidarum 224.

Epstein (A. A.), Reiss (J.) u. Branower (J.), **17**.I: Chirurg. Maßnahmen u. Blutzuckergehalt u. Durchläss. der Niere 591.

Epstein (E.), **19**.I: Spezifität der X-Stämme u. der Weil-Felixschen Agglutinn. bei Fleckfieber 106. 312. — III: Serologie des Fleckfieberblutes u. Spezif. u. ätiolog. Bedeut. der X-Stämme 623. — **21**.III: Darstellbarkeit polgefärbter Stäbchen bei verschied. Bakterienarten 666.

Epstein (E.) u. Morawetz (G.), **17**.I: Serodiagnostik des Fleckfiebers 1129.

Epstein (E.) u. Paul (F.), **21**.IV: Bei der Sachs-Georgi- u. Meinickereakt. u. bei dem Toxin-Antitoxinnachweis nach Georgi auftret. Flocken 322. — Serologie der Syphilis 560.

Epstein (P. S.), **18**.II: Quantenlehre in der Theorie der Serienspektren 245. — **19**.III: Starkeffekt in der Fowlerschen Heliumserie 116. — **20**.III: Interferenzfähigkeit von Spektrallinien u. Quantentheorie 784.

Epstein (S. W.), siehe: Smith (A. H.).

Epstein (S. W.) u. Gonyo (B. L.), **21**.II: Extraktion von Kautschukwaren 412.

Epstein (S. W.) u. Moore (R. L.), **20**.II: Best. v. Cellulose in Kautschukwaren 717.

Equitable Trust Company, siehe: Roon (L.).

Erban (F.), **17**.I: Ölpräparate, Analyse 698; Best. der Ricinussäure 915. — II: Exportspezialitt. der Druckerei, Färberei u. Buntweberei 205. — Ricinussäure in Ölpräparaten 707. — **18**.I: Ricinussäure in Ölpräparaten 668. — II: Küpenfarbstoffe während des letzten Jahres 417. — **19**.II: Dass. 63. — Färbereimaschinen u. Apparatefärberei 587. — Best. der Ricinussäure in Ölpräparaten 607. 946. — **21**.II: Waschverss. mit nach dem Permutitverf. gereinigt. Wasser 911. — Waschmittel Burnus 862. — siehe: Georgievics (G. v.).

Erbe (R.), siehe: Wislicenus (W.).

Erbreich (F.), **19**.IV: Verbrennungsvorgänge u. ihre Berechnung 427. — **21**.II: Heizung von Trockenkammern für Eisen-

guß mit Rohbraunkohle, Brikettgrus u. Koksgrus 310. — III: Einführung in die Eisenhüttenkunde [799].
Erchenbrecher (V.), **20**.II: Herst. von SO_2 oder Schwefel aus Sulfaten 484*.
Erckmann (P. E.), siehe: Baume (G.).
Erculisse (P.) u. Dackweiler (H.), **19**. IV: Butteruntersuchung 324.
Erdahl (B. F.), **18**.II: Konzentr. von K aus Rohstoffen mittels elektr. Fällung von Flugstaub u. Rauch von Zementbrennöfen 682.
Erdélyi (P.), siehe: Kurz (J.).
Erdmann (E.), **17**.I: Jod in den deutschen Kalilagern 1030. — **19**.II: Vorschlag zur Verarbeit. des Braunkohlenteers 445. 696. — **20**.II: Probenahme bei Kalidüngesalzen 334. — III: CO in den Urgasen der Kalisalzbergwerke 372. — **21**.II: Abscheid. von Kreosot aus Teeren 827* E. — Paraffin u. Schmieröle 1084* E. — Abscheid. von Paraffin aus Braun- u. Steinkohlenteer 1084* E. — IV: Teerbildner der sächsisch-thüring. Schwelkohle 535. — siehe: Riehm (E.).
Erdmann (W.), s.: Sabalitschka (T.).
Erdmannsdörffer (O. H.), **20**.III: Metamorphe Gesteine in Mazedonien 406.
Erdöl-Verwertungs-Akt.-Ges., **18**.II: Behandlung von Naphthensäuren 82*.
Erdstein (F.) u. Fürth (L.), **21**.III: Wrkg. blanker Metalle auf Toxine 971.
Ereky (K.), **19**.I: Biotechnologie der Fleisch-, Fett- u. Milcherzeug. im landwirtschaftl. Großbetriebe [316]. — **21**.I: Steigerungsmöglichkeiten der Lebensmittelproduktion 386.
Erhard (W.), **19**.IV: Aschenbest. in Kohlen u. Koks 513.
Erichsen (A. M.), **17**.II: Gießen von Eisen 582*.
Erickson (E. T.), **21**.IV: Nachweis kleiner Erdölmengen 885.
Ericson (E. J.), **18**.I: Trennung des Zn von Cd u. jodometr. Best. von Cd 951.
Erikson (H.), **19**.II: Gasheizapparate u. Anwend. minderwertiger Gase 448. 697.
Eriksson (J.), **18**.II: Getreideschwarzrost (Puccinia gram.) in Schweden 853.
Erlacher (P.), **21**.III: Behandlung des Streptokokkenempyems 796.
Erlanger (J.), siehe: Gasser (H. S.); White (H. L.).
Erlanger (J.) u. Gasser (H. S.), **19**.I: Behandl. des eingestellten (standard.) Shocks 575. — **20**.III: Sek. traumat. Shock. Versagen des Kreislaufes nach Adrenalin 855. — **21**.I: Behandl. eines Traumas mit Gummi arabicum u. Krystalloiden 264. — Hyperton. Gummi arabicum- u. Traubenzuckerlösg. nach Blutverlusten 265.
Erlbeck (A. R.), **20**.II: Pflanzenmilch 780.
Erlenmeyer (E.), **19**.III: Intra- u. intermolekular wirk. Kräfte bei Umlagerungen, Racemis. etc. 1029. — Wechselwrkg. asymmetr. Substst. mit asymmetr. C u. Zimtsäure u. a. 1030. — Waldensche Umkehr. 1031. — Von asymmetr. Molekülen ausgeh. Kraft u. Biochemie 1063.
Erlenmeyer (E.) u. Hilgendorff (G.), **17**.I: Cinnamate der Weinsäure 12. — **20**.III: Dass.; opt. akt. Zimtsäuren 8.
Erler (K.), **20**.IV: Gasheizbrenner 489*.
Erler (W.), **18**.I: Platten aus pflanzl. oder tier. Farbstoffen 495*. — **19**.IV: Gewebe 759*.
Erlich (J.), **20**.IV: Analyse von Wolframverbb. 28. — Best. des Salpeterstickstoffs nach Devarda 314. — Messung der Geschwindigkeit von Gasen 704. — **21**.II: Volumetr. Best. von SO_4'' 54. — III: Gesetz der Veränderlichkeit 1451.
Erlinger (M. E. B.), **21**.II: Anstrichmasse 266* A.
Erlwein (G.), **18**.I: Elektrolyseure zur Herst. v. NaOCl f. Wasserwerke etc. 1204.
Erlwein (G.) u. Becker (Hans), **21**.II: Stille Entladung zum Nachweis schlagender Wetter u. zur Gasanalyse 210.
Ermen, **21**.II: Konzentr. Entwickler 687.
Ermen (W. F. A.), **21**.IV: Pelzfärben 516.
Erner (W.), **21**.IV: Mangeln in der Leinenwarenappretur 1153.
Ernest (A.), siehe: Setlik (B.).
Ernest (T. R.), **19**.II: Schwefelwasserstoffentwicklungsapparat 139.
Ernsberger (M. C.), siehe: Davis (C. S.).
Ernst, **21**.IV: Auslaugung der Treber u. Spindeln des Glattwassers 1106.
Ernst (A.), **17**.I: Gasmessungen 837.
Ernst (G.), **21**.II: Hornemann 327.
Ernst (H.), **21**.II: Deutsche Kieselgur 257.
Ernst (I.), siehe: Müller (Erich); Vorländer (D.).
Ernst (K.), **18**.I: Tonkochgeschirr 1092.
Ernst (M.), **18**.I: Einfluß von Gasen auf den lichtelektr. Effekt der Metalle 325.
Ernst (R.), **20**.I: Stickstoffspaltung 318. — **21**.IV: Verbillig. der Jodzahlbest. 169.
Ernst (W.), **19**.IV: Erhöhte Verwend. des Kokses für Großdampfkessel 94. — **20**. II: Euterentzündung 202.
Ernst (Z.) u. Weiss (S.), **21**.IV: Bangsche Mikroblutzuckerbest. 320.
Ero, siehe: Pascal (P.).
Errani (G. F.), siehe: Angeli (A.).
Errera (G.), **21**.I: Trattato di chimica organica [823].
Errera (I.), **21**.III: Cuprooxydverbb. 1455.
Erskine (L.), **19**.IV: Standardeinrichtt. für Messing- u. Bronzegießereien u. für Metallbearbeitungsbetriebe 187. 279.
Erslev (K.), **20**.II: Behandl. von Milch u. Rahm, bes. für Butter u. Margarine 342*. — IV: Kunstmilch 146*. — **21**.IV: Behandeln von ölhalt. Saaten 823* Holl. 1042* E.

Erste Deutsche Kunstdruck-Papierfabrik Carl Scheufelen, **19**.II: Verhüt. von seitlichem Stoffaustritt an Papierstoffholländern 947*. — IV: Dass. 157*. — Zerreißen von Zellstoffbahnen in gleich große Stücke 943*.
Erste Wiener Export-Malzfabrik Hauser & Sobotka, **21**.IV: Caramel 875* Schwz.
Ertel Bieber & Co., siehe: Kupferhütte Ertel Bieber & Co.
Erwin (R. G.) u. International Bituconcrete Co., **21**.IV: Plast. Masse 63* A.
Erzröst-Gesellschaft u. Walmrath (J.), **19**.IV: Rührarm für mechan. Röstöfen, Glühöfen u. dgl. 407*. — **21**.IV: Staubschutzschurre für mechan. Röstöfen von Schwefelmaterialien 254* D.
Es (L. van) u. Schalk (A. F.), **18**.II: Anaphylakt. Natur der parasit. Vergift. 1065.
Escales (R.) u. Stettbacher (A.), **17**.I: Explosivstoffe, Initialexplosivstoffe u. Initialzündung [1042].
Escard (J.), **18**.I: Dilatometer 690. — II: Aluminium dans l'industrie [1002]. — Fours electr. de laboratoire [1002]. — **19**. I: Metall. Cer u. Legier. 805. — II: Elektrotherm. Erzeug. von Gußeisen u. Stahl 173. — Al-Zn-Legier. 356. — Elektr. Öfen u. ihre Anwend. 753. — Ferrometallegier. 753. — IV: Elektrotherm. Gewinn. von Cu 184. — Ferrolegier. 662. — Elektr. Öfen u. ihre Anwend. 1038. — **20**.I: Les fours électr. industr. et les fabricat. électrotherm. [55]. — II: Komplexe Ferrolegier. 179. 668. — IV: Elektrometallurg. Darst. der Fe-Ti-Legier. 365. — **21**.I: L'électrométallurgie du fer et de ses alliages [476]. — Production industr. synthét. des composés nitrés [595]. — II: Verwert. des Ferrosiliciums 425. — IV: Elektrotherm. Metallurgie u. elektrol. Darst. von Ferronickel 343. 412.
Esch (A.), siehe: Selter (H.).
Esch (W.), **19**.IV: Leinölfirnisersatz 622*. — **20**.III: M. Chain 25. — IV: Kieselfluornatrium 9*. — $MgCO_3$ bezw. MgO 603*. — **21**.II: Verarbeit. von $MgCl_2$-Laugen 548* D. — Versteif. v. Filzen 941* D. — Bleichen von Strohgeflecht 991* D. — IV: Verarbeit. dolomit. Kalksteins auf $CaCO_3$ u. basisch-kohlensaure Magnesia 572* D. — siehe: Kuchenmüller (R.).
Eschaich (A.), **18**.II: Nachweis von Nitraten im Wasser 400. — **19**.IV: Nachweis von Blut in Harn, Kot u. patholog. Flüss. 859. — Verwendungsmögl. des Pyramidons bei der Analyse 973. — **20**. IV: Laboratoriumsnotizen 598.
Eschbach (H.) u. Duhot (E.), **19**.I: Hämolyt. Vermögen der frischen menschl. Sera auf Blutkörper von Hammel u. Kaninchen 309.
Eschbach (W.), **19**.IV: Gleichzeit. Pressen der Füllungen einer größ. Anzahl v. Sprengkapseln, Zündhütchen u. dgl. 763*. — **20**.II: Messen der Brennzeit von Verzögerungszündsätzen u. dgl. 622*. — **21**. II: Sprengkapseln 197* E. 530* D.; lagerbeständ. aus Zn 885* D. — Explosivstoffe 765* E. — Unschädlichmachen v. Ausschußsprengkapseln 765* D. — Initialzündsätze aus Bleiazid u. Nitrokörpern 885* D. — siehe: Friederich (W.).
Eschbaum (F.), **19**.II: Glycerinersatzmittel 129. — Guttameter u. Unters. von Arzneimitteln u. Giften 389. — Extraktbest. in Tinkturen u. Fluidextrakten 457. — **20**.I: Ameisensäure als natürl. vorkomm. Gift 540. — **21**.II: Arzneibuchprobe auf denatur. Branntwein 455. — IV: Stalagmometer 490.
Escher, **20**.IV: Kriegsmaßnahmen des Gaswerkes Zürich 691.
Escher (H. H.), **20**.II: Exakte Histochemie der Fettstoffe 114.
Escher (M.), **19**.II: Verbrennungsvorgänge in hüttentechn. Feuerung. 251. 916.
Escher (T. v.), **19**.II: Verbandstoffersparnis 35.
Escher (W. v.), **18**.II: Aufbereitung der Tonerde in der Al-Industrie 566. — siehe: Fellner & Ziegler.
Escher Wyss & Cie., siehe: Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie.
Escherich (K.), **17**.I: Blausäure im Dienste der Schädlingsbekämpf. 1122. — **21**.III: Uraniagrün in Tafelform 1488.
Eschholz (O. H.), **19**.II: Elektrostatische Fällung 551.
Eschholz (O. S.), **19**.II: Elektr. Bogenschweißen mit Metallelektroden 831.
Eschweiler Bergwerks-Verein, **19**.II: Patrone zum Sprengen mit flüss. Luft 126*. — IV: Wiederherst. beschäd. Wind- u. Schlackenformen, sowie der Formkühlkästen an Hochöfen 497*.
Esenwein (W.), **21**.II: Paraffinöl 867* D.
Eskilson (S. A.), **19**.II: Abschleudern überflüss. Bezuges beim Verzinnen, Anstreichen o. dgl. 758*.
Eskola (P.), **19**.III: Gahnit in Pegmatit bei Tränskböle in Perniö 1043.
Eskuchen (K.), **19**.I: Aktive Immunis. gegen Heufieber 580. 775. — II: Wert der Sublimatreakt. (Weichbrodt) für die Liquordiagnostik 152.
Esling (F.), **19**.IV: Abbinden von Portlandzement 1045.
E:Son Aurén (T.), siehe: Aurén (T. E:S).
Espenhahn (E. V.), **17**.II: Ammoniumthiosulfat-Polythionatlösungen. Reinigung von Kohlengas auf flüss. Wege 575.
Espeut (G.), **21**.II: Eubaryt 240.
Espitallier (G.), **20**.II: Rationelle Herst. von Ziegelsteinen 77.

Espriella (J. R. de la), **19**.II: Verwendungsarten von Futterrüben 182.
Ess (O.), **18**.II: Berberinnitratprobe bei Hydrastispulver 226.
Esselborn (K.), **20**.I: Lehrbuch der Elektrotechnik bearbeitet von K. Fischer, G. W. Meyer, G. Schmidt u. a. [787].
Esselen (G. J.), **20**.III: Acetylcellulose vom kolloid. Standpunkt 820.
Esselen (G. J.) u. Slade Company (D. & L.), **21**.IV: Riechstoffextrakt 596* A.
Esselen (G. J.), Mork (H. S.) u. Little (A. D.), **21**.IV: Cellulosebutyrate 373* E. 1140* E.
Essen (v.) & Lindenbaum ,**18**.I: Denaturierung von Steinsalz 587*.
Esser (E.) & Cie., Textilmaschinen u. Schermesserfabrik, **19**.II: Färben von Textilgut unter Verwend. zweiteil. Behandlungsbehälter 671*. — **21**.IV: Dass. 359* Oe.
Essers (W.), siehe: Schoeller (W.).
Essex (H.), siehe: Brooks (B. T.).
Essex (H.), Hibbert (H.) u. Brooks (B. T.), **17**.I: Hydrolyse der Chlorpentane u. Druck; Synthet. Fuselöl 561.
Essex (J. L.), siehe: Loomis (N. E.).
Essich (O.), **20**.IV: Zusatz von CO_2 zum Generatorprozeß 447. — **21**.IV: Oberflächenverbrennung 65.
Essick (C. R.), siehe: Wegeforth (P.).
Estabrooke (W. L.), Pratt (J. T.), Sears (J. D.) u. Jackson (D. D.), **21**.IV: Eisen u. Stahl 1137* E.
Este (G. d'), **19**.I: Über das sogenannte essigsäurelösliche Albumin 181.
Estelle (A. T. C.), **17**.II: Elektrolyt. Darst. des Eisens mittels aus Alkalilauge besteh. Elektrolyten 257*. 511*. — **21**. IV: Herst. von Fe, Fe-Legierungen u. O_2 durch Elektrolyse 118* E.
Estes (C.), **18**.I: Prices Abscheid. der sieben behördl. genehmigten Kohlenteerfarbstoffe einschließl. Tartrazin 671. — **19**.IV: Bibliographie der Legierungen 187. — **20**.IV: Vanillinbest. 239.
Estner (O.), **20**.IV: Kaminkühler 584*.
Estner (O.) u. Schubert (H.), **19**.II: Rieselkörper für die Abwässerreinig. 490*.
Etablissements de Gantenbach, **21**. IV: Ersatz für schwarzes Glas 786* F.
Etablissements Jacob Holtzer, **21**. VI: Trocknen von Schmelztiegeln für Metalle 1099* F. — Tiegel 1134* F.
Etablissements Lazare Weiller, siehe: Société Anonyme Tréfileries et Laminoirs du Havre.
Etablissements Poulenc Frères, s.: Senderens (J. B.).
Etablissements Poulenc Frères u. Oechslin (K. J.), **21**.IV: Arsenophenylglycin 1324* Schwz.
Etaix (L.) u. Gain (G. A.), **21**.IV: Trockener Kaffeeextrakt 754* D.
Etat Français (Ministère de l'Armement et des Fabrications de Guerre), **21**.IV: Kohlen großer Adsorptionsfähigkeit 994* F.
Etchells (H.), **20**.II: Elektr. Öfen bei industr. Verfahren 797.
Ettisch (M.), siehe: Ullmann (F.).
Eucken (A.), **20**.I: Achsenparallele Kernschwingg. in Bohrschen Molekülen 401. — III: Quantenhypothese u. Rotationsbewegung der Gasmoleküle 329. — **21**. III: Rotationsbewegung u. absol. Dimension der Moleküle 991.
Eugling (M.), **19**.I: Chininfestigkeit der Malariaparasiten 494.
Euler, **19**.III: Salvarsan bei Alveolarpyorrhöe 75.
Euler (A. C. v.), s.: Cleve von Euler (A.).
Euler (H. von), **17**.II: Kautschuk aus Isopren 667*. — Änderr. des Enzymgehaltes in Kefirkörnern u. in Bact. lactis acidi 757. — **18**.I: Enzymbildung 746. — II: Darst. von Kohlenhydratphosphorsäureester durch lebende Hefe 53. — Enzymchem. Studien 289. — **20**.I: Aktivier. der leb. Hefe durch Hefenextrakt u. Salze organ. Säuren 473. — **21**.I: Chemie der Enzyme [595]. — Enzymchem. Aufgaben 740. — siehe: Cleve (P. T.); Svanberg (O.).
Euler (H. v.) u. Asarnoj (S.), **20**.III: Enzymbldg. bei Aspergillus niger 201.
Euler (H. v.) u. Blix (R.), **19**.III: Verstärkung der Katalasewrkg. in Hefezellen 640. — **21**.III: Dass. 113.
Euler (H. v.) u. Borgenstam (E.), **20**.I: Katalasewrkg. der Erythrocyten 744. — **21**.III: Enzymbldg. bei Penicillium glaucum 356.
Euler (H. v.) u. Brandting (G.), **19**.III: Harnstoffspalt. durch Urease 1065.
Euler (H. v.) u. Emberg (F.), **19**.I: Empfindlichkeit leb. Hefen gegen H·- u. OH'-Konzentrationen 870.
Euler (H. v.) u. Florell (N.), **20**.I: Farbstoffe u. Hefezellen 685.
Euler (H. v.) u. Hedelius (A. H.), **20**. III: Stabilität der α-Glucose 581. — **21**. I: Berechn. der Diffusionskonstst. 173. — Adsorpt. an Metallpulvern 801.
Euler (H. v.), Hedelius (A. H.) u. Svanberg (O.), **20**.III: Diffusionsverss. an hochakt. Saccharasepräparaten 638.
Euler (H. v.) u. Heintze (S.), **18**.II: Rolle der Phosphate bei der alkoh. Gärung 837. — **20**.I: p_H-Empfindlichk. der Hefegärung 686. — III: Dass. 556.
Euler (H. v.) u. Josephson (K. O.), **20**. III: Kondens. an Doppelbindungen. Isopren mit Benzochinon 244. — **21**.I: Katalyt. Wrkgg. bei der Verbrennung organischer Substanzen 490.
Euler (H. v.) u. Laurin (I.), **19**.III: Verstärk. der Katalasewrkg. in Hefe-

zellen 722. — Hefe Sacch. Thermantitonum 1067. — **20**.I: Temperaturempfindlichk. der Saccharase 225. — Hefe Sacch. Thermantit. 781. — III: Temperaturempfindl. der Saccharase 96. — Temperaturkoeff. der Saccharasewrkg. 598. — **21**.I: Messungen der maxim. Stabilität organ. Stoffe 933. — Anpassung einer Hefe an Galaktose 954.

Euler (H. v.), Laurin (I.) u. Pettersson (A.), **21**.I: Anpassung einer Oberhefe an das Gärsubstrat Galaktose 741.

Euler (H. v.) u. Löwenhamm (E.), **17**.I: Chem. Zus. u. Bldg. der Enzyme 896.

Euler (H. v.) u. Moberg (E.), **19**.III: Invertase u. Gärungsenzyme mit einer Oberhefe 345.

Euler (H. v.) u. Myrbäck (K.), **21**.III: Vitamine B u. Koenzyme 1437. — Temp.-Empfindlichk. des rohrzuckerspalt. Enzyms des Jejunums 1438.

Euler (H. v.), Ohlsén (H.) u. Johansson (D.), **18**.I: Zwischenreaktt. bei der alkoh. Gärung 458.

Euler (H. v.) u. Pèttersson (A.), **21**.III: Vitamine B u. Koenzyme 1291.

Euler (H. v.) u. Svanberg (O.), **17**.I: Hemmung enzymat. Reaktt. durch Harn 884. — Phosphatumsatz bei Diabetikern 903. — II: Löslichkeitsbeeinfluss. durch Salze 264. — **18**.I: Na-Phosphat u. Milchsäuregärung 121. — II: Chem. Zus. u. Bldg. der Enzyme. Bact. lactis acidi (Streptoc. lactis) 832. — Ionenwrkgg. 1011. — Biochem. Zuckerspaltung. 1060. — **19**.III: Wachstum der Hefe in alkal. Lösgg. 345. — Enzymat. Studien über Zuckerspaltt. 684. — Saccharasegehalt u. Saccharasebldg. in der Hefe 724. — **20**.I: Temperaturanpass. von Hefezellen 16. — Hochakt. Saccharasepräparate 85. — Pektasewrkg. 295. — Rückbldg. der Saccharase in vorbehand. Hefe 473. — Temp. u. Acidität u. Bldg. von Saccharase 684. — III: Giftwrkgg. bei Enzymreaktt. Inaktivier. der Saccharase durch Schwermetalle 200; durch organ. Stoffe 639. — Hochakt. Saccharasepräparate. Reinigung durch Dialyse 637. — **21**.I: Giftwrkg. bei Enzymreaktt. Bindung des Ag u. Cu an Saccharase 154. — Selbstregener. eines Enzyms nach Metallvergift. 954. — III: Regener. inaktiviert. Saccharase durch Dialyse 1290. — Carbonsäureester als amphotere Elektrolyte 1404. — Charakteris. von Amylaselösgg. 113. 1434. — Darmsaccharase 1438. — IV: P-Gehalt gereinigter Saccharaselösgg. nach erschöpf. Dialyse u. Mikrobestst. von P 91.

Euler (H. v.), Svanberg (O.), Hallberg (G.) u. Brandting (K.), **18**.I: Zymophosphatbldg. bei der alkoh. Gärung 122.

Euler (H. v.), Svanberg (O.) u. Heintze (S.), **18**.II: Quantit. Bestst. der enzymat. Tätigkeit in lebenden Zellen 746.

Euler (H. v.) u. Tholin (T.), **17**.I: Phosphatwrkg. auf die alkoh. Gärung bei verschied. OH'-Konzentrationen 896.

Eustis (A. H.), **21**.IV: Gewinnung von Gasen 1130* E.

Eustis (F. A.) u. Perin (C. P.), **21**.IV: Behandeln von Eisenerzen 1136* A.

Euston (E.), **21**.II: Porzellanart. Bleiweiß 360.

Evans, siehe: Mc Intosh (D.).

Evans (A.), **21**.III: Lubricating and allied oils; Forword by Ch. Wakefield [439].

Evans (A. C.), **21**.III: Serolog. Eigensch. der Meningokokken u. tödl. Wrkg. 250.

Evans (B. S.), **21**.II: Best. kleiner Mengen Cr in Stählen 890. — IV: Abschätz. geringer Cr-Mengen in Stählen 626.

Evans (C. L.), **17**.II: Herzbeschleunig. durch Wärme u. durch Adrenalin 108. — **20**.I: Sauerstoffmangel des Blutes durch Cyanide 95. — **21**.III: Regul. der Reakt. des Blutes 1336. — IV: Fehler bei Bestst. mit der H-Elektrode 1165. — siehe: Dale (H. H.); Dudley (H. W.).

Evans (C. T.) u. Cyclops Steel Co., **21**. II: Legierungen 172* E.

Evans (E. C.), **19**.II: Aussichten der Steinkohlendest. bei niedriger Temp. 191. — IV: Dass. 427.

Evans (E. V.), **20**.II: Besuchsfahrt durch die chem. Werke der Rheinlande 737. — **21**.IV: Chemie der Verbrennung 669. — siehe: South Metropolitan Gas Co.

Evans (F. A.), siehe: Clark (H. M.).

Evans (H. G.), **20**.II: Rektifiziert. Petroleumdestillat aus Toluolpetroleumdestillatabläufen asiat. Petroleums 616. — Best. von Paraffinen u. ungesätt. Verbb. in Handelstoluolen 656.

Evans (H. M.), **20**.I: Gift des Dornhaifisches 590. — siehe: Dawson (A. B.).

Evans (J.), siehe: Haworth (J.).

Evans (J. P. G.), **21**.II: Reinigen von Rohölen 618* D. — IV: Dass. 612* E.

Evans (P. E.), siehe: Mills (W. H.).

Evans (P. N.), **21**.III: Dampfzus. von Alkohol-Wassermischungen 997.

Evans (P. N.) u. Albertson (J. M.), **18**.I: Äthylschwefelsäurereaktion 170.

Evans (U. R.), siehe: Rideal (E. K.).

Evans (W. L.) u. Adkins (H.), **20**.I: Organ. Verbb. u. alkal. Permanganat 201.

Evans (W. L.) u. Day (J. E.), **19**.III: Äthylalkohol u. $KMnO_4$ 857.

Evans (W. L.), Mong (W. L.) u. Sinks (F. L.), **18**.I: Vergleich v. Phenylhydrazinoxalat mit Mesoxalsäurephenylhydrazon 22.

Evans (W. V.), siehe: Morgan (J. L. R.); Nelson (J. M.).

Evans (W. W.), siehe: Geer (W. C.).

Eve (F. C.), **20**.IV: Sedimentierkammer zur Unters. von Liquor 214.

Evence Coppée & Co., **19**.IV: Regenerationskoksofen 93*.
Evens (E. D.), siehe: Morgan (G. T.).
Evens (F. P.), siehe: Morgan (G. T.).
Evenson (O. L.), **18**.I: Babcockformel zur Best. der Gesamttrockensubst. in abgedampfter Milch, Korrektur 480. — siehe: Biesterfeld (C. H.).
Everbeck (A.), **20**.II: Schnelltrockner für pharmazeut. Präparate 324*.
Everding (W.), siehe: Rassow (B.).
Everest (A. E.), **18**.II: Erzeug. von Anthocyaninen u. Anthocyanidinen 961. — **19**.IV: Möglichkeiten für Farbstoffunterss. 283. — **20**.I: Darst. des Diacetonamins 68. — II: Färber. Eigensch. der Anthocyane 760. — siehe: Perkin (A. G.).
Everest (A. E.) u. Hall (A. J.), **20**.II: Färber. Eigenschaften von Anthocyanen etc. 449. — **21**.III: Anthocyanfarbstoffe in Blüten u. Bldg. von Anthocyanen in Pflanzen 351. — IV: Pigmentfarbstoffe aus Gerbsäure u. aromat. Aminen 1141.
Everest (A. E.) u. Rogerson (H.), **20**.I: Saures Diacetonaminoxalat u. Vinyldiacetonaminoxalat 68.
Everken (H.) u. Krupp (F.), Aktien-Gesellschaft, **21**.IV: Säurewiderstandsfähiges Gefäß 1083* A.
Evermann (I.), Mason (O'N.) u. Browning (G.), **21**.III: Dolomite 157.
Evers, **21**.II: Scabiol 770. — III: Unspezif. Eiweißkörpertherapie bei Tetanus 1443.
Evers (F.), **21**.IV: Argentum colloidale u. Silberkolloide im neuen Arzneibuch 80.
Evers (Fritz), siehe: Harries (C.).
Evers (H.), **21**.III: Hörstörungen nach Chenopodiumgaben 1042.
Evers (N.), **21**.II: Best. von Blei in saurer Lösung 56.
Evers (N.) u. Foster (H. J.), **21**.II: Öl des schwarzen Sturmvogels 78.
Eversheim (P.), **17**.I: Bedeut. der Mikrowage für den Naturforscher 550. — Angewandte Elektrizitätslehre [983]. — **20**.III: Starkstromtechnik [467].
Evvard (J. M.), siehe: Bergeim (O.); Lamb (A. R.).
Ewald (A.), **19**.III: Quellung u. Verkürz. der leimgeb. Fibrillen des Bindegewebes in heißem Wasser; Formol u. kollagene Fibrillen u. neue histolog. Reakt. des Kollagens 646.
Ewald (G.), **17**.II: Serumkrankheit 697.
Ewald (P. P.), **20**.I: Röntgenstrahlen 722. — **21**.I: Erforsch. der Krystalle mit Röntgenstrahlen [595]. — Abweich. vom Braggschen Reflexionsgesetz der Röntgenstrahlen 712. — III: Reziprokes Gitter in der Strukturtheorie 750.
Ewald (R.), **19**.II: Südruss. Anthrazitkohle 120.
Ewald (W. F.), siehe: Loeb (J.).
Ewan (T.) u. Young (J. H.), **21**.III: Guanidinsalze u. Nitroguanidin 1229.
Ewbank (E. K.), siehe: Sidgwick (N. V.).
Ewe (G. E.), **19**.IV: Emetinhydrochlorid 638. — Pharmazie u. Tethelin 947. — **20**.I: Mineralog. Bemerkk. 559. — II: Relat. Empfindlichk. der Fehling-, Phenylhydrazin- u. Nylanderprobe für den Nachweis von Glucose im Harn 517. — IV: Glas für Ampullen 247. — Best. des Ca 335. — Anwend. von Senföl 351. — 4. Ausgabe des Formelbuches 379. — Kaffein aus Kaffeeruß 572. — **21**.II: Best. von Ca 284. — IV: Gepulvert. Talk für kosmet. Mittel 493. — siehe: Pittenger (P. S.).
Ewer (H.), **20**.III: Nitrobenzolvergiftung bei Säuglingen 896.
Ewerbeck (P.), **21**.IV: Elektr. drehbarer zylindr. Ofen zum Brennen von Kalk, Zement u. Gips 25* D.
Ewers (F.) & Co., Inh. Akt.-Ges. für Kartonnagenindustrie, **19**.IV: Behandeln von Schwarzblech 570*. — **20**.IV: Teilverzinnung von Eisenblech 407*. 571*. — **21**.IV: Überzug auf Blech 909* D.
Ewert (R.), **17**.II: In Teerdämpfen enthalt. pflanzenschädl. Bestandteile u. a. 128. — **19**.I: Verstopft der Zementstaub die Poren der Pflanzen? 891. — **21**.I: Zementstaub u. Befruchtung der Blüten 312. — III: Zementstaub u. Vegetat. 683.
Eweyk (C. van), **20**.III: Innere Sekret. des Pankreas u. Spinatsekretin 220. — siehe: Bickel (A.).
Ewing (C. O.), siehe: Merrill (R. C.); Viehoever (A.).
Ewing (D. T.), siehe: Harkins (W. D.).
Ewing (J. A.), **20**.III: Molekularenergie von Gasen 683. — Spezif. Wärme des gesätt. Dampfes u. Entropietemperaturdiagramme von Flüss. 470. — **21**.I: Spezif. Wärme gesätt. Dämpfe u. Entropietemperaturdiagramme von Flüss. 5. — III: Molekulare Energie von Gasen 449.
Ewing (P. V.), siehe: Wells (C. A.).
Ewing (W. W.), siehe: Harkins (W. D.).
Ewins (A. J.), **17**.I: Best. des As in organ. Verbb. 912. — siehe: Barger (G.).
Exley (W. H.), siehe: Leitner (H.).
Exner (A.), **21**.I: Narkose u. Zucker 957. 958.
Exner (F.), **20**.I: Physikal. Grundlagen der Naturwissenschaften [276].
Exner (H. V.), **20**.III: Funktion der Nebennieren bei weißen Ratten 528.
Exolon Co., siehe: Schabacker (H. E.).
Exportingenieure für Papier- u. Zellstofftechnik, **19**.IV: Veredlung von Papier- oder Cellulosegeweben 1119*. — **20**.II: Mischgarn aus Asbest- u. Textilfasern 346*. — Leimen u. Imprägn. von

Papier, Gewebe u. ähnl. Stoffen auch mit Hilfe von Tierleim, Casein 613*. — Wasserdichte Papier- oder Cellulosegewebe oder Papiergewebe, die zum Teil aus Textilfasern bestehen 614*. — siehe: Lutz (A.).
Eydmann jr. (F. H.), **19**.II: Feuchtechtes Pressen von Plüsch, Sammet etc. 588*.
Eyer (P.), **21**.IV: Ofen zum Brennen von Email 353* D. — s.: Koepp (R.) & Co.
Eyrainer (K.), **20**.IV: Sestini-Rondellis Verf. der Dekapierung u. galvan. Oxydier. der Metalle 366. — **21**.II: Glasversilberung 66.
Eys (J. van), siehe: Bredt (J.).
Eyster (J. A.), siehe: Meek (W. J.).
Eyster (J. A. E.) u. Mayer (M. E.), **20**. III: App., um Haut oder Schleimhaut den Dämpfen tox. Stoffe auszusetzen, u. über Dichloräthylsulfid 321.
Eyweling (E.), siehe: Herzig (J.).
Ezendam (J. A.), **18**.II: Blumenzwiebeln als Viehfutter 658.

F.

Fabaron (P.), **19**.III: Ceriumnitrid 974.
Fabbri (P.), siehe: Ganassini (D.).
Fabbro (G. dal), **21**.III: Surrenasi Serono 1098.
Faber, **21**.IV: Röntgenunters. von Ölbildern 358.
Faber (A.), siehe: Lange (Otto); Riesenfeld (E. H.).
Faber (E. M.) u. Reid (E. E.), **18**.I: Veresterung v. Essig- u. Propionsäure durch Mercaptane 334.
Faber (G.), siehe: Schaefer (Herbert).
Faber (H. B.), **20**.II: Gewerbl. Filtrieren 737. — **21**.II: Filtrieren u. Filter 245.
Faber (H. B.) u. Stoddard (W. B.), **20**. IV: Best. der Reinheit in der Pyrotechnik gebrauchter Chemikalien 376.
Faber (H. K.), **20**.III: Antiskorbut. Wert des Honigs 751. — **21**.I: Na-Citrat u. Skorbut 542.
Faber (J.), **17**.I: Albuminurie nach Bestrahl. mit künstl. Höhensonne 1026.
Faber (K.) u. Norgaard (A.), **20**.III: Schwelle d. Glykosurie bei Diab. 111. 220.
Fabian (J.), **20**.IV: Nebenproduktengewinnung aus Generatorgasen 723.
Fabiani (S.), **20**.III: Dispersion u. Extinktion einiger Metalle 436.
Fabig (R.), **19**.II: Farbvorrichtung 264*.
Fabinyi (R.), siehe: Csernel (E.).
Fabinyi (R.) u. Széki (T.), **17**.II: Organomagnesiumverbb. u. Apiolaldehyd 530.
Fabre, siehe: Gaillard; Georges.
Fabre (L.), **18**.I: Entfern. des Benzols aus Leuchtgas 973. — II: Nutzbarmach. des Torfes 876. — **19**.IV: Papier aus Torf 157. — Industr. Best. des Naphthalins 762. — **20**.II: Industr. Filtrat., kontin. 7; Fortschritte 232. — Dest. des Torfes 546. — Ununterbroch. Darst. von Ammoniumsulfat 715. — IV: Trocknen keram. Massen im Trommelfilter Zenith 526. — **21**.II: Wirkungsweise der Filtriertrommel 388.
Fabre (R.), **20**.III: Reakt. von Cerebrospinalflüss. 24. — **21**.II: Best. des Hg im Harn 60. — IV: Fettsäuren durch Oxydat. von Paraffinen 205. — siehe: Ranque (A.).
Fabre (R.) u. Clogne (R.), **19**.I: Gehalt des Harnes an Keton- u. ketonbild. Substst. bei traumat. Shock 581.
Fabre (R.), Ranque (A.) u. Senez (C.), **20**.III: Alkalinität der Lumbalflüss. 163.
Fabrik elektrischer Zünder, **17**.I: Röhrenelektroden für Akkumulatt. 351*.
Fabrik zur Verwertung tierischer Produkte, **21**.II: Behandl. von Fasern aus tier. Sehnen 818* Oe.
Fabriks Aktiebolaget Kronsten, **21**. IV: Isolier- u. Baumasse 999* D.
Fabrique de soie artificielle de Tubize, **18**.I: Konzentr. von Schwefelsäure 496*. — **21**.II: Dass. 546* Oe. — siehe: Dryen (A.).
Fabriques de Produits de Chimie Organique de Laire, **20**.IV: Dialkyldiarylharnstoffe 437*.
Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse, **21**.II: Kaliumsulfat 396* E. — ZnS u. Lithopone 650* E. — IV: Borneol 422* E. — Zinksulfid 740* F. — K_2SO_4 u. HCl 1091* F. — siehe: Comment (P.).
Fabris (G.), **17**.I: Olii e Grassi vegetali, animali e minerali [983]. — II: Fette u. Öle *1913* 88; *1914* 254.
Fabry (C.), siehe: Buisson (H.).
Fabry (J.), **19**.I: Radiumbehandl. 561. — II: Syphilis u. Silbersalvarsan 132. — Luet. fibröse Sklerosen u. Acid. carbolicum liquefact. 206. — **20**.I: Syphilis u. Silbersalvarsan 138. — **21**.I: Kalktherapie der Hauttuberkulose 105.
Fabry (P.), **20**.I: Agglutinabil. abgeschwächter Bakterien 713. — **21**.III: Dass. 552.
Facchini (S.), **17**.I: Äther. Öle u. Riechstoffe 753. 1093. — **20**.IV: Vorschläge für die italien. Traubenkernölindustr. 192. — Techn. Ausnutz. d. Lorbeerbaumes 326. — Hydrogen. Fette in d. Seifenind. 327.
Facchini (S.) u. Dorta (G.), **17**.II: Öl der Frucht der canadischen Rebe 394.

Fachgruppe für chem. Apparatewesen, **21**.IV: Erster Bericht 842.
Façoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., Akt.-Ges., u. Bansen (H.), **19**.II: Stoßofen 414*. — **20**.IV: Flamm- oder Wärmeofen mit Abführ. der Rauchgase nach unten 11*. — **21**.IV: Steinerner Gas- oder Winderhitzer 415* D. — Entwässern u. Dest. von Teer 445* D.
Fämel (K.), **21**.IV: Befeuerung der Dampfkessel mit flüss. Brennstoffen 13.
Färber, **19**.II: Wasserdichte Segel aus Papiergarn 611.
Färber (E.), **17**.I: Oxydationswrkgg. von Hefen 522. — **20**.III: Zwischenstufen bei chem. Umwandll. 113. 501. — Zerleg. des N vor 100 Jahren 174. — **21**.III: Proust als Organiker 253. — Prouts Hypothese 901. — siehe: Neuberg (C.).
Färber (E.), Nord (F. F.) u. Neuberg (C.), **21**.I: Phytochem. Redukt. des Acetols zu opt.-akt. Propylenglykol. Auftreten u. Verarbeit. von Racemkörpern bei Tier u. Pflanze 376.
Färberei Weidmann, **20**.II: Behandeln von Textilgut in Strähnen mit Flüss. 381*.
Färberei- & Appreturgesellschaft vorm. A. Clavel & Fritz Lindenmeyer, **17**.I: Erzeug. von zur Behandl. von Gespinstfasern bestimmt. Schaum 352*. — Beschweren, Fixieren, Beizen, Färben u. Bleichen von Seide etc. 459*.
Faes (H.), **19**.II: Zahnwurz, Kultur 34.
Faester (K.), **21**.II: Extrahieren von Ölen 913* E.
Fagan (T. W.), siehe: Lauder (A.).
Fagiuoli (A.), siehe: Ascoli (M.).
Fahlberg, List & Co., s.: Saccharin-Fabrik Akt.-Ges. vorm F. L. & Co.
Fahr (T.), **19**.I: Leberschädig. u. Chloroformtod 115.
Fåhraeus (R.), **18**.II: Suspensionsstabil. der Blutkörperchen währ. der Schwangerschaft 906.
Fahrbach (H.), **21**.II: Kleinwasserraum-Economiser Bauart Koblitz 1011.
Fahrenwald (A. W.), **19**.I: Cyanide Process.: control and operation [202]. — II: Flotationsapparate 571. 841.
Fahrenwald (F. A.), **18**.I: Legier. als Ersatz für Platin 817. — **21**.II: App. zum Arbeit. mit hoh. Hitzegraden 100* A. — App. u. Legier. zur Herst. dess. 100* A.
Fahrig (C.), **21**.I: Vergiftung durch Pilze Inocybe 691.
Fahrion (W.), **17**.I: Analyt. Chemie *1915* 340. — Techn. Fettchemie *1915*. 347. — Trane 925. — Verh. des Fettes im Leder 934. — II: Best. der Verseifungszahl 327. — Fettanalyse u. Fettchemie *1916* 652. — Verseifungszahl der Öle 653. — Theorie der Lederbldg. 841. — **18**.I: Mikroanalyse in der Fettchemie 667. — Trennung der flüss. u. festen Fettsäuren 668. — Fichtenharze 840. — Analyt. Fettchemie 875. — Analyse der Kernseifen 876. — Theoret. Fettchemie 890. — II: Techn. Fettchemie 232. — Theorie der Lederbldg. 781. 1103. — **19**.II: Theoret. Fettchemie *1917* 862. — Schwed. Leinölersatz 862. — Techn. u. analyt. Fettchemie *1917* 944. 945. — IV: Theorie der Lederbldg. 28. 586. — Deutschlands Fettwirtschaft u. Fettindustrie nach dem Kriege 422. — Österreich. u. amerikan. Kolophonium 621. — **20**.II: Lederbldg. 350. — Theoret., techn. u. analyt. Fettchemie *1918* 300. 706. 707. — Synthese der Fette 251. 812. — III: Fett u. Vitamin 392. — IV: Lederbldg. 207. — **21**.I: Autoxydationsprodd. der ungesätt. Fettsäuren 890. — II: Leinölproblem 909. — Best. des Unverseifbaren u. a. 912. — Analyt. Fettchemie *1919* 1029. — III: Kolophensäuren 1159. — IV: Analyse partiell gespalt. Fette 205. — Gerben mittels ungesätt. Fettsäuren 615* D. — Neues Leder 836. — Lederschmiermittel 1015* D.
Fahy (F. P.), **19**.II: Magnet. Permeabil. des Stahls 666. — Permeameter für die allgemeine magnetische Analyse 809.
Faillebin, **21**.III: Gemische mit minimalem Siedep. 514. — s.: Vavon (G.).
Fairbourne (A.) u. Toms (H.), **21**.III: α-Mononatriumglycerat 1114.
Fairburn (W. A.) u. Diamond Match Company, **21**.II: Masse für Zündholzköpfe 278* A.
Fairchild (C. O.), **20**.II: Theorie u. Genauigkeit der opt. Pyrometrie 661. — **21**.IV: Verschmelzen von Glas 1092. — siehe: Dana (L. I.); Foote (P. D.).
Fairchild (C. O.) u. Foote (P. D.), **20**.II: Kontrolle höh. Tempp.; registrier. Pyrometer 261.
Fairchild (J. G.), **21**.II: Analyse mineral. Schwefelwässer 393. — siehe: Miser (H. D.).
Fairley (T.) u. Burrell (B. A.), **17**.I: In Wollmühlen verwend. Öl 1164. — **19**. I: Wismut im menschl. Gehirn 879.
Fairlie (A. M.), **17**.II: Schwefelsäureherst. durch d. Kammerprozeß 657. — Kontrolle des Bleikammervorganges 784. — **19**.II: Anlagen für die Fabrik. von Schwefelsäure 835. — Nitratanlage zu Muscle Shoals 836.
Faisca (J. B. R.), **21**.IV: Anreicherung des Kochschen Bac. im Sputum 457.
Faitelowitz (A.), **21**.II: Der Fleischbrühe ähnl. Würze aus Kartoffelfruchtwasser 664* Oe. — IV: Extrakt. von Eiweißstoffen u. Fetten aus Knochen 1238* E.
Fajans (K.), **17**.II: Nomenklatur der Radioelemente 365. — **18**.I: Begriff des

chem. Elementes u. Erschein. der Isotopie 59. 987. — II: Isotope Bleiarten 265. — **19**.I: Begriffsbest. des chem. Elements 319. — III: Thermochem. Prüfung der Bornschen Krystallgittertheorie 907. — Hydratationswärme gasförmiger Atomionen 908. — Künstl. Zerlegung des N-Atoms 1038. — **20**.I: Hydratationswärmen gasförm. Atomionen 447. — Elektronenaffinität der Halogenatome u. Ionisierungsarbeit der Halogenwasserstoffe 449. — Elektronenaffin. von Gasen 449. — Energie der Atombindd. im Diamanten u. in aliphat. KW-stoffen 812. — Radioakt. u. neueste Entwickl. der Lehre von den chem. Elementen [660]. — III: Radioakt. u. neueste Entw. der Lehre von den Elementen [532]. [704]. — Isotope bei gewöhnl. Elementen 610. — **21**. III: Sublimationswärme u. Valenzkräfte der C-Modifikatt. 1498. — Radioaktivität [748].

Fajans (K.) u. Beckerath (K. v.), **21**. III: Oberflächenkräfte bei heteropolaren Krystallgittern. Adsorpt. von Bleiisotopen an kolloid. Silberhalogeniden 281.

Fajans (K.) u. Grimm (H.), **21**.I: Molekularvolum. der Alkalihalogenide 981.

Fajans (K.) u. Herzfeld (K. F.), **21**.I: Ionengröße u. Gitterenergie der Alkalihalogenide 981.

Fajans (K.), Pummerer (R.) u. Müller (F. v.), **21**.I: Fortschritte der allgemein., organ. u. Biochemie [595].

Fajans (K.), Richter (F.) u. Rauchenberger (J.), **18**.II: Thoriumblei 438.

Faktor (F.), **21**.II: Filtertrichter 337.

Falch (M.), **20**.III: Darst. von Maltose 880.

Falciola (P.), **17**.I: Darst. v. $CuSO_4$ 1037. — Gerbvermögen des Triacetins 1174. — **18**.I: Best. des freien C im Teer 1197. — II: Verwend. des Wassers aus d. Lewis-Thompsonschen Calorimeter für die Best. des S in den Brennstoffen 69. — Rückstände von der Gewinn. des Alauns 79. — **20**.III: Glycerinester der Fettsäuren u. Hydrazinhydrat 276. — IV: Analyse von Teer 101. — **21**.IV: Sehr scharfe Reakt. auf Cu 1298.

Falciola (P.) u. Mannino (A.), **17**.I: Fette u. Öle u. Hydrazinhydrat 926.

Falck (A.), **19**.IV: Sulfonal 1022. — **20**. II: Einspritz. unter die Haut 390. — **21**.I: Arzneibücher [344].

Falck (R.), **20**.I: Bewert. von Holz- u. Pflanzenschutzmitteln im Labor.; Spritzmittel für den Pflanzenschutz 351. 516. — **21**.I: Resinolbrühe zur Bekämpfung tier. Schädlinge 115.

Falck-Muus (R.), **17**.II: Erhärtungsprozeß des Portlandzements 503.

Falcke (V.), **21**.III: Reaktt. zw. FeO u. C u. zw. CO u. Fe 706.

Falckenberg (G.), **20**.I: Diel.-Konst. des Wassers, Äthylalkohols, Methylalkohols u. Acetons, u. Druck 667. — **21**.III: Best. der Permeabil. paramagnet. Körper mit der Wheatstone-Brücke 1221.

Falco (F.), siehe: Gutbier (A.).

Falconnier (G.), siehe: Kehrmann (F.).

Faldner (J.), **21**.II: Calciumcarbonat 697* D.

Fales (A. L.), siehe: Eddy (H. P.).

Fales (H. A.), **21**.III: Gesättigte KCl-HgCl-Zelle 510.

Fales (H. A.) u. Mudge (W. A.), **21**.III: Gesätt. Kaliumchlorid-Kalomelzelle 9.

Fales (H. A.) u. Vosburgh (W. C.), **19**.I: Plancks Formel für die Potentialdifferenz zwischen Lösungen 897.

Fales (H. A.) u. Ware (G. M.), **19**.IV: Best. von Zn als Sulfid 992.

Fales (H. L.), siehe: Holt (L. E.).

Falk (E.), **19**.III: Eukodalismus 69. — Eukodal, ein neues Narkoticum 137.

Falk (G.), **21**.III: Chemistry of enzyme actions [799].

Falk (J. S.), **19**.I: Einfluß gewisser Salze auf die Enzymwirkung 474. — siehe Winslow (C. E. A.).

Falk (J. S.) u. Winslow (C. E. A.), **19**.I: Enzymwrkg. u. $KBrO_3$ 50.

Falk (K. G.), **17**.I: Wirkungsweise der Urease etc. 1120. — **20**.III: Kohlenhydrate von frisch. u. getrockn. Vegetabilien 845. — **21**.I: Chem. reactions [595]. — Enzymwrkg. Lipolyt. Wrkgg. 683. — II: Harriman-Untersuchungslabor. 187. — siehe: Eckweiler (H.).

Falk (K. G.), Baumann (E. J.) u. Mc Guire (G.), **20**.IV: Unters. von verdorbenem Fleisch 540.

Falk (K. G.), Frankel (E. M.) u. Mc Kee (R. H.), **21**.II: Nahrungsmittelentwäss. im Tieftemperaturvakuum 187.

Falk (K. G.) u. Mc Guire (G.), **20**.IV: NH_3-Probe für Fleischfäulnis 542. — **21**. III: Sucrolyt. Wrkgg. der Banane 487.

Falk (K. G.), Mc Guire (G.) u. Blount (E.), **20**.III: Oxydase, Peroxydase, Katalase u. Amylase von frisch. u. entwäss. Vegetabilien 598.

Falk (K. G.) u. Noyes (H. M.), **20**.IV: Colorimetr. Bestst. mit Lösgg., die zwei farbige Substst. enthalten 164.

Falk (K. G.) u. Sugiura (K.), **19**.I: Beide Formen des Glycins 85. — IV: Ausscheid. von Hexamethylentetramin als Wertmesser der Nierenfunktion 958.

Falk (R.), **17**.II: Keimfreies Zwischensubstrat für die Kultur eßbarer Pilze aus Stroh 582*.

Falke (A.), **17**.II: Gefüllte Seifen 257*. — Schmiermittel u. Salbenersatz 348*.

Falkenberg (H.), **19**.II: Zink-Blei-Legierung 58*. 259*. — Dass. 12*. — Blei-Wolfram-Legier. 737*. — **20**.IV: Zn-

Fachgruppe für chem. Apparatewesen, **21**.IV: Erster Bericht 842.
Façoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., Akt.-Ges., u. Bansen (H.), **19**.II: Stoßofen 414*. — **20**.IV: Flamm- oder Wärmeofen mit Abführ. der Rauchgase nach unten 11*. — **21**.IV: Steinerner Gas- oder Winderhitzer 415* D. — Entwässern u. Dest. von Teer 445* D.
Fämel (K.), **21**.IV: Befeuerung der Dampfkessel mit flüss. Brennstoffen 13.
Färber, **19**.II: Wasserdichte Segel aus Papiergarn 611.
Färber (E.), **17**.I: Oxydationswrkgg. von Hefen 522. — **20**.III: Zwischenstufen bei chem. Umwandll. 113. 501. — Zerleg. des N vor 100 Jahren 174. — **21**.III: Proust als Organiker 253. — Prouts Hypothese 901. — siehe: Neuberg (C.).
Färber (E.), Nord (F. F.) u. Neuberg (C.), **21**.I: Phytochem. Redukt. des Acetols zu opt.-akt. Propylenglykol. Auftreten u. Verarbeit. von Racemkörpern bei Tier u. Pflanze 376.
Färberei Weidmann, **20**.II: Behandeln von Textilgut in Strähnen mit Flüss. 381*.
Färberei- & Appreturgesellschaft vorm. A. Clavel & Fritz Lindenmeyer, **17**.I: Erzeug. von zur Behandl. von Gespinstfasern bestimmt. Schaum 352*. — Beschweren, Fixieren, Beizen, Färben u. Bleichen von Seide etc. 459*.
Faes (H.), **19**.II: Zahnwurz, Kultur 34.
Faester (K.), **21**.II: Extrahieren von Ölen 913* E.
Fagan (T. W.), siehe: Lauder (A.).
Fagiuoli (A.), siehe: Ascoli (M.).
Fahlberg, List & Co., s.: Saccharin-Fabrik Akt.-Ges. vorm F. L. & Co.
Fahr (T.), **19**.I: Leberschädig. u. Chloroformtod 115.
Fåhraeus (R.), **18**.II: Suspensionsstabil. der Blutkörperchen währ. der Schwangerschaft 906.
Fahrbach (H.), **21**.II: Kleinwasserraum-Economiser Bauart Koblitz 1011.
Fahrenwald (A. W.), **19**.I: Cyanide Process.: control and operation [202]. — II: Flotationsapparate 571. 841.
Fahrenwald (F. A.), **18**.I: Legier. als Ersatz für Platin 817. — **21**.II: App. zum Arbeit. mit hoh. Hitzegraden 100* A. — App. u. Legier. zur Herst. dess. 100* A.
Fahrig (C.), **21**.I: Vergiftung durch Pilze Inocybe 691.
Fahrion (W.), **17**.I: Analyt. Chemie *1915* 340. — Techn. Fettchemie *1915*. 347. — Trane 925. — Verh. des Fettes im Leder 934. — II: Best. der Verseifungszahl 327. — Fettanalyse u. Fettchemie *1916* 652. — Verseifungszahl der Öle 653. — Theorie der Lederbldg. 841. — **18**.I: Mikroanalyse in der Fettchemie 667. — Trennung der flüss. u. festen Fettsäuren 668. — Fichtenharze 840. — Analyt. Fettchemie 875. — Analyse der Kernseifen 876. — Theoret. Fettchemie 890. — II: Techn. Fettchemie 232. — Theorie der Lederbldg. 781. 1103. — **19**.II: Theoret. Fettchemie *1917* 862. — Schwed. Leinölersatz 862. — Techn. u. analyt. Fettchemie *1917* 944. 945. — IV: Theorie der Lederbldg. 28. 586. — Deutschlands Fettwirtschaft u. Fettindustrie nach dem Kriege 422. — Österreich. u. amerikan. Kolophonium 621. — **20**.II: Lederbldg. 350. — Theoret., techn. u. analyt. Fettchemie *1918* 300. 706. 707. — Synthese der Fette 251. 812. — III: Fett u. Vitamin 392. — IV: Lederbldg. 207. — **21**.I: Autoxydationsprodd. der ungesätt. Fettsäuren 890. — II: Leinölproblem 909. — Best. des Unverseifbaren u. a. 912. — Analyt. Fettchemie *1919* 1029. — III: Kolophensäuren 1159. — IV: Analyse partiell gespalt. Fette 205. — Gerben mittels ungesätt. Fettsäuren 615* D. — Neues Leder 836. — Lederschmiermittel 1015* D.
Fahy (F. P.), **19**.II: Magnet. Permeabil. des Stahls 666. — Permeameter für die allgemeine magnetische Analyse 809.
Faillebin, **21**.III: Gemische mit minimalem Siedep. 514. — s.: Vavon (G.).
Fairbourne (A.) u. Toms (H.), **21**.III: α-Mononatriumglycerat 1114.
Fairburn (W. A.) u. Diamond Match Company, **21**.II: Masse für Zündholzköpfe 278* A.
Fairchild (C. O.), **20**.II: Theorie u. Genauigkeit der opt. Pyrometrie 661. — **21**.IV: Verschmelzen von Glas 1092. — siehe: Dana (L. I.); Foote (P. D.).
Fairchild (C. O.) u. Foote (P. D.), **20**.II: Kontrolle höh. Tempp.; registrier. Pyrometer 261.
Fairchild (J. G.), **21**.II: Analyse mineral. Schwefelwässer 393. — siehe: Miser (H. D.).
Fairley (T.) u. Burrell (B. A.), **17**.I: In Wollmühlen verwend. Öl 1164. — **19**. I: Wismut im menschl. Gehirn 879.
Fairlie (A. M.), **17**.II: Schwefelsäureherst. durch d. Kammerprozeß 657. — Kontrolle des Bleikammervorganges 784. — **19**.II: Anlagen für die Fabrik. von Schwefelsäure 835. — Nitratanlage zu Muscle Shoals 836.
Faisca (J. B. R.), **21**.IV: Anreicherung des Kochschen Bac. im Sputum 457.
Faitelowitz (A.), **21**.II: Der Fleischbrühe ähnl. Würze aus Kartoffelfruchtwasser 664* Oe. — IV: Extrakt. von Eiweißstoffen u. Fetten aus Knochen 1238* E.
Fajans (K.), **17**.II: Nomenklatur der Radioelemente 365. — **18**.I: Begriff des

chem. Elementes u. Erschein. der Isotopie 59. 987. — II: Isotope Bleiarten 265. — **19**.I: Begriffsbest. des chem. Elements 319. — III: Thermochem. Prüfung der Bornschen Krystallgittertheorie 907. — Hydratationswärme gasförmiger Atomionen 908. — Künstl. Zerlegung des N-Atoms 1038. — **20**.I: Hydratationswärmen gasförm. Atomionen 447. — Elektronenaffinität der Halogenatome u. Ionisierungsarbeit der Halogenwasserstoffe 449. — Elektronenaffin. von Gasen 449. — Energie der Atombindd. im Diamanten u. in aliphat. KW-stoffen 812. — Radioakt. u. neueste Entwickl. der Lehre von den chem. Elementen [660]. — III: Radioakt. u. neueste Entw. der Lehre von den Elementen [532]. [704]. — Isotope bei gewöhnl. Elementen 610. — **21**. III: Sublimationswärme u. Valenzkräfte der C-Modifikatt. 1498. — Radioaktivität [748].

Fajans (K.) u. Beckerath (K. v.), **21**. III: Oberflächenkräfte bei heteropolaren Krystallgittern. Adsorpt. von Bleiisotopen an kolloid. Silberhalogeniden 281.

Fajans (K.) u. Grimm (H.), **21**.I: Molekularvolum. der Alkalihalogenide 981.

Fajans (K.) u. Herzfeld (K. F.), **21**.I: Ionengröße u. Gitterenergie der Alkalihalogenide 981.

Fajans (K.), Pummerer (R.) u. Müller (F. v.), **21**.I: Fortschritte der allgemein., organ. u. Biochemie [595].

Fajans (K.), Richter (F.) u. Rauchenberger (J.), **18**.II: Thoriumblei 438.

Faktor (F.), **21**.II: Filtertrichter 337.

Falch (M.), **20**.III: Darst. von Maltose 880.

Falciola (P.), **17**.I: Darst. v. $CuSO_4$ 1037. — Gerbvermögen des Triacetins 1174. — **18**.I: Best. des freien C im Teer 1197. — II: Verwend. des Wassers aus d. Lewis-Thompsonschen Calorimeter für die Best. des S in den Brennstoffen 69. — Rückstände von der Gewinn. des Alauns 79. — **20**.III: Glycerinester der Fettsäuren u. Hydrazinhydrat 276. — IV: Analyse von Teer 101. — **21**.IV: Sehr scharfe Reakt. auf Cu 1298.

Falciola (P.) u. Mannino (A.), **17**.I: Fette u. Öle u. Hydrazinhydrat 926.

Falck (A.), **19**.IV: Sulfonal 1022. — **20**. II: Einspritz. unter die Haut 390. — **21**.I: Arzneibücher [344].

Falck (R.), **20**.I: Bewert. von Holz- u. Pflanzenschutzmitteln im Labor.; Spritzmittel für den Pflanzenschutz 351. 516. — **21**.I: Resinolbrühe zur Bekämpfung tier. Schädlinge 115.

Falck-Muus (R.), **17**.II: Erhärtungsprozeß des Portlandzements 503.

Falcke (V.), **21**.III: Reaktt. zw. FeO u. C u. zw. CO u. Fe 706.

Falckenberg (G.), **20**.I: Diel.-Konst. des Wassers, Äthylalkohols, Methylalkohols u. Acetons, u. Druck 667. — **21**.III: Best. der Permeabil. paramagnet. Körper mit der Wheatstone-Brücke 1221.

Falco (F.), siehe: Gutbier (A.).

Falconnier (G.), siehe: Kehrmann (F.).

Faldner (J.), **21**.II: Calciumcarbonat 697* D.

Fales (A. L.), siehe: Eddy (H. P.).

Fales (H. A.), **21**.III: Gesättigte KCl-HgCl-Zelle 510.

Fales (H. A.) u. Mudge (W. A.), **21**.III: Gesätt. Kaliumchlorid-Kalomelzelle 9.

Fales (H. A.) u. Vosburgh (W. C.), **19**.I: Plancks Formel für die Potentialdifferenz zwischen Lösungen 897.

Fales (H. A.) u. Ware (G. M.), **19**.IV: Best. von Zn als Sulfid 992.

Fales (H. L.), siehe: Holt (L. E.).

Falk (E.), **19**.III: Eukodalismus 69. — Eukodal, ein neues Narkoticum 137.

Falk (G.), **21**.III: Chemistry of enzyme actions [799].

Falk (J. S.), **19**.I: Einfluß gewisser Salze auf die Enzymwirkung 474. — siehe Winslow (C. E. A.).

Falk (J. S.) u. Winslow (C. E. A.), **19**.I: Enzymwrkg. u. $KBrO_3$ 50.

Falk (K. G.), **17**.I: Wirkungsweise der Urease etc. 1120. — **20**.III: Kohlenhydrate von frisch. u. getrockn. Vegetabilien 845. — **21**.I: Chem. reactions [595]. — Enzymwrkg. Lipolyt. Wrkgg. 683. — II: Harriman-Untersuchungslabor. 187. — siehe: Eckweiler (H.).

Falk (K. G.), Baumann (E. J.) u. Mc Guire (G.), **20**.IV: Unters. von verdorbenem Fleisch 540.

Falk (K. G.), Frankel (E. M.) u. Mc Kee (R. H.), **21**.II: Nahrungsmittelentwäss. im Tieftemperaturvakuum 187.

Falk (K. G.) u. Mc Guire (G.), **20**.IV: NH_3-Probe für Fleischfäulnis 542. — **21**. III: Sucrolyt. Wrkgg. der Banane 487.

Falk (K. G.), Mc Guire (G.) u. Blount (E.), **20**.III: Oxydase, Peroxydase, Katalase u. Amylase von frisch. u. entwäss. Vegetabilien 598.

Falk (K. G.) u. Noyes (H. M.), **20**.IV: Colorimetr. Bestst. mit Lösgg., die zwei farbige Substst. enthalten 164.

Falk (K. G.) u. Sugiura (K.), **19**.I: Beide Formen des Glycins 85. — IV: Ausscheid. von Hexamethylentetramin als Wertmesser der Nierenfunktion 958.

Falk (R.), **17**.II: Keimfreies Zwischensubstrat für die Kultur eßbarer Pilze aus Stroh 582*.

Falke (A.), **17**.II: Gefüllte Seifen 257*. — Schmiermittel u. Salbenersatz 348*.

Falkenberg (H.), **19**.II: Zink-Blei-Legierung 58*. 259*. — Dass. 12*. — Blei-Wolfram-Legier. 737*. — **20**.IV: Zn-

Pb-Legierung 407*. — **21**.IV: Dass. 801* F. 1037* Schwz.
Falkenthal (W.), **20**.IV: Dephlegmator mit inneren Kühlröhren 185*.
Falkov (M.), siehe: Raiziss (G. W.).
Fall (P. H.), siehe: Holmes (H. N.).
Fallada (O.), **17**.II: Rübensamenbeizung mit Schwefelsäure 644. — **18**.I: Anbau verschied. Zuckerrübensamensorten 855. — **20**.I: Dass. *1918* 764.
Fallada (O.) u. Greisenegger (I. K.), **17**.I: Behandl. der Knäuel u. aus denselben erwachs. Rüben; Hiltners Beizverf. 143. — **20**.I: Abknicken der Zukkerrübenblätter u. Ertrag 764.
Fallou (J.), **20**.III: Bei Berührung von zwei festen Stoffen durch den Jouleeffekt verurs. Ausdehnung 223.
Falls (F. H.), siehe: Welker (W. H.).
Falta (K.), siehe: Silatschek (K.).
Falta (W.), **18**.II: Gebund. Chlor in den Körperflüss., u. Faserstoffgerinnung 570. — **19**.I: Amylaceen (Mehlfrüchte) in der Kost der Zuckerkranken 241. — III: Kriegskost u. Diabetes 293. — **21**.III: Mehlfrüchtekur bei Diabetes mell. 1041.
Falta (W.), Högler (F.) u. Knobloch (A.), **21**.III: Aliment. Urobilinogenurie 1447.
Falta (W.) u. Quittner (M.), **17**.II: Chemismus verschied. Ödemformen 768.
Falta (W.) u. Richter-Quittner (M.), **19**.I: Faserstoffgerinnung. Gebund. Chlor im Blutplasma 181. — **20**.I: Verteil. des Zuckers, der Chloride u. des Rest-N auf Plasma u. Körperchen im ström. Blute 307. — **21**.I: Zus. der Blutkörper 694. — Faserstoffgerinn. Gebund. Cl im Blute 746. — Oligodynam. Wrkg. von Schwermetallen 854.
Faltis (F.), **17**.II: Konstit. des Morphins 20. — Stereochemie des Stickstoffs 796. — **18**.I: Konstit. des Morphins 631. — siehe: Herzig (J.).
Famars Testas (H. B. de), s.: Haack (F.).
Fandre (A.), **18**.II: Catgut u. Jod 468.
Fantl (G.), **20**.III: Giftfestigkeit der Spirochäten 201. — **21**.III: Bubonen u. Milchinjektionen 369.
Fanto (D.) & Co., siehe: Aktien-Gesellschaft für Mineralölindustrie vormals David Fanto & Co.
Fantus (B.) u. Rumry (F.), **20**.IV: Schwankung bei Best. des Desinfektionswertes 332.
Fantus (B.) u. Smith (M. I.), **20**.I: Wrkg. von Chloraminen 512.
Faraday (M.), **21**.I: Naturgeschichte einer Kerze [595].
Farago (G.) u. Randt (P.), **21**.IV: Wildbolzsche Eigenharnreakt. u. Aktivitätsdiagnose der Tuberkulose 897.
Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., **17**.I: Ätherart. Derivv. der Barbitursäure 149*. — Elektrolyse mittels Hg-Kathode 293*. — J u. Bi enthalt. Derivv. der Gallocarbonsäure 351*. — 1,8-Dioxyanthranol 351*. — Färbungen 458*. — Azofarbstoffe auf der Faser 609*. Verf., die Capillarität u. Netzfähigk. von Textilfasern zu erhöhen 610*. — Paraffine 611*. — P-halt. Fettsäuren 612*. — Carbaminsäureester 714*. — Halogen. Arsinsäure 715*. — 4-Sulfo-1-aminobenzol-2-carbonsäure 717*. — Saure Monoazofarbstoffe für Wolle 717*. — Lichtechte Farblacke 938*. — II: Herstellung von Alkohol, Aceton u. Hefe 143*. — Lösgg. aus Estern des Glykols 145*. — N-Methylderivv. sek. aliphat. u. heterocycl. Aminoalkohole 146*. — Oxyanthrachinone 256*. — Monoazofarbstoffe für Wolle 257*. — Bas. Farbstoffe der Oxazingruppe 579*. — 1-Oxyanthranol 715*. — Lichtechte Farblacke 788*. — **18**.I: Substant. Farbstoffe 54*. — Kohlenhydratphosphorsäureester 148*. — Salz der Fructosediphosphorsäure 249*. — Gelbe Schwefelfarbstoffe 399*. — Feste neutrale Sulfite aus Bisulfitlösgg. 789*. — Hydrierte Verbb. 977*. — II: 1-Monooxy- u. 1,8-Dioxyanthranol 238*. — Vertilgungsmittel für tier. Schädlinge 239*. — Pinakon 325*. — Hydrierte Verbb. 420*. — 4-Sulfo-1-aminobenzol-2-carbonsäure 574*. — **19**.II: Essigsäure aus Acetylen 61*. — Monoazofarbstoffe 179*. — Leicht zerfallende Tabletten 454*. — **19**.IV: Fortlauf. Extrakt. von Lösgg. 108*. — Leinölersatz 831*. — Verarbeit. manganhalt. Schlakken u. Erze 272*; durch nasse Chlorier. 273*. — Druckfarben aus bas. Farbstoffen 283*. — Entbast. von Seide durch Behand. mit Wasser unter Druck 424*. — Aufschließen stark eisen- u. tonerdehalt. Phosphate 536*. — Reines Glycerin aus glycerinhalt. Flüss. 628*. 684*. — Saatgutbeize 637*. — Feste Hypochloritpräparate für die Wundbehandl. 703*. — Hochprozent. Salpetersäure 821*. — Wasserabstoßendmachen von Textilwaren 837*. — Stickoxyd aus Ammoniak u. Luft 863*. — Eindampfen von verd. HNO_3 864*. — Dinitrier. von nitrosehalt. Abfallschwefelsäure 865*. — Zinknatriumsulfat 907*. — Zinkverbb. aus unreinen Materialien 907*. — Ballongas 968*. — Konzentrat. von wäss. Essigsäure 1051*. — **20**.II: Trockenmittel 38*. — Aufarbeit. Mn-halt. Schlacken u. Erze durch nasse Chlorierung 80*. — Piperidyldithiocarbaminsaures Piperidin 243*. — Verkleben geformter Gebilde aus Cellulosederivv. 341*. — Derivv. N-acyl. p-Aminophenole 374*. — Verordn. von Euchinin mit Resorcin 391. — Pinakon u. Pinakonchlorhydrin 445*. — Leinölersatz 450*. — Verf., die Weichheit u.

Geschmeidigk. geformter Gebilde aus Cellulosederivv. zu erhöhen 505*. — Kühlung der mit überhitzt. Wasser gefüllt. Heizrohrsysteme von Verdampfapp. u. dgl. zwecks Ermögl. einer schnellen Entleer. 521*. — Konzentr. v. HNO_3 526*. — Fett- u. wachsart. Verbb. 536*. — Elektrolyt. Redukt. organ. Stoffe 600*. — Nachchromierbare Triarylmethanfarbstoffe 692*. — Dimethylbutadien 776*. — Entzinken von Kiesabbränden 803*. — **20**.IV: Hochprozent. SO_2 8*. — Derivv. N-acyl. p-Aminophenole 15*. — Leimersatz 46*. — CaO aus Calciumhydratschlämmen 121*. — Elast. Massen 149*. — Betrieb von Salpeterzersetzungskesseln 246*. — Alkalisulfat u. H_2SO_4 aus Disulfat 403*. — Verkleben geformt. Gebilde aus Cellulosederivv. 410*. — Weiche, elast. u. dehnbare Vulkanisate 412*. — Cellulosederivv. 416*. — Verf., die Weichheit u. Geschmeidigkeit geformter Gebilde aus Celluloseäthern zu erhöhen 417*. — Aceton aus Essigsäure 437*. — Haltbare, in Wasser rasch lösl. Silberproteinpräpp. 451*. — Erhöh. der Absorptionsfähigk. von Kohle 468*. — Verf., die Elastiz. der Vulkanisate künstl. Kautschuksorten zu erhöhen 477*. — Pinakon 558*. — **21**.II: Pinakondiacetat 34* D. — Reservieren von Seide oder Wolle in gemischten Geweben beim Färben mit Schwefelfarbstoffen 36* D. — Derivv. bromacyl. Harnstoffe 72* D. — Weiche u. elast. Vulkanisate 133* D. 181* D. 565* Oe. 655* D. — Salbengrundlagen 206* D. — Abscheid. organ. Gase 216* D. — Schwefel 294* E. 788* D. — Vorricht. an Sulfatöfen zur Zuführ. von H_2SO_4 546* D. 789* D. — Kondensationsprodd. aus Naphthalin 336* D. — Zusatzstoffe zu Gummimischungen für Weich- u. Hartgummiwaren 413* D. — Prim. Alkaliphosphat 442* D. — Ofen zum ununterbroch. Trocknen oder Glühen 483* D. — Indigoide Farbstoffe 504* D. — Elektrolyt. Behandl. organ. Stoffe 560* D. — Imprägnierungsmittel 574* D. — Alkyliminodisulfosäuren 600* D. — Trihydrooxyisopentan 686* D. — Vertilg. v. Schädlingen 700* D. — Organ. Verbb. durch Lichtreaktt. 803* D. — Echte Färbungen u. Drucke 936* D. — Semiazoanthrachinone 937* D. — Fructosemonophosphorsäure 961* D. — Goldverbb. wasserlösl. Abbauprodd. von Eiweißstoffen 976* D. — Goldschwefel 1056* D. — Abscheid. von Gasen u. Dämpfen 1051* E. — Carbonsäure des ar.-α-Tetrahydronaphthols 1065* D. — Vorricht. zum Destill. u. Sublim. 1051* D. — **21**.IV: Vorricht. zum Destill. u. Sublim. 17* D. — Rückgewinn. von S aus S enthalt. poröser Kohle 105* D. — H_2SO_4 u. hydraul. Bindemittel 244* D. 245* D. — Zentrale Einführ. von H_2SO_4 in mechan. Sulfatöfen 992* Schwz. — SO_2 u. Zement 339* D. — $SOCl_2$ aus Chlorschwefel, Chlorsulfonsäure u. Cl_2 570* D. — Abscheid. des S aus H_2S 180* F. 639* D. 991* D. 1262* Schwz. — Darst. von HCl aus Cl_2, Wassergas u. Wasserdampf 180* D. — HCl u. Na_2SO_4 1061* E. — CaO aus Calciumhydratschlamm 1061* Schwz. — Essigsäure 513* D. — Acetaldehyd neben Essigsäure aus Acetylen 40* D. — Komplexe Fe-Verbb. der Phosphorsäureester höh. aliphat. Polyhydroxylverbb. 1223* D. — Dihydrierte Benzol-KW-stoffe 1225* D. — Cholsäureverb. 589* D. 1227* D. — Nitroderivv. der β-Azide der Anthrachinonreihe 262* D. — Trimethylacetylsalicylsäure u. kernmethylierte Derivv. 312* D. 1324* Schwz. — As-halt. Verbb. des Yohimbins 312* D. — Salze der Tetrasulfidcarbonsäuren 487* D. — Saatgutbeizen 342* F. — Bekämpf. von Pflanzenschädll. 741* D. — Verf., Wolle, Pelze etc. gegen Mottenfraß zu schützen 533* F. — Plast. Massen 148* D. — Kondensationsprodd. aus Naphthalin 619* D. — Elektr. isolier. Massen 636* D. — Cadmiumrotfarben 359* D. — Weiße oder bunte Effekte in Gespinsten u. Geweben 192* Oe. — Indigoide Farbstoffe 129* D. 872* E. — Fixieren bas. Farbstoffe auf Baumwolle 1229* F. — Azofarbstoffe 871* E. 1068* Schwz. 1229* E. 1326* D. — Cu-haltige Azofarbstoffe 1013* E. — Azofarbstoffe auf der Faser 655* D. 656* D. — Verf., die tier. Faser für Aufnahme von Farbstoffen unempfänglich zu machen 425* D. 1066* D. — Substant. Trisazofarbstoffe für Baumwolle 712* D. — Indophenole 712* D. — Farblacke 961* F.

Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, **17**.I: Selenhalt. Phthaleine u. Halogenderivv. 41*. — Schwefelfarbstoffe 41*. — Lichtechte Triarylmethanfarbstoffe 150*. — Echte Färbungen auf Baumwolle etc. 458*. — Derivv. der 9,10-Dichloranthracene 460*. — In Schwefelnatrium, Alkalien u. Wasser lösl. Farbstoffe 461*. — Hochkonzentr. Salpetersäure 611*. — Polychlorsubstitutionsprodd. des N-Dihydro-$1,2,2^1,1^1$-anthrachinonazins 835*. — II: Färben von Pelzen u. Fellen; echte schwarze Färbungen 255*. 343*. — Emetin 345*. — N-halt. Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 347*. — Acetaldehyd aus Acetylen 438*. 438*. 439*. — Arom. Selenverbb. 509*. — Violette Säurefarbstoffe der Triarylmethanreihe 579*. — **18**.I: Homologe des Emetins 53*. —

Wasser- u. serumlösl. Eiweißsilberglykocholat- oder Eiweißderivatsilberglykocholatverbb. 149*. — Blaue Säurefarbstoffe der Triarylmethanreihe 150*. — Farbstoffe der Triarylmethanreihe 150*. — Oxyarylchinolindicarbonsäuren 499*. — Düngemittel 588*. — Leicht wasserlösl. Dimethylaminophenyldimethylpyrazolonpräparate 979*. — II: Derivv. der Oxyarylchinolindicarbonsäuren 237*. — Glykolyl-p-aminophenoläther 420*. — Diaphragmenträger bei Elektrolyseuren 493*. — Essigester aus Acetaldehyd 693*. Schmierölersatz 785*. — β-Anthrimide 882*. — 4,4′-Diamino-2,2′, 5,5′-tetramethyltriphenylmethan 924*. — **19**.II: Harnstoff aus Cyanamid 422*. — Sicherung des Mitlaufs der Registerwalzen des Langsiebs von Papiermasch. 438*. — N-halt. Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 851*. — **19**.IV: Leukoverbb. der Indigogelbreihe 150*. — Erhöh. der Haltbarkeit von Wolle 424*. — Nitrile aus Chinatoxinen 499*. — Verwend. von Sulfosäuren 666*. — Albromin. Ein angeblich neues Anaesthet. 948. — Fettsäureester 1104*. — **20**.II: Octonitroäthylendiphenyldiamin 188*. — Färben von Papier in der Masse mit unlösl. künstl. Farbstoffen 206*. — Entschlamm. von Acetylenentwicklern 211*. 464*. — Arylharnstoffchlorid 691*. — p-Nitrophenylharnstoffchlorid 777*. — **20**.IV: p-Nitrophenylharnstoffderivv. 132*. — **21**.II: Pyridinbasen 35* Oe. — Gelber bas. Farbstoff der Phenylacridingruppe 37* Schwz. — Gasreinigung 82* E. — Bedrucken von Geweben 128* E. — Färben 128* E. — Gelber Chromierfarbstoff 361* Schwz. — Ester des Dioxydiäthylsulfids 558* E. — Chlorechte chlorierte N-Dihydro-1,2,1′,2′-anthrachinonazine 561* D. — Motortreibmittel 868* E. — Spinnfähigmachen von Faserstoffen 881* Oe. — Aurothiosalicylsäure 962* E. — Phenolketone 975* E. — Konzentr. HNO_3 aus verd. HNO_3 der NH_3-Oxydat. 1055* D. — **21**.IV: Methan 355* E. 909* F. — Flüss. Cl_2 aus Chlorgasgem. 463* D. — Echte Färbungen auf Baumwolle 193* F. — Färben von Pelzen, Haaren, Federn 193* F. — Monoazofarbstoffe 193* F; für Wolle 518* F. — Subst. Azofarbstoffe 360* F. 1067* E. — Batik u. ähnl. Effekte auf Papier 290* D. 1243* D. — Ätzen von gefärbten Böden 806* F. — Färben von Papier in der Masse mit unlösl. künstl. Farbstoffen 62* Oe. — Druckpasten aus wasserunlösl. organ. Farbstoffen 960* D. F. 1325* D. — Fein verteiltes N-Dihydro-1,2,2′,1′-anthrachinonazin 961* D. — Glykol-p-aminophenoläther 124* Oe. — Anthrachinon-1,2-isoxazole 127* E. — Dialkylaminoalkylverbb. 1223* E. — α-Dialkylaminoäthyl-β-aracidyloxybuttersäureester 259* E. — Aurothiophenole 260* E. — Arsenoverbb. der Pyrazolonreihe 262* D. Holl. — Methylsulfite aliphat. aromat. Amine 708* E. — Anthrachinonderivv. 804* F. — Pyridinbasen 805* F. — Komplexe Goldsalze der Thiophenole 1176* Oe. — Substituiertes Diäthylsulfoxyd 39* D. — siehe: Speyer-Haus.

Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning u. Cassella (L.) & Co., **21**.II: Farbstoffe u. Zwischenprodukte 179* E.

Farcy (L.), **20**.III: Candelillawachs 353.

Faerden (G.), siehe: Franzen (H.).

Fargher (R. G.), **20**.I: Substit. Phenylarsinsäuren u. Reduktionsprodd. 825. — III: Nitro- u. Arylazoglyoxaline. Spaltung von Glyoxalonkernen 456. — Arsenräurederivv. des Guajacols u. Veratrols. Konstit. der Polyarsenide 541. — **21**.I: Diäthylentriamin u. Triäthylentetramin 441. — Sb in der trop. Medizin 778. — Arylazoglyoxalincarbonsäuren 998. — siehe: Baxter (R. R.).

Fargher (R. G.) u. King (H.), **21**.III: Additionsverbb. von Antipyrylaminodiessigsäure mit Neutralsalzen 109.

Fargher (R. G.) u. Pyman (F. L.), **19**. III: Nitro-, Arylazo- u. Aminoglyoxaline 570. — **20**.I: Glyoxalincarbonsäureester u. -anilide u. Diazoniumsalze 887. — III: Zus. des Salvarsans 309. — **21**.III: 4-β-Methylaminoäthylglyoxalin 644.

Farkas (R.), **20**.IV: Diffusionsverf. 141*.

Farley (D. L.), **21**.I: Gentianaviolett als Hemmungsmittel bei Isol. pathogener Schimmelpilze 872.

Farmachidis (C.), **21**.IV: Mittel gegen Zuckerkrankheit 164* E.

Farmachidis (G. B.), **21**.III: Glykolyt. Funktion der Tonsillen 568.

Farmer (C. J.), **21**.IV: Gleichförm. Kollodiummembranen für Dialyse 621.

Farmer (E. H.), siehe: Whitehead, Morris & Cie.

Farmer (E. H.) u. Ingold (C. K.), **21**.I: Polycycl. Verbb. u. ihre homocycl. ungesätt. Isomeren. Derivv. von Cyclopenten u. Dicyclopentan 490.

Farmer (F. M.), **21**.II: Vereinheitl. der Prüfung von Schweißungen 898. 1057.

Farmer (J. B.), **18**.II: Quantit. Unterschiede im Wasserleitvermögen des Holzes in Bäumen u. Sträuchern 961.

Farmer (J. B.) u. Horne (A. S.), **21**.IV: Brownbast 472.

Farmer (R. C.), **20**.IV: Zers. von Salpetersäureestern 563. — **21**.II: Zersetzungsgeschwindigk. hochexplos. Verbb. im Vakuum. Tetryl 764. — III: Reine CO_2 31. — Stabilit. von Benzoylperoxyd 308. — IV: Zersetzungsgeschwind. explosibler Verbb. im Vakuum 158.

Farmery (J. W.), siehe: Lowry (T. M.).
Farnham (C. M.), siehe: Davy (W. M.).
Faroy (G.), siehe: Loeper (M.).
Farr (A. V.), **21**.IV: Calorisier. als Schutz für Metalle 347.
Farr (C. C.) u. Macleod (D. B.), **20**.III: Viscosität des S 534.
Farr (H. V.), siehe: Stearn (A. E.).
Farrar (L. K. P.), **21**.III: Acidosis in der operativen Chirurgie 1331.
Farrington (O. C.), **18**.I: Brasilianische Favas 857.
Farsky (F.), **19**.I: Chlorbedürfnis einiger Kulturpflanzen 254.
Farup (P.) u. Titan Co. A.-S., **21**.II: Weiße Pigmentfarbe 229* A.
Farwell (O. A.), **20**.IV: Chloretonwasser als Konservierungsmittel 658.
Farwell (O. A.) u. Hamilton (H. C.), **20**.II: Digitalis Thapsi Lin. 108.
Fath (A. E.), **21**.I: Kupferlager in „Red Beds" von Südwestoklahoma 320.
Fath (E.), **19**.IV: Einsatzhärtepulver für Eisen u. Stahl 733*.
Fattinger & Co. Akt.-Ges., **21**.IV: Eiweißschaum aus Blutalbumin 600* D. 915* Oe.
Faucon, siehe: Massol.
Faucon u. Aninat, **20**.I: Bathonische, dichte u. devonische Dolomite von Hérault 246.
Faul (C.), Lavers (H.) u. Minerals Separation, **21**.IV: Trennen gemischter sulfid. Erze 958* A.
Faul (M.), siehe: Heiduschka (A.).
Faulstich (P.), siehe: Parade (E.).
Fauré-Fremiet (E.), **20**.III: Wrkg. verschied. Verbb. auf Lungenepithelzellen 930.
Fauré-Fremiet, Dragoiu (J.) u. Vivier de Streel (Du), **20**.III: Wachstum u. Zus. der foetalen Schafslunge 934.
Faurholt (C.), **20**.II: Nachweis von Chlorid neben Bromid 424.
Fauser (O.), siehe: Schuffelhauer (P.).
Faust (A.), siehe: Gielow (C.).
Faust (O.), **19**.IV: Kühler für Labor. 214. — Lichtbrech. zu Analysenzwecken 484. — **20**.II: Viscositätsmessungen 358.
Faust (T. A.), **19**.II: Gerbstoffe u. hartes Wasser 76. — **20**.II: Dass. 52. — siehe: Yocum (J. H.).
Fauth (G.), **18**.I: Modifik. der Färbung nach Gram 382.
Fauth (P. L.), **21**.II: Extrahieren von Ölen 862* E. — siehe: Krupp (F.), A.-G.
Favet, siehe: Nicolle (M.).
Faville (K. E.), siehe: Mathews (J. H.).
Favre (C.), **21**.IV: Kreppen von Wollmousselin 435.
Favre (G.), siehe: Duparc (L.).
Favre (M.), siehe: Civatte (A.).
Favre (M.) u. Civatte (A.), **19**.III: Spirillen der vener. Efflorescenzen 389.
Fawkes (C. E.), siehe: Jones (L. A.).
Fawsitt (C. E.), **20**.I: Gefrierp. von Lösgg. 633. — II: Gefrierpunktsbestst. in der quantit. Analyse 625. — III: Wrkg. konz. H_2SO_4 auf Fe 370.
Faxén (H.), **18**.II: Bei Interferenz von Röntgenstrahlen durch die Wärmebewegung entsteh. zerstreute Strahlung 94.
Faxon (C. F.), siehe: Emley (W. E.).
Fay (A. H.), **20**.IV: Abbau von Öl liefernden Sanden 486.
Fay (H.), **17**.II: Microscopic Examination of Steel [841].
Fayn (E.), **20**.IV: Rettungsmaterial bei Unglücksfällen 705. — Dynamisation der Arzneipflanzen 765.
Fazi (Remo de), **19**.III: Naphthylmilchsäuren u. Naphthylzimtsäuren 952. — **20**.III: β-Phenylindon u. Diphenyltruxone 244. — β,β-Naphthyl-β-phenylmilchsäure 244. — **21**.I: Reakt. der Aldehyde 536. — III: Dass. 1422. — Farbreakt. der Indone 631.
Fazi (Romolo de), **21**.IV: Saccharomyceten u. ultraviolette Strahlen 521.
Fazi (Romolo de) u. Fazi (Remo de), **17**. II: Alkoh. Gärung u. ultraviol. Strahlen 239; des indisch. Feigenmostes 635. — **18**.II: Dass. 51.
Fearing (F. C.), **20**.III: Zinnlager in Alaska 875.
Fearnsides (W. G.), **20**.II: Elektr. Öfen 798.
Fearon (J. A'H.), **21**.IV: Entschwefeln von durch trockne Dest. von Mineralölen gewonnenen Gasen 157* Oe.
Fearon (W.), siehe: Thompson (W. H.).
Fearon (W. A.), **20**.IV: Abänderung der Kjeldahlschen N-Best. 4.
Fearon (W. R.), **19**.I: Biochem. Thiophenreakt. auf Milchsäure. Farbenreakt. auf Aldehyde 369. — **21**.II: Adamkiewiczsche Eiweißreakt. Hopkins-Colesche Probe auf Tryptophan. Farbenreakt. auf Glyoxylsäure 6. — s.: Werner (E. A.).
Fechner (P. P.), **21**.IV: Farbstoffgemische als Hilfsmittel i. d. Mikrosk. 527.
Feder (B.), **18**.II: Kammzugfärberei 689. — Küpenfärberei auf Kammzug in Apparaten 779.
Feder (E.), **17**.I: Verhältniszahl frischer Würste 697. — Organ. Nichtfett u. N-Substanz der Fleischwaren 801. — II: Wassergehalt der Wurstwaren 197. — **19**.IV: Best. des Wasserzusatzes zu Wurstwaren 751.
Federer (M.), siehe: Hahn (Arn.).
Federlin (W.), siehe: Kalähne (A.).
Feenstra (T. P.), siehe: Jannink (E. H.); Zwaardemaker (H.).
Feer (E.), **19**.I: Behandl. der Diphtherie mit gewöhnlichem Pferdeserum 1046.
Fegely (W. H.), siehe: Lee (R. E.).
Fegraeus (E. L.), **18**.I: Faserwolle aus Eriophorumfasern 321*.

Fehmer (H.), **20**.IV: Ringofen 586*. — **21**.II: Trockenanlage für Tonformlinge 843* D.
Fehn (H.), **19**.II: Ableit. von Gasen bei Wärmebehandl. C-halt. Substst. 951*.
Fehr & Wolf, Akt.-Ges., **17**.I: Zündstäbchenband 614*.
Fehringer (H.), siehe: Becker (H.).
Fehringer (M.), **21**.II: Bronzetinktur 563* D.
Fehrle (K.), **18**.II: Atomgew. der Elemente, Dichte u. Wärmetönung 435. — **19**.III: Dass. 743. — **20**.I: Neue period. Bezieh. zw. den Atomgeww. 866. — III: Dass.; Gesetz der gespiegelten Reste 430. — **21**.I: Resonanztheorie der chem. Verbb. 314. — Zusammenhang zw. den Resten u. der magnet. Atomsuszept. 314. — Berechnung der Rydbergschen Konstante 701.
Fehrmann (K.), **19**.IV: Dampfbraupfannen 321. — **20**.II: Einlagern von Kohlen 463.
Feibusch (C.), **19**.II: Trypaflavin in der Zahnheilkunde 875.
Feick (E.), siehe: Seelhorst (C. v.).
Feigl (F.), **18**.I: Gleichzeit. Rühren u. Filtrieren 1059. — II: Gang zur Auffind. der Anionen 471. — **19**.IV: Nachweis des Cers 592. — **20**.II: Indirekter Zinnnachweis 228. — IV: Zers. des $(NH_4)_2S$ im Analysengang 494. — Diphenylderivv. zu qualitativen Reaktionen 578.
Feigl (F.) u. Brauch (A.), **19**.IV: Anfärbbarkeit anorgan. Körper 149.
Feigl (F.) u. Stern (Rosa), **21**.II: Tüpfelreaktt. in der qualit. Analyse 889.
Feigl (J.), **17**.I: Gesamtredukt. u. Restredukt. des Blutes u. reduzier. Komponenten des Reststickstoffs 135. 1115. — II: Kreatinin u. Kreatin im Blute bei Gesunden u. Kranken 23. — Phosphate im menschl. Blutserum. Säurelösl. P bei Gesunden u. Kranken 170. 683. — **18**.I: Phosphate im menschl. Blutserum. Säurelösl. (Gesamt-) Phosphor, Orthophosphat u. Restphosphor bei Krankh. 118; bei Morbus Brightii 452. — Kreatinin u. Kreatin im Blute bei Gesunden u. Kranken 456. — Marschanstrengg. u. Blut von Gesunden u. Rekonvalesz. 455. — Hämatin im menschl. Blutserum 637. — Biochemie der Ödemzustände. Blut u. Serum 757. — Akute gelbe Leberatrophie; Fette u. Lipoide des Blutes 846. — II: Kreatinin u. Kreatin im Blute bei Gesunden u. Kranken 45. — Phosphate im menschl. Blutserum. Analyt. Wiedergabe des Restphosphors 45. — Säurelösl. P u. Rest-P bei Krankheit 196. — Fette u. Lipoide im Blute bei Geisteskrankhh. 382; im menschl. Blutplasma bei Ikterus u. Cholämie 906. — Organ. gebund. P im Harne. Akute gelbe Leberatrophie 740. — Reststickstoff der Blutflüss., einschlägige Methoden der Beurteil. 1045. — **19**.I: Fette u. Lipoide im Blute bei Diabetes mell. 58. — Physiol. Lecithinämie 125. — Blut bei akuter Alkoholintoxik. u. bei chron. Alkoholismus. Entwickl. u. Aufbau von Lipämien 576. — Hämatin im menschl. Blutserum 578. — II: Phosphate im menschl. Blutserum. Bindungsformen des P u. ihre analyt. Wechselbeziehh. zu Lipoiden (Phosphatiden) u. a. 396. — III: Fette u. Lipoide im Blute bei toxäm. (hämatinäm.) Krankheit 76. — Nichtprotein-N des menschl. Blutes 139. — P-Verteil. bei der bisher als P in proteinart. Bindung geführten Fraktion 240. — Methodik der Verteil. des P u. der Beziehh. beider im norm. Erythrocyten 241. — IV: Systematik des Reststickstoffgebietes 38. — **20**.I: Vergiftungsfälle einer großen Krankenanstalt 898. — II: Mikroanalyse von Blutbestandteilen im Sinne von I. Bang 517. — Phosphate im menschl. Blute. Nephelometrie der Phosphorsäure als Grundlage der P-Verteil. 721. — III: Kreatinin u. Kreatin im Blute bei Gesunden u. Kranken 606. — IV: Methodik der Best. des Rest-N der Blutflüss. 462. — **21**.I: Restredukt. des Blutes 382. — Phosphate im Blutserum. Hyperphosphatämie u. Salzretent. bei Morbus Brightii 159; P-Verteil. 383. — Anorgan. Stoffe des Blutes. Kationen u. Hyperphosphatämie bei Morbus Brightii 693. — Organunterss. Leber bei akuter gelber Atrophie 847. — Fette u. Lipoide im Blute nach Blutentzieh. 925. — II: Cholesterinämie. Methodik 97. — Gehirn der Schlachttiere in der Krankenkost 271. — Nichtprotein-N des menschl. Blutes. Chem. Pathol. der Harnstoffraktion 692. — siehe: Kleinmann (H.).
Feigl (J.) u. Deussing (R.), **18**.I: Hämatin im menschl. Blutserum 638.
Feigl (J.) u. Luce (H.), **17**.I: Akute gelbe Leberatrophie. Rest-N des Blutes u. seine Komponenten 804; Harnanalyse u. Bilanzversuche 805. — **18**.I: Akute gelbe Leberatrophie. Verh. von Blutzucker u. Glykogen 847.
Feigl (M.), siehe: Goldschmidt (H.).
Feilberg (N.), siehe: Christensen (H.R.).
Feild (A. L.), **18**.I: Viscosität von Hochofenschlacke u. a. 1206. — **19**.II: Dass. 753. — Kontrolle der Schlacken im Hochofenbetrieb mittels Tabellen für die Viscos. 843. — IV: Desoxydat. von Stahl durch Ferromangan 538. — **20**.I: Atomstruktur der Metalle in fester Lösg. 662. — II: Pyrometrie im Hochofenbetrieb 667. — Viscos. der Hochofenschlacke u. Metallographie des Eisens 804. — **21**.II: Atomstruktur der Metalle in fester Lösg. 261.

Feild (A. L.) u. Styri (H.), **19**.IV: Flokkige Strukturen u. ihre Beseitigung 611.
Feiler (M.), **20**.III: Wirkung der Desinfektionsmittel u. des Hungers auf Bakterien. Typhusbacillus 154. — Prophylakt. Wunddesinfektionswrkg. des Trypaflavins 603.
Feilitzen (H. v.) u. Lugner (J.), **20**.IV: Darf Norgesalpeter mit anderen Düngestoffen gleichzeit. ausgestreut werden ? 38.
Feilitzsch (von), **21**.IV: Wahl der Filter bei offenen Enteisenungsanlagen 1306.
Feist (K.), **18**.II: Künstliches Bittermandelwasser 215.
Feist (K.) u. Sandstede (G.), **18**.I: Palmatin u. Columbamin 738.
Feist (K.) u. Schön (R.), **21**.III: Gerbstoff der Eichenrinde 112.
Feix (W.), **19**.IV: Perlmutterimitatt. 932.
Fejér (A. v.) u. Schulz (W. v.), **20**.II: Unterss. tuberkulöser Sputa mittels des Zinkfällungsverfahrens 479.
Fejes (L.), **19**.III: Ätiol. d. Influenza 278.
Felber (A.), **20**.I: MgO als Düngemittel 350.
Feld (A.), siehe: Riesenfeld (E. H.).
Feld (E.), siehe: Feld (H.).
Feld (G.), siehe: Feld (H.).
Feld (H.), siehe: Riesenfeld (E. H.).
Feld (H.), Feld (G.) u. Feld (E.), **17**.I: Flüss. Kohlenwasserstoffe 612*. — **18**.I: Fraktion. Gewinn. von Teerbestandteilen wie Pech 501*.
Feld (W.), **19**.IV: Verbess. der SO_2-Auswasch. aus Gasen etc. durch Thionatlauge 905*. — Umwandl. einer sulfit- u. disulfithalt. Thionatlösg. in reine 961*. — **20**.IV: Auswasch. v. NH_3 u. H_2S aus Gasen u. Dämpfen 555*. — **21**.IV: Umwandl. einer sulfit- u. disulfithalt. in reine Thionatlösg. 788* D.
Felden (S.), **21**.II: Rückgewinn. v. Koks u. Kohlen aus Aschen 1031. — IV: Kohlenlagerung 64. 971.
Feldenheimer (W.), **20**.IV: Waschen u. Reinigen von Ton 432*. — siehe: Schidrowitz (P.).
Feldenheimer (W.) u. Plowman (W. W.), **21**.IV: Katalysatoren 1281* E.
Felder (W. A.), siehe: Wisdom (R. H.).
Feldhaus (F. M.), **18**.II: Geschichtl. vom deutschen Graphit 178. — Saftpresse der Guayanaindianer 578. — Geschichte des Gasometers 790. — **19**.IV: Geschichtl. vom deutschen Graphit 220. — Gegossene Steine u. Bauten 568. — **20**.II: Geschichte des Gasometers 477.
Feldmann (H.), **21**.IV: Spachtelmasse 270* D. 1179* F.
Feldmann (I.), **18**.I: Choleraähnl. Vibrionen, Mutationsvorgänge 219. — **19**. I: Paratyphus B-Bacillen in einem Eierstockabszeß 35.
Feldmann (P.), **21**.III: Zuckertoleranz der Neugeborenen 1252.
Feldmühle, Papier- u. Zellstoffwerke Akt.-Ges., **19**.IV: Leimung von Papier etc. 467*. — Für die Papierleimung geeign., in Säuren unlösl. Ligninstoffe aus den Ligninsulfosäuren der Sulfitzellstoffablauge 690*.
Feldner (J.), **21**.I: Luminalbehandl. bei Epilepsie 962.
Feldsberg (E.), siehe: Fränkel (S.).
Feldstein (L.), siehe: Hiltner (R. S.).
Feldt (A.), **18**.I: „Krysolgan", Goldpräparat gegen Tuberkulose 127. — Spezif. Behandl. ansteck. Krankhh., bes. der Tuberkulose 762. — II: Goldbehandl. der Tuberkulose 654. — **21**.I: Pharmakol. etc. des Krysolgans 378.
Felix (A.), **18**.I: Polyagglutinator. Eigensch. des Serums Fleckfieberkranker 452. — Fleckfieberkranke aus der asiat. Türkei 560. — siehe: Weil (E.).
Felix (A.) u. Mitzenmacher (F.), **19**.I: Nachweis der O- u. H-Receptoren bei den Proteusstämmen 300.
Felix (K.), **20**.III: Freie Aminogruppen u. Lysingehalt der Proteine 633.
Felix (O.), **20**.II: Herst. von Perlmutterglasbildern 75.
Felix (S.), **19**.IV: Trockenkonserven aus Gemüse, Kartoffeln u. dgl. 674*.
Félizat (G.), **19**.IV: Nutzbarmach. der durch CS_2 entfetteten Ölkuchen zur Ernähr. des Viehes 544.
Felke (H.), **21**.I: Rolle der Albumine u. Globuline bei der Wassermannschen Reakt. 161. — III: Salvarsan u. Ablauf serolog. Reaktt. 967. — IV: Rolle der Albumine u. Globuline in der serolog. Luesdiagnostik 560.
Felke (H.) u. Wetzell (C.), **20**.II: Reakt. nach Sachs-Georgi 162.
Fell, siehe: Greaves (R. H.).
Fellenberg (T. von), **17**.I: Allgemein anwendb. Stärkebest. 450. — Stärkebest. in Kleie 1151. — Bindungsarten des Methylalkohols im Pflanzenreich. Best. des Pektin- u. Ligninmethylalkohols in Gewürzen 1154. — II: Best. v. Kartoffeln in Kartoffelbrot 833. — **18**.I: Konstit. der Pektinkörper 515. — Nachweis u. Best. des Methylalkohols etc. 572. — II: Mikroskopie des Mehles u. der Gebäcke 312. — Bestst. der Purinbasen in Nahrungsmitteln 408. 561. — Wasserzusatz von Würsten 674. — **19**.II: Oxydationsmethode zur Best. der ligninfreien Rohfaser in Kakao 685. — **20**.II: Backfähigk. der Mehle 412. — IV: Mondbohne 540. — Titrimetr. Best. mehrerer Zucker nebeneinander 536.
Fellenberg (T. v.) u. Schuppli (O.), **18**.II: Gravimetr. Best. der höheren Alkohole u. Spirituosen 674.

Fellers (C. R.), **18**.I: Analyse, Reinig. u. chem. Eigensch. von Agar-Agar 641. — **21**.III: Sojabohnenöl 1168.
Fellinger (R.), **19**.III: Diel.-Konst. natürlicher u. synthetischer Edelsteine 948.
Fellmer (E.), siehe: Franzen (H.).
Fellner & Ziegler, **20**.IV: Brennen von Zement im selbsttät. Schachtofen 528*. — **21**.II: Agglomerieren, Rösten u. Sintern 263* D.
Fellner & Ziegler u. Escher (W. v.), **20**.II: Rösten von Zinkblende, anderen Schwefelerzen u. S-halt. Material 80*.
Fellner & Ziegler u. König (M.), **21**.IV: Auslaugevorricht.f. Dauerbetrieb 406* D.
Fellner (B.), **19**.III: Überimpfung mit PirquetsPapelsubstst. am Menschen 1077.
Fellner (O. O.), **21**.III: Wrkg. des Placentar- u. Hodenlipoids auf männliche u. weibliche Sexualorgane 1444.
Fellowes (E. N.), siehe: Hyatt (W. H.).
Fels, **20**.II: Treibriemen 68.
Fels (E.), **20**.IV: Sicherheitssprengstoffe in der Land- u. Forstwirtschaft 725. — **21**.II: Dass. 1036.
Felsani (G.), **21**.I: Harnsäure im Sputum 1012. — IV: Eiweiß u. Albumosen im Sputum 10.
Felsenreich (G.), **19**.I: Züchtung u. Biol. von Meningokokken 380. — **20**.I: Kulturelle Elekt. von Paratyphus-B-Bacillen auf stark alkal. Nährboden 40.
Felser (S.), siehe: Heiduschka (A.).
Felsher (H.), siehe: Bradley (H. C.).
Felsing (W. A.), siehe: Keyes (F. G.); Schoch (E. P.).
Felsing (W. A.) u. Arenson (S. B.), **21**.I: Fällung von S aus Senfgas mit NH_3 350.
Felsing (W. A.), Arenson (S. B.) u. Kopp (F. J.), **21**.II: Best. des S_2Cl_2 in Senfgas-S_2Cl_2-Mischungen 386.
Felsing (W. A.), Odeen (H.) u. Petersen (C. B.), **21**.I: Zers. von in Stahlbomben aufbewahrtem Senfgas bei 60° 350.
Felt (W. O.), **21**.IV: Gas 379* E.
Felten & Guilleaume Carlswerk A.-G., **20**.II: Isolationsmaterial zu Isolierhüllen von Seefernsprechkabeln 169*. — **21**.II: Aufvulkanisieren von Kautschuk 134* D.
Felton (L. D.), **21**.IV: Colorimetr. Best. der [H˙] in klein. Flüssigkeitsmengen 398.
Felty (A. R.), siehe: Drushel (W. A.).
Fenaroli (P.), **17**.I: Chem. u. Technol. der keram. Künste 830. — II: Äther. Chinottoöl 102. — Chemie u. Technol. des Glases *1913* 140.
Fenby (A. V. C.), **17**.II: Redukt. der Gasvolumina auf Normaltemperatur u. -druck 517.
Fenchel (A.), **21**.I: Amalgame [164].
Fend (S.), **17**.II: Biolog. Pferdefleischnachweis in Wurstwaren [444].
Fendler (G.), **17**.I: Berechn. von Geld- u. Nährwert der menschl. Nahrungsmittel 110. 900. — **19**.II: Gesetzl. Regelung des Verkehrs mit Ersatzlebensmitteln 766.
Fenger (F.), **17**.I: Zus. u. Wirksamk. der Hypophyse 106. — Phosphatide in ausgangslosen Drüsen 782. — II: Zus. der Placenta 762. — **20**.III: Gerinnungswrkg. thromboplast. Mittel 216. — siehe: Long (J. H.).
Fenger (F.) u. Hull (M.), **20**.III: Abtrenn. des physiol. wirksamen Teiles des Hinterlappens der Hypophyse 203. — Pankreasenzyme 643. — **21**.III: Pankreasenzyme u. Alter 236.
Fenlon (R. L.), **21**.III: Zurückhalt. des Eiweißes bei eingeschr. Ernähr. zwecks Beseit. d. Glykosurie bei Diab. mell. 1252.
Fenn (W. O.), **19**.I: Wrkgg. von Säuren u. Salzen auf die Fällung der Gelatine durch Alkohol 30; von Salzen auf die Fällung saurer u. alkal. Gelatine durch Alkohol-Antagon.; von Salzgemischen auf die Fällung von Gelatine durch Alkohol-Antagonism. 31. — Fällung der Gelatine durch Salzgemische 91. — **21**.III: Phagocytose fester Teilchen; Kohle u. Quarz 71. 1486.
Fenner (C. N.), **19**.IV: Opt. Pyrometer für die Kontrolle der Öfen zur Herst. von opt. Glas 822. 1045.
Fenner (F.), **18**.II: Vuzin in der Gelenktherapie 1071.
Fenner (G.), **18**.I: Arsenbest., Destill. mit nachfolg. Titr. 137. — II: Schnelle Arsenbest. 220. 764. — Best. von Cl in Zementkupfer 557. — Best. von W u. V neben Ti 766.
Fenner (G.) u. Forschmann (J.), **18**.II: Best. des Kupfers als Kupferoxyd nach vorangegangener Rhodanürfällung 221.
Fenner (G.) u. Rothschild (S.), **17**.II: Schaffnersche Zinkbest. 646.
Fenton (H. J. H.) u. Berry (A. J.), **21**. IV: Celluloseacetat 667.
Fenton (J.), siehe: Miles (F. D.).
Fenwick (P. C. C.), **21**.III: Vernichtung von Bacillen durch Elektrizität 735.
Fenyvessy (B. v.) u. Freund (J.), **19**. III: Intravit. Leberautolyse passiv anaphylaktisierter Meerschweinchen 838.
Ferchl (F.), **20**.II: Theodor Fontane als Apotheker 574.
Ferencz (A.), **17**.I: Samenöl von Evonymus Europaeus 516. — **19**.I: Konstst. einiger Öle 235. — III: Kardobenediktenkrautöl 616.
Feret (R.), **21**.I: Gleichgew. fester Körnchen in vertikal aufsteig. Wassersäule 973.
Ferguson (A.), **21**.IV: Glas 1134* F. — siehe: Thomas (N.).
Ferguson (A.) u. Passmore (F. W.), **21**. IV: Glas 1313* A.
Ferguson (A. L.), **21**.III: Aktivität u.

Konzentr., Überführungszahlen u. Grenzflächenpotentiale 986.
Ferguson (A. L.) u. Sturdevant (E. G.), **21**.II: Elektrofällung von Messing 170. — IV: Dass. 1362.
Ferguson (G. E.), s.: Eckelmann (L. E.).
Ferguson (H. G.), **19**.I: Zinnlager von Irish Creek, Virginia 82.
Ferguson (J. B.), **18**.I: Jodometr. Best. von SO_2 u. Sulfiten 237. — Best. von Eisen in Glassand 1069. — II: Thermoregulator 925. — **19**.I: Gleichgew. zw. CO, CO_2, SO_2 u. freiem S 925. — III: Dass. 427. — Therm. Zers. des SO_2 510. — IV: Gleichmäßigk. der Temp. in einem elektr. Ofen 215. — **20**.III: Oxydat. der Lava durch Dampf 373.
Ferguson (J. B.) u. Buddington (A. F.), **20**.III: System Akermanit-Gehlenit 578.
Ferguson (J. B.) u. Manning (P. D. V.), **20**.IV: Gleichgeww. im Bucherprozeß 707.
Ferguson (J. B.) u. Merwin (H. E.), **19**.I: Schmelzp. des Cristobalits u. Tridymits 217. — III: Tern. System CaO-MgO-SiO_2 213. — **20**.III: Dass. 74. — Wollastonit etc. in dem System CaO-MgO-SiO_2 74.
Ferguson (J. D.), **19**.II: Analyse von Ferrozirkon u. zirkonhalt. Stahl 320. — Zirkonbest. in Erzen u. Legier. 544.
Ferguson (L. R.), siehe: Wig (R. J.).
Ferguson (R. F.), siehe: Howe (R. M.).
Feringa (K. J.), siehe: Haan (J. de).
Feringa (K. J.) u. Creveld (S. van), **21**.IV: Farbstoffe zur Ermittl. von Änderungen im Blutvolumen 1123.
Ferla (J.), siehe: Karrer (P.).
Ferlesch (C.), **21**.II: Vegetabil. Haarfärbe- u. Waschmittel 42* Oe.
Fernandes (Fideles), s.: Mello (F. de).
Fernandes (F. V.), siehe: Knecht (E.).
Fernandes-Espina (E.), **20**.II: Elektroanalyse von Ni ohne Pt-Elektroden 119.
Fernandez (G.), **20**.IV: Diagnose der Tollwut 639.
Fernández (O.), **21**.IV: Oxydasen 279.
Fernández (O.) u. Loredo (J.), **21**.III: Oxydasen der ölhalt. Samen 830.
Fernández (O.) u. Luengo (N.), **21**.IV: Best. des Terpins 687.
Fernández (O.) u. Pizarroso (A.), **20**.I: Fermente der ölhaltigen Samen 225.
Fernandez (R. O.), **18**.I: Gaserzeuger 58.
Fernau (A.), **18**.I: Analyse von Antipyrinum Coffeino-citricum 879. — **19**.I: Physik u. Chemie des Ra u. Mesothors für Mediziner 271. — III: Dass. [142]. — **20**.I: Ra-Strahlung u. Rohrzucker u. Agar 773.
Fernau (A.) u. Pauli (Wolfgang), **17**.I: Durchdring. Ra-Strahlung u. Kolloide 623.
Fernbach (A.) u. Schoen (M.), **20**.III: Biochem. Bldg. d. Brenztraubensäure 54.
Fernbach (A.) u. Strange (E. H.), **20**. IV: Gleichzeit. Herst. von Aceton u. höh. Alkoholen aus Kohlenhydraten 437*.
Fernbach (E.), siehe: Alilaire (E.); Heim (F.).
Fernholz (E.), **19**.IV: Legier. 911*. — **21**.II: Aus metall. Füllkörpern besteh. Filterschicht z. Reinig. v. Gasen 390* D.
Ferni (W. J.), siehe: Adam (M. A.).
Féron (P. M.), **21**.IV: Magnesiahalt. Düngemittel 1094* F.
Ferrari (F.), **17**.I: Seltene Unregelmäß. bei Festwerden von Portlandzementklinkern 830. — II: Schnellbest. v. Eisen in Ggw. von organ. Subst. 246. — Herst. von Portlandzement 253. — **20**.IV: Mischung Zement- Pozzolanerde 174. — Analyse des Portlandzements 643. — **21**. II: Best. von Ti u. Fe in Gesteinen 157. — Mischung Ferroportlandzement-Pozzolanerde 353. — Theorie des Bindens u. Härtens von Portlandzement 444. — Spezielle eisenhaltige Mischung 929.
Ferrari (F.) u. Company Bombrini Parodi-Delfino, **21**.IV: Langsam erhärtender Zement 1313* A.
Ferrari (M.), **21**.III: Beryll 859.
Ferraro (A.), **19**.II: Mehl, Einfluß des Klebers 682. — IV: Reine u. frische Jodtinktur 981.
Ferré (L.), **21**.II: H_2O_2 bei der Weinbereitung 453.
Ferrère (P.), **21**.IV: Zinkoxyd 23* Oe.
Ferrier (J. C.), **21**.III: Pern. Anämie 1480.
Ferris (L. W.), **18**.II: Erkenn. v. Wasserzusatz in Milch aus vereinfacht. Molekularkonzentrationskonstanten 408. — **20**.IV: Nachweis u. Best. von Neutralisationsmitteln in Butter 652.
Ferriss (C. V.) u. Turner (E. E.), **21**.I: Ringbldg. Kondensation von aromat. Aminen mit α- u. β-Diketonen u. mit 4,4'-Diacetyldiphenyl 244.
Ferro Chemicals, s.: Franchot (R.).
Ferry (E. L.), siehe: Osborne (T. B.).
Ferry (G.), **19**.III: Wrkg. der Ruhe auf den Blutdruck des Militärfliegers 582.
Fertig (F. C.), **19**.IV: Projektionslampe 818*.
Feruglio (D.), **18**.II: Holzaschen 984.
Féry (C.), **19**.III: Chem. Wirksamkeit des Bleiakkumulators 628. 1032. — **21**.II: Kohle-Zinkelement 217* D. — IV: Element zur Depolarisation durch Luft 855.
Fessmann (L.), **20**.II: Verarbeit. von Fasern, die nach d. Kunstseideverf. hergestellt sind 47*. — Künstl. Baumwolle, Kunstseide u. dgl. auf dem Wege der Kunstseideverff. 383*. 651*.
Festenberg-Pakisch (B. v.), **21**.IV: Acetylenentwickler 380* D.
Fester (G.), **20**.III: W. Greb 365. — IV: Rationelle Auswertung der Kohle 300.

Fethke (T.), **19**.II: Betrieb von Kaminkühlern 402*. — IV: Kaminkühler 445*.
Fetkenheuer (B.), **21**.III: Einw. von Na-Amalgam auf CCl_4 774.
Fetscher, **21**.I: Milchverdünn. bei Säuglingen 743.
Fetterman (J.), siehe: Hanzlik (P. J.).
Fettgewinnungs-Gesellschaft, **21**. IV: Zahnreinigungsmittel 1164* D.
Fettindustriegesellschaft, **21**.II: Hydrierung organ. Verbb. 291* D.
Fettke (C. R.) u. Hubbard (B.), **19**.I: Limonitlager von Porto Rico 218.
Fettweis (F.), **19**.I: Blaubrüchigkeit u. Altern des Eisens 337. — **20**.IV: Graph. Mischungsberechn. 218. 617. — **21**.II: Dass. 1012.
Feuchtinger (R.), **20**.IV: Sprengung mit flüssiger Luft 725.
Feuer (B.), **21**.II: Prüfung auf relative Korrosion 117.
Feuer (B.) u. Tanner (F. W.), **20**.III: Ultraviol. Licht u. hefeähnl. Pilze 773. — **21**.IV: Ultraviol. Strahlen u. Saccharomyceten 521. — siehe: Reedy (J. H.).
Feuereißen, **20**.IV: Erfahrungen mit trichinösem Fleisch 295.
Feuilliè (E.), **19**.I: Injektt. von künstl. Seren 563. — Ionenspalt. der Alkalichloride im Organ. 764. — Chlorentzieh. Medikamente. Nephritis nach Theobromin 974. — III: Glykosurie u. Carbonaturie. Theobromin-Glykosurie 74. — siehe: Achard (C.).
Feulgen (R.), **18**.I: Kohlenhydratgruppe in der echten Nucleinsäure 450. — II: Bau der echten Nucleinsäure 282. — Thyminsäure 283. — Best. der Purinbasen in Nucleinsäuren nach huminfreier Spaltung 861. — **19**.I: Pyrrolreakt. der echten Nucleinsäure 859. — III: Opt.-inakt. Na-Salz der Nucleinsäure 271. — Guanylsäure 720. — **20**.I: Zusammengesetzte Nucleinsäure 222. — **21**.I: Darst. von Nucleinsäuren. Guanylsäure 626. — Platinmohr 782. — III: Hydrier. von Ölsäure zu Stearinsäure 1261. — siehe: Stepp (W.).
Feulgen (R.) u. Landmann (G.), **18**.II: Thyminsäure u. Phenylhydrazin 904.
Fex (J.), **20**.III: Cholesterin u. Cholesterinester in norm. u. veränd. Organ. 159.
Feyer (J.), **19**.III: Elektrolyt. Chloroformdarstellung 124.
Feyerabendt, **20**.II: Calcium carbonicum crudum 380.
Feytaud (J.), **20**.III: Vernichtung der Termiten durch Chlorpikrin 860.
Fiala (F.), siehe: Streintz (F.).
Fibiger (J.) u. Bang (F.), **20**.III: Krebs durch Teer bei d. weißen Maus 523.
Fibre Corporation, **21**.IV: Rösten v. Fasern durch Gärung 1283* Oe. — siehe: Adam (M. A.).
Ficai (G.) u. Perotti (R.), **17**.II: Brotverderben durch Hefe, welche mit Oospora variab. Lindner infiziert ist 312.
Fichet (M.), siehe: Tribondeau (L.).
Fichte (R. G.), **20**.IV: Pasteurisierapp. 441*. — **21**.II: Pasteurisierapp. 517* D.
Fichter (F.), **18**.I: Elektrochem. Harnstoffsynthese 616. — **19**.I: Zwei Vorlesungsverss. Vermeid. der Geruchsbelästigung beim Auffangen v. Gasen. Darst. v. Calciumcarbid ohne elektr. Ofen 317. — **21**.III: Leitvermögen der Arsinsäuren 306.
Fichter (F.) u. Ackermann (F.), **20**.I: Elektrochem. Oxydation des Phenols u. der Kresole 497.
Fichter (F.) u. Bonhôte (G.), **20**.III: Elektrochem. Oxydation des p-Nitrotoluols 379.
Fichter (F.), Brändlin (R.) u. Hallauer (E. R.), **20**.III: Bldg. u. Zerstörung aromat. Sulfosäuren durch elektrochem. Oxydation 378.
Fichter (F.) u. Glantzstein (L.), **17**.I: Elektrochem. Chlorierung v. Benzol u. Toluol 179.
Fichter (F.) u. Krummenacher (E.), **19**.I: Elektrochem. Kohlenwasserstoffsynthese v. Hermann Kolbe 345.
Fichter (F.) u. Rius y Mirò (A.), **19**.I: Elektrochem. Darst. v. Salzen der Perphosphorsäure u. Phosphorpersäure 986.
Fichter (F.) u. Müller (Jakob), **19**.I: Verh. v. Phosphaten an der Anode 335.
Fichter (F.) u. Schaffner (E.), **21**.II: Entschwefelung v. Pyritasche 595.
Fichter (F.) u. Schmid (Max), **17**.I: Tellurperchlorat 477. — **20**.III: Elektrochem. Oxydation des Glykokolls 917.
Fichter (F.) u. Schölly (C.), **20**.I: Cercarbid u. N 605. — Magnesiumnitrid u. CO u. CO_2 769.
Fichter (F.), Steiger (H.) u. Stanisch (T.), **18**.II: Bldg. des Harnstoffs aus Ammoniumcarbonat etc. 444.
Fichter (F.) u. Uhl (E.), **20**.I: Elektrochem. Oxydation des Benzaldehyds u. der Benzoesäure 628.
Fick (B.), siehe: Freudenberg (K.).
Ficken (K.), siehe: Ley (H.).
Fickendey, **21**.II: Kautschukpflanzen u. Kautschukgewinnung 132.
Ficker (G.), **18**.II: Leitfaden der Mineralogie u. Chemie [884].
Ficker (M.), **21**.II: Beobacht. v. Bakteriengeißeln im Dunkelfeld 977. — III: Hilfsmittel zur Ausführ. bakteriol. Untersuchungen [1047].
Fickert, **19**.II: Verschmutz. der fließenden Gewässer 405. — **21**.II: Papierindustrieabwässer 104.
Fickes (E. S.), **19**.II: Fällen v. Aluminiumhydrat aus alkal. Aluminatlösg. 660*.
Fickler (A.), **18**.I: Ruhrschutzimpfungen

mit dem Impfstoff v. Ditthorn u. Löwenthal 296.
Fieber (A.), **20**.IV: Verarbeitung v. verdorbenen Rüben 183.
Fiebiger (J. H.), **21**.IV: Färben tier. Fasern 1229* A.
Fiechter (L. B.), **20**.II: Trockenfiltr. gasförm. Stoffe mittels umlaufenden Planfilters 632*.
Fiedler (F.), **19**.II: Phenolut als Ersatzmittel der Kresolseife 130.
Fiedler (F.), Dampfkesselfabrik, Maschinen- u. Apparate-Bauanstalt, Inh. Oskar Kittel u. Hornung (F.), **21**.II: Kühlvorricht. 725* D.
Fiedler (K.), **21**.IV: Buch-, Zeitungs- u. dgl. Druckfarben 518* D.
Fiedler (L. v.), siehe: Pollak (J.).
Fiedler (R.), siehe: Schulz (E. H.).
Fiedler (Richard), **20**.II: Für Flammenwerfer vorzugsweise in Flugzeugen etc. geeignete Flammenmasse 469*.
Fiege (C.), **17**.I: Eingebrannte Bezeichn., z. B. Graduierungen, auf Glasgegenständen 151*.
Fieger (J.), **18**.II: Ausscheidung v. Saponinen durch den Harn u. ihre Wrkg. auf Blut nach innerl. Darreichung 50.
Fiehe (J.), **21**.I: Honig u. Ersatzmittel [595].
Field (A. F.), **18**.II: Best. v. Aceton 1081.
Field (A. M.), **21**.I: Reinigung v. Proteinen 1001.
Field (C.), **19**.II: Abdampf mit hohem Druck 827.
Field (C. W.), siehe: Higley (H. A.).
Field (E.), **21**.III: Mitragynin u. Mitraversin 1032.
Field (H. H.), Howarth (M.) u. Atkins (E. A.), **20**.IV: Überziehen v. Erzeugnissen aus Eisen u. Stahl mit anderen Metallen 571*.
Field (S.), **21**.IV: Elektrolyt. Zn 864.
Field (S.) u. Metals Extraction Corporation, **21**.IV: Reinigen v. Zinklösgg. 505* E.
Fieldhouse (J.), siehe: Adam (M. A.).
Fielding (L. E.), siehe: Peters (C. A.).
Fielding (W. R.) **19**.IV: Best. der Zus. eines Gemisches ähnlicher Salze zweier Metalle 249. — **21**.III: Polymeris. im festen Zustand u. in Flüss. 980. — Aggregation beim Schmelzp. 513.
Fieldner (A. C.), siehe Kreisinger (H.); Perrott (G. S. J.); Selvig (W. A.).
Fieldner (A. C.) u. Katz (S. H.), **19**.IV: Armeegasmasken in SO_2-halt. Atmosphäre 357. 596. — **20**.II: Gasmasken als Respiratoren 522.
Fieldner (A. C.), Katz (S. H.), Kinney (S. P.) u. Longfellow (E. S.), **21**.II: Giftige Gase, entstanden durch CCl_4-Feuerlöschapp. 347.
Fieldner (A. C.), Oberfell (G. G.), Teague (M. C.) u. Lawrence (J. N.), **20**.II: Prüfung v. Gasmasken u. Absorptionsmitteln 159.
Fieldner (A. C.) u. Selvig (W. A.), **18**.II: Best. v. Feuchtigkeit in Koks 773.
Fieldner (A. C.), Straub (A. A.) u. Jones (G. W.), **21**.IV: Gasolinverluste infolge unvollständiger Verbrennung in Kraftwagen 1157.
Fieldner (A. C.), Teague (M. C.) u. Yoe (J. H.), **20**.II: Schutz gegen Industriegase durch Gasarmeemasken 774.
Fierz (H. E.), **19**.III: Grundlegende Operationen der Farbenchemie [451]. — **20**.III: α-Naphthylaminomonosulfosäuren u. NaOH 384.
Fierz (H. E.) u. Brütsch (H.), **21**.III: Purpursäuren 171.
Fierz (H. E.) u. Koechlin (H.), **19**.I: Heumanns Fuchsinsynthese 286. — Formulierung v. sogen. chinoiden Farbstoffen 371.
Fierz (H. E.) u. Schmid (Fritz), **21**.III: Erschöpfende Sulfuration des Naphthalins 407.
Fierz (H. E.) u. Weissenbach (P.), **20**.III: 1-Naphthalinsulfosäure 383. — Redukt. der Nitronaphthalinsulfosäuren 383.
Fieschie (F.), **19**.II: Fabrikat. v. nitrierten Prodd. u. Verwert. des Torfes 377.
Fiesel (H.), **21**.III: Entflammungspp. u. Reaktionsgeschwind. des H-O-Gemisches 275. — IV: Unterss. an Acetylen 609.
Fieser, **20**.II: Gleichmäßig verminderter Gasdruck im Stadtdruckregler 745.
Fiesselmann (G.), siehe: Krug (O.).
Fiessinger (N.), **19**.I: Spirochäten im Harnleiter u. Harn des normalen Menschen 252. — IV: Peroxydase in Leukocyten, hämatimetr. Peroxydasenindex 349. — **20**.I: Immunität der Bienenmotte gegen Tuberkulose 718. — **21**.I: Hämatimetr. Index der Peroxydasen in der Pathologie 547. — siehe: Ranque (A.).
Fiessinger (N.) u. Barrieu (R.), **19**.I: Pathogene Wrkg. Sporen bildender aerober Bacillen in Kriegswunden 666.
Fiessinger (N.) u. Clogne (R.), **18**.I: Ferment der Leukocyten des Blutes u. des Eiters, die Lipoidase 284.
Fiessinger (N.), Ranque (A.) u. Senez (C.), **19**.I: Antigeneigenschaften der Mikroben in Asciteskulturen 493.
Fieth (H.), **19**.II: Schwarzdruck unter Glasur 564.
Figueira (L.), **21**.I: Diphtherieähnliche Bacillen des Pharyngealexsudats 1022.
Filaudeau (G.), **17**.I: Verbrauchsweine *1915*er Ernte 593; *1913*er Ernte 800. — *1914*er Weine 800. — Kleines Bier 1164. — II: Korsische Weine *1916* 118. — Kohlensparmittel 206. — Hautnudeln

955. — **18**.I: Gebrauchsweine 852. — **19**.IV: Dass. 417. — Weine an der Seine u. Oise *1918* 417. — Klebermehle 418. — **20**.I: E. Collin 809.

Filaudeau (G.) u. Collineau (E.), **18**.II: Camembertkäse 390. — **21**.IV: Rückgang der Javelleschen Lösgg. 931.

Filaudeau (G.) u. Rieder (L.), **20**.IV: Elsaßlothring. Weine *1919* 685.

Filchner (H.), siehe: Krug (O.).

Fildes (P.), **21**.I: Nährboden zur Züchtung des Bac. influenzae 36. — III: Blutpigmentwrkg. u. Wachstum v. Bac. influenzae 182.

Filehne (W.), **20**.III: Blau der Venen u. des Himmels 2.

Filhol (J.), **21**.IV: Lösen v. Salzen der Polymethylencarbonsäure 1144* F.

Filippi (E.), **17**.I: Yohimbin u. Quebrachin 1019. — **19**.II: Best. der Hippursäure 472. — **21**.III: Salbrantin 1173.

Filippo (H.), Schoonenberg (P.) u. Naamlooze Vennootschap Philips Metaal-Gloeilampenfabriek, **20**.IV: Gewinnung v. O 362*.

Filippo (J. D.), **17**.I: Unters. v. Buttermilch 914. — **18**.I: Wassergehalt v. gebeuteltem Weizenbrot 852. — **19**.II: Buttermilchbrei 683.

Filter (P.), **19**.III: Herkunftsermittlung der Leinsaaten des Handels 654.

Finck (J.), **20**.III: Behandl. v. Schnupfen u. Angina mit Jod 57.

Finck von Finckenstein, **21**.I: Kalkdüngung im Walde 753.

Fincke (H.), **18**.II: Gehaltsbest. wäss. Kresotinkresol- u. Rohkresollösgg. 1089. — **19**.II: App. zu gasvolumetr. Bestst. 142. — **20**.IV: Rangoonbohnen, HCN-Best. darin 49. 324.

Finckh (E. R. O.), **21**.III: Ersatz der Cl-Ionen der Ringerschen Lösg. im schlagenden Froschherzen 1101.

Findeisen (H.), **21**.IV: Tauchungsvorricht. für Gaserzeuger 1159* D.

Findlay (A.), **17**.I: Die seltenen Erden 367. — **19**.I: Treasures of coal Tar [202]. — **21**.III: Internat. physikochem. Abkürzungen 253.

Findlay (A.) u. Thomas (William), **21**.I: Kolloide u. Geschwindigk. v. Reaktt., bei denen Gase entwickelt werden. Zers. v. NH_3O bei Gegenw. v. Pt 825.

Findlay (A.) u. Williams (V. H.), **21**.III: Elektrolyt. Redukt. der Glucose 864.

Findlay (G. M.), **21**.III: Pigmente der Nebennieren 136. — Beriberi der Vögel; Glyoxalase 739. 1254. — Unausgeglichene Kost u. Skorbut beim Meerschweinchen 1439.

Findlay (L.) u. Sharpe (J. S.), **21**.I: Tetanie u. Methylguanidin 334.

Findley (A. E.), **19**.IV: Zerkleinern v. Koksproben bei der Analyse 1077. — **20**.IV: L. T. O'Shea 357. — **21**.IV: Anfressung v. Koksofenmauerwerk 484. 671.

Fine (M. S.), siehe: Myers (V. C.).

Fine Skibsted (O. de), **21**.II: Schmieröle aus Holzteer 529* D.

Finger (A.), siehe: Ballner (F.); Kollert (V.).

Finger (A.) u. Kollert (V.), **18**.I: Weil-Felixsche Reaktion 956.

Finger (J.), **21**.III: Antisept. Behandl. infizierter Wunden 372.

Fingerling (G.), **19**.I: Fütterung mit aufgeschloss. Stroh 61; mit aufgeschloss. Holz 670.

Fingerling (G.) u. Schmidt (K.), **20**.I: Strohaufschließung nach Beckmann 351.

Finigan (S. P.), **21**.II: Salbe 1039* A.

Fink (B.), **21**.IV: Enthärtung v. Wasser 501* D.

Fink (C. G.), **18**.I: Chem. Zus. u. elektr. Leitfäh. 258. — Begrüßung seitens der Elektrochemiker 1201. — **21**.III: Zus. gegen elektr. Leitfäh. 804.

Fink (C. G.) u. Chile Exploration Co., **21**.II: Elektrolyse 925* E. — IV: Legierung 1099* A.

Fink (H.), siehe: Hess (Kurt).

Finkeldey (W. H.), siehe: Mathewson (C. H.).

Finkelstein (H.), **21**.IV: Stopfbüchsenlose Säurepumpen 631.

Finkelstein (J. L.), s.: Wilhelm (R. M.).

Finkelstein (L.), siehe: Quirke (T. T.).

Finks (A. J.), siehe: Johns (C. O.).

Finks (A. J.) u. Johns (C. O.), **20**.III: Verteil. des bas. N im Phaseolin 199. — **21**.III: Nährwert der Eiweißstoffe der Limabohne 361; v. Preßkuchen aus Tomatensamen 1479.

Finlay (J. R.), **19**.I: Jerome Distrikt v. Arizona 344. — III: Geologie u. wirtschaftl. Bedeutung der Kohle 632.

Finlayson (H. H.), siehe: Rennie (E. H.).

Finn (A. N.), siehe: Merica (P. D.); Rawdon (H. S.); Wig (R. J.).

Finn (O.), siehe: Meisenheimer (J.).

Finndorf (F.), siehe: Kindler (K.).

Finsterer (H.), **20**.III: Lokalanästhesie u. Allgemeinnarkose 463.

Finzi (C.), **20**.III: Arsenoderivv. u. Salvarsan 82. — Organ. As-Verbb. 133.

Finzi (C.) u. Bottiglieri (N.), **19**.I: Nitro-2,4-phenylendithioglykolsäure 739.

Finzi (C.) u. Vecchi (E.), **18**.II: Derivv. der Methylpyrrylketone mit Furfuranaldehyd 277.

Finzi (G.), siehe: Bertetti (E.).

Fiora (P.), **19**.II: Desinfektion u. Hygiene 531. — IV: Dass. 433.

Fiorentino (G.), **21**.II: Chemie des Wolframs 890.

Fiorito (G.), **21**.III: Bedeutung der Bakterienkapsel 1249.

Firket (J.), **20**.III: Ausscheid. gewisser Salze durch die Niere 652. 857.

Firth (J. B.), **18**.I: Pract. Physical Chem. [403]. — **20**.III: Aufnahme v. H durch Pd bei niedr. Tempp. 38. — IV: Oberflächenspann. der Gemische v. Wasser u. Alkohol 112. — **21**.III: Durchlässigk. v. Glas für Jod- u. Bromdampf 14. — Absorptionsfäh. v. Tierkohle. Absorpt. v. NH_3 durch Cocosnußkohle 689. — Sorption v. Jod durch Kohle 1062. — Aufnahme v. H_2 durch amorphes Pd 1225. — siehe: Driver (J.).

Firth (W. P.), siehe: Goodwin (W. L.).

Fisch (P.), **19**.IV: Heliotropin 112.

Fisch (P.) u. Gattefossé (J.), **19**.III: Perillapflanze u. ihr flüchtiges Öl 101.

Fischel (K.), **18**.II: Tuberkulose u. Partialantigene nach Deycke-Much 63.

Fischer, siehe auch: Fisher.

Fischer, **18**.II: Secalevergift. u. Tetanie 137. — Rest-N-Best. im Blutserum 869. — **19**.II: Feuer- u. explosionssichere Anlage u. Einricht. der Sprengstofffabriken 699. — IV: Sicherheitsmaßnahmen bei Sprengstofffabrikation 696.

Fischer (A.), **20**.II: Verkok. von Teerpech 508.

Fischer (Adolf), siehe: Graf (Dr.) & Co.; Pommerhanz (G.).

Fischer (Albert), **20**.II: Hygien. Milchversorgung der Großstädte 501.

Fischer (A. W.), **20**.IV: Für den Menschen tödl. Suprarenindosis 379.

Fischer (Bernhard), **21**.III: Intravenöse Injektt. von Campheröl 891. — siehe: Hager (H.).

Fischer (B. W.), siehe: Scholtz (W.).

Fischer (C. H.), **19**.II: Anwärmen u. Schwefeln von Zuckerrohrsäften 506*. — IV: Spannvorricht. für endlose Filtertücher 353*. — **21**.II: Isolier. Auskleid. für Vorricht. zum Pressen unter gleichzeit. Sinter. fein verteilter Metalle 302* D.

Fischer (E.), **19**.II: Mischmehl aus Kartoffeln u. Hülsenfrüchten 766. — **20**.II: Für Betrieb u. Konstrukt. von Motoren interessante Eigensch. der Brennstoffe 216. — **21**.I: Taschenbuch für Mineraliensammler [647].

Fischer (Emil), **17**.I: Isomerie der Polypeptide 999. — **19**.I: Synthese von Depsiden, Flechtenstoffen u. Gerbstoffen 372. 858. — Glykolnitril-d-glucosid 472. — **20**.I: Struktur der β-Glucoside u. Wrkg. des Emulsins 86. — Allyl-β-glucosid 202. — Depside u. Gerbstoffe [352]. — III: Wanderung von Acyl bei Glyceriden 823.

Fischer (Emil) u. Anger (G.), **18**.I: Synthese des Linamarins 1163. — **19**.I: Synthese des Linamarins u. Glykolnitrilcellosids 1035.

Fischer (Emil) u. Bergmann (M.), **17**. II: Synthese von Glucosiden mittels Acetobromglucose u. Chinolin. Derivv. v. Menthol u. Resorcin 162; des Mandelnitrilglucosids, Sambunigrins etc. 534. — **18**.I: Galloylderivv. des Traubenzuckers, Vergleich mit Chebulinsäure 626. — **19**.I: Tannin u. die Synthese ähnl. Stoffe 152. 1009. — β-Glucosidogallussäure 158.

Fischer (Emil), Bergmann (M.) u. Bärwind (H.), **20**.III: Synthese von α-Monoglyceriden 825.

Fischer (Emil), Bergmann (M.) u. Lipschitz (W.), **18**.I: Synthese der Digallussäure u. Wanderung von Acyl bei der teilweisen Verseifung acylierter Phenolcarbonsäuren 522.

Fischer (Emil), Bergmann (M.) u. Rabe (Arthur), **21**.I: Acetobromrhamnose u. Synthese von Rhamnosiden 657.

Fischer (Emil), Bergmann (M.) u. Schotte (H.), **20**.I: Glucal, Umwandl. in neue Stoffe aus der Gruppe des Traubenzuckers 818.

Fischer (Emil) u. Helferich (B.), **20**.III: Anleit. zur Darst. organ. Präparate [467].

Fischer (Emil), Helferich (B.) u. Ostmann (P.), **20**.III: Verbb. u. Derivv. des d-Glucose-6-bromhydrins 148.

Fischer (Emil) u. Kadisadé (A. R.), **19**. I: Acetylierte Phenolcarbonsäuren für d. Synthese von Depsiden 354.

Fischer (Emil) u. Mechel (L. v.), **17**.I: Synthese der Phenolglucoside 207.

Fischer (Emil) u. Noth (H.), **17**.I: Teilweise Acylier. der mehrwert. Alkohole u. Zucker. Derivv. der d-Glucose u. d-Fructose 486. — **18**.I: Dass. 614.

Fischer (Emil) u. Nouri (O.), **17**.I: Synthese des Phloretins u. Darst. der Nitrile von Phenolcarbonsäuren 1099. — II: Hydrocumarine aus Phloroglucin 53.

Fischer (Emil) u. Pfähler (E.), **20**.III: Glycerinaceton u. seine Verwendbarkeit zur Reindarst. von α-Glyceriden 826.

Fischer (Emil), Pfähler (E.) u. Brauns (F.), **20**.III: Wechselwrkg. zwischen Ester- u. Alkoholgruppen bei Ggw. von Katalysatoren 829.

Fischer (E. J.), **18**.II: Glaserkitt u. Ersatz 878. — **19**.IV: Techn. Wachspräparate 292. — Siegellack, Spezialsiegellacke u. Siegellackersatz 458. — Stearinpech, Verwend. zu Kunstmassen etc. 469. — **20**.II: Techn. Asphalt- u. Pechpräparate 571. — **21**.IV: Kunstmassen für Kinderspielwaren 1020.

Fischer (Ferdinand), **18**.II: Chem. Technologie in Einzeldarstellungen: Redukt. u. Hydrier. organ. Verbb. (Rudolf Bauer u. Heinrich Wieland); Zerkleinerungseinrichtung u. Mahlanlagen (C. Naske) [1002]. — **19**.III: Dass.; Chem. Technol.

der Legierungen. Teil I: Legierr. mit Ausnahme der Eisen-Kohlenstofflegierr. (P. Reinglas) [504].

Fischer (Ferdinand) u. Hartner (F.), **18**.II: Chem.-technolog. Rechnen [1002]. — **21**.I: Dass. [476]. [647].

Fischer (Franz), **18**.I: Gesammelte Abhandll. zur Kenntnis der Kohle [403]. — **19**.II: Bezeichn. „Urteer" für Tieftemperaturteer 26. 288. — Stand der Kohlenforschung 71. 194. — Verarbeit. des Naphthalins auf Verdickungsmittel für Schmieröle 584. — III: Stand der Kohlenforschung, mit bes. Berücksicht. der Destill. bei niederer Temp. [356]. — Gesammelte Abhandll. zur Kenntnis der Kohle, *1917* u. *1918* [450]. — Mineralölgewinn. bei der Destill. u. Vergasung der Kohlen [626]. — IV: Druckextrakt. der Steinkohlen mit anderen Lösungsmitteln als Benzol 632. — Heizwert des Gases bei Gewinn. von Tieftemperaturteer mit Gaserzeugern 632. — Verdicht. Halbkoks bei Tieftemperaturverkokung der Steinkohle 633. — Bezeichn. „Urteer" für Tieftemperaturteer 634. — Stand der Kohlenforschung, Destill. bei nied. Temp. 759. — Öle u. Halbkoks aus Steinkohle in rotier. Destillationsgefäßen 798*. — S-Gehalt der Arsakohle u. ihre Ausbeute an Tieftemperaturteer 977. — **20**.IV: Überführ. von Kohle in lösl. organ. Verbb. 151*. — Flüss. KW-stoffe aus Naphthalin 293*. — Entgas. der Kohle im Drehofen 756. — **21**.I: Brennstoffchemie [195]. — II: Synthet. Harze u. asphaltart. Stoffe 75* E. — Überführ. brennbarer Stoffe in lösl. organ. Verbb. 196* E. — Entwickl. der Druckoxydat. u. Apparaturen; Zweck u. Anwendungsgebiet der Druckoxydat. 245. — Literatur über die Oxydat. von Mineralölen mit O_2 u. O_3 276. — Pyrogene Reaktt. 313* E. — Verbrenn. u. Oxydat. der Kohlen 373. — Öl aus Kohle 374. — Druckoxydat. des Paraffins 377. — Künstl. Diamanten 695. — Eintritt der elektr. Leitfäh. beim Erhitzen der Brennstoffe 708. — **21**.IV: Kohle als Quelle chem. Rohstoffe 148. — Kohlenforschung 826. 1115.

Fischer (Franz) u. Breuer (P. K.), **19**. IV: Best. geringer Carbolsäuremengen in Phenolgemischen 1032. — Carbolsäuregehalt von Steinkohlentieftemperaturteer u. überhitzt. Teeren 1070.

Fischer (Franz) u. Ehrhardt (U.), **21**.I: Therm. Zers. der Phenolate 762. — II: Druckoxydat. des Steinkohlenurteers 422. — Verwendbark. der Bleiphenolate 854.

Fischer (Franz) u. Gluud (W.), **17**.I: Opt. Aktiv. von Tieftemperatur- u. Steinkohlengeneratorteer 544. — **19**.II: Dest. von Steinkohle in Vermeng. mit Alkali 516. — Schmieröl aus Steinkohle 519. — III: Benzin aus Steinkohle 263. — IV: Tieftemperaturverkokung 233. — Extrakt. v. Steinkohle mit verd. Alkali bei höh. Temp. 693. — Unterscheid. des Steinkohlentieftemperaturteers v. anderen Steinkohlenteeren 693. — Bei der Tieftemperaturverkokung der Steinkohle hinterbleib. Halbkoks 880. — Benzin u. Paraffin aus Steinkohle; Tieftemperaturteer 881. — Flüss. Paraffine der Leuchtölfrakt. des Steinkohlentieftemperaturteeres 882. — Phenolhalt. Prodd. der direkten Dest. des Steinkohlentieftemperaturteers 979. — Spaltung der Phenoxyessigsäuren mit Alkali 1052. — Unters. deutscher Steinkohlen bei der Tieftemperaturverkok. I. Kohlen des deutschen Anteils vom oberschles. Kohlenbecken 1064; des niederrhein.-westfäl. Steinkohlenbezirks u. von Ibbenbüren 1066; des Saargebietes 1067. — **20**.II: Entgegn. an Tern: Über Tieftemperaturverkokung 568. — **21**.II: Langdauernde Zersetzungsdest. von Steinkohlenurteer 374. — Entfern. der Phenole aus den Destillaten des Urteers 374. — Tieftemperaturverkok. der Kohlen des niederschlesischen Steinkohlenbezirks 863.

Fischer (Franz), Gluud (W.) u. Breuer (P. K.), **19**.IV: Eindicken des Steinkohlentieftemperaturteers 934.

Fischer (Franz) u. Gröppel (H.), **17**.II: Carbolsäuregehalt in deutschen Kokerei- u. Gasanstaltsteeren 341. — **19**.II: Dass. 71. — Extrakt. vorher erhitzt. Kohle 442.

Fischer (Franz) u. Gwosdz (J.), **21**.III: Kraftgas [800].

Fischer (Franz) u. Hilpert (S.), **19**.II: Ausfäll. des Ammoniaks durch Kohlensäure 559. — Entfern. der Kresole aus Teerdestill. durch Behandl. mit Wasser unter Druck 616.

Fischer (Franz) u. Keller (K.), **19**.II: Trockene Dest. der Steinkohle bei höher. Wasserstoffdrucken u. Temperaturen 517.

Fischer (Franz) u. Kleinstück (M.), **19**. IV: Druckextrakt. pflanzl. Stoffe mit trockenem u. feuchtem Benzol 940.

Fischer (Franz) u. Niggemann (H.), **19**.II: Umwandl. von Kohle etc. in lösl. Prodd. durch Ozon 442. — Dest. von Cellulose u. Holz in Vermeng. mit Alkali 521. — Bindung des Kokereiammoniaks mittels Na-Disulfat 559. — Verflüss. von Naphthalin durch Hydrier. im Druckofen mit nichtmetall. Katalysatoren 585.

Fischer (Franz) u. Pfleiderer (G.), **21**.I: Thermoelektr. Kraft von Sb-Cd-Legier. 349. — II: Elektr. Leitfäh. natürl. Kohlen beim Erhitzen 521.

Fischer (Franz) u. Schneider (Wilh.), **19**.II: Benzin u. Treiböl durch Druckerhitz. v. Prodd. aus der Braunkohle 518. — Ausbeutesteiger. an Montanwachs

durch Druckextrakt. der Braunkohle 519. — Verflüss. von Naphthalin durch Alkylier. 585. — Benzin aus Braunkohlenteer durch Spaltung bei gewöhnl. Druck 866. — IV: Druckerhitz. v. Cellulose mit Benzol 879. — Tieftemperaturteer aus Braunkohle u. Unterscheid. v. anderen Teeren 883. — Wassergehalt einer Braunkohle u. Ausbeute an Extrakt bei der Soxhlet-Benzolextrakt. u. Benzoldruckextrakt. 935. — Benzin aus Braunkohlenteer durch Zersetzungsdest. 1074. — **20**.IV: Bei Oxydat. des Paraffins entsteh. Fettsäuren 232. — **21**.II: Bldg. künstl. Fette 370. — Druckoxydat. v. Braunkohlenteerölen u. Reinig. 375. — Druckoxydat. v. Montanwachs 376; des Paraffins 377. — Aufarbeit. der durch Druckoxydat. aus Paraffin gewonnenen Lösg. 522.

Fischer (Franz), Schneider (Wilh.) u. Hilpert (S.), **19**.II: Flüss. KW-stoffe aus Naphthalin u. $AlCl_3$ unter Druck 584.

Fischer (Franz), Schneider (Wilh.) u. Schellenberg (A.), **21**.IV: Schwankungen der Urteerausbeuten bei der Braunkohlendestillation 67.

Fischer (Franz) u. Schrader (H.), **20**.IV: Urteerbest. mit Alumin.-Schwelapp. 307. — **21**.II: Druckextrakt. von Steinkohle 374. — Druckoxydat. von Kohlen 422; von Phenolen 606. — III: Entsteh. u. Struktur der Kohle [1048]. — IV: Dass. 63. 669. 1114. — Umwandl. der Kohle in Öle durch Hydrier. Hydrier. mittels Na-Formiats 374; durch CO 1117. — Ligninabstammung der Kohle 1117.

Fischer (Franz), Schrader (H.) u. Ehrhardt (U.), **21**.II: Therm. Bldg. von Benzol u. Toluol aus Phenolen u. höheren Benzolhomologen 863. 1095.

Fischer (Franz), Schrader (H.), Ehrhardt (U.) u. Meyer (W.), **21**.I: Ursprung des Benzols im Koksofen 12.

Fischer (Franz) u. Tropsch (H.), **17**.II: Farbe u. Oxydationswert v. Ozonlösgg. 360. — **19**.II: Methoxylgehalt v. Kohlen 614. — IV: Hydrier. verschied. Kohlenarten mittels HJ 471. — Ozonis. v. Kohle in nichtwäss. Suspensionsmitteln 842. — Montanwachs u. Ozon 847.

Fischer (F. P.), siehe: Goerens (P.).

Fischer (Gustav), **21**.II: Luftgaserzeuger 50* D.

Fischer (H.), siehe: Boenheim (F.).

Fischer (H.) u. Haller (M.), **21**.I: Der Seifensieder [823].

Fischer (Ha.) u. Herbst (H.), **21**.IV: Messung der Adsorptionsfähigkeit 940* D.

Fischer (Hanns), **17**.II: Kwaß 695. — **20**.II: Schwefelbestimmungsapp. 751. — IV: Nichtrostendes Eisen 40. 178. — Deutsches Terpentinöl u. Harz 45. — Von Holz u. Lehm 153.

Fischer (Hans), **17**.II: Kotporphyrin u. Urinporphyrin; carboxyliert. Hämatinsäure aus Urinporphyrin 539. — **19**.II: Pregls Mikro-Stickstoffbestimmung 641.

Fischer (Hans) u. Barrenscheen (H.), **21**.III: Azofarbstoffe des Bilirubins 1429.

Fischer (Hans) u. Luckmann (V.), **21**. III: Fe-Salze der Dipyrrylphenylmethanfarbstoffe u. Triphenylpyrrylmethane 1422.

Fischer (Heinrich), s.: Schmidt (Erich).

Fischer (Her.), **20**.II: Entleeren von Lagerbehältern für feuergefährl. Flüss. 775*.

Fischer (Herm.), siehe: Sordelli (A.).

Fischer (Herma.), **17**.II: Problem der Stickstoffbindung 633.

Fischer (Hermann), **20**.III: Erforsch. der Fruchtbarkeit von Teichböden 702.

Fischer (Hugo), **19**.I: Kohlensäurefrage 201. — **20**.I: Spezif. Assimilationsenergie 128. — Humus als Pflanzenernährer 864. — III: CO_2 u. prakt. Pflanzenbau 66. — Pflanzenwuchs u. CO_2 323. 466. — Technol. des Scheidens, Mischens u. Zerkleinerns [324]. — IV: Das Mischen 6. — Erfindungsgeschichte der Zentrifuge mit Gleichgewichtsregler 33. — **21**. I: CO_2 u. Pflanzendüngung 822. — III: CO_2-Düngung 974.

Fischer (Hermann Edward), **21**.II: Stickstoffindustrie 163.

Fischer (H. O. L.), **21**.I: Derivv. der Chinasäure 943.

Fischer (Ilse), siehe: Noorden (C. von).

Fischer (J.), **20**.I: Wärme u. Arbeit im tier. Körper 229.

Fischer (Karl), **20**.II: Sprengen mit flüss. Luft 735*. 816*.

Fischer (M.), **21**.III: Anatom. Bau der Früchte etc. von Capsicum 733.

Fischer (Max), **20**.II: Filterpressenartige Vorrichtung zur elektrolytischen Flüssigkeitszersetzung 432*.

Fischer (M. H.), **17**.II: Nephritis 415. — **18**.II: Kolloidchem. Theorie der Adsorpt. v. Wasser durch Protoplasma 544. — **19**.IV: Kolloidchemie v. Seifen. Wasserbindungsfähigkeit reiner Seifen 927. — siehe: Hooker (M. O.).

Fischer (M. H.) u. Benzinger (M.), **18**. I: Quellung von Fibrin in vielwertigen Säuren u. deren Salzen 745.

Fischer (M. H.) u. Coffman (W. D.), **18**.I: Verflüss. der Lösg. von Gelatine in vielwert. Säuren u. ihren Salzen 745.

Fischer (M. H.) u. Hooker (M. O.), **17**.I: Nachahm. anatom. Strukturen 1050. — **18**.I: Quellung v. Gelatine in vielwert. Säuren u. ihren Salzen 744. — **20**.IV: Kaliumoleat u. „Aussalzen" von Seifen 750. — Seifen u. Indicatoren 751.

Fischer (Oskar), **20**.I: Chron. Nasenrotz u. Autovaccine 350.

Fischer (Oskar), Goldschmidt (T.) u. Schäfer, **21**.II: Caral 87.
Fischer (Otto), Balling (A.) u. Aldinger (R.), **20**.III: Furfurol u. prim. Aminbasen u. aromat. Aminosäuren 511.
Fischer (Otto), Bauer (Constanze) u. Chur (M.), **17**.II: 1,5-Dioxynaphthalin 808.
Fischer (Otto), Bauer (Constanze), Merkel (P.), Scheibe (G.) u. Müller (R.), **19**.I: Chinocyanine (Pinocyanole, Dicyanine) 465.
Fischer (Otto), Dietrich (C.) u. Weiss (Friedrich), **20**.III: Naphthimidazole aus 1-Nitroso-2-alkylnaphthylaminen 712.
Fischer (Otto) u. Grahl (L.), **20**.III: Furolgrün 711.
Fischer (Otto) u. König (E.), **17**.II: Einw. von Phthalsäureanhydrid auf 1,6-Dioxynaphthalin 290.
Fischer (Otto) u. Scheibe (G.), **20**.III: Chinocyanine 515.
Fischer (Otto), Scheibe (G.), Merkel (P.) u. Müller (R.), **20**.III: 2,4-Dimethylchinolin, 2-Methyl-4-phenylchinolin u. 2,4,6-Trimethylchinolin 513.
Fischer (P.), siehe: Pfeiffer (P.).
Fischer (Paul), **20**.II: Reinhalten der Gaskocher; Luftregulierung 311.
Fischer (R.), **20**.II: Mikroskop. Bleibäume 360. — siehe: Weyl.
Fischer (Richard), **19**.II: Druck von Seidenstückware u. Seidenketten, Kunstbatik auf Seidenstückware 425. 587.
Fischer (Richard) u. Weinstein (L.), **21**.III: Tiefe Trichophytie 1177.
Fischer (Robert), **21**.II: Ostwalds Farbenlehre u. Druckfarbenfabrik. 315. — Cumaronharze 856. — IV: Viscositätsbestst. 165. — Cumaronharze 591.
Fischer (Viktor), **19**.IV: Berechnung der Hochdruckkompressoren 898. — **21**.IV: Dass. 236.
Fischer (W.), **19**.III: Kalkempfindlichk. des Leines 1066. — **20**.III: Dass. 859.
Fischer (Walth.), **21**.IV: Ammoniakkältemaschine 564.
Fischer (Walther), **19**.III: Blutbild bei Amöbendysenterie 733. — **20**.I: Darmamöben u. Amöbenruhr in Deutschland 311.
Fischer (Walther) u. Dold (H.), **17**.II: Gleichzeitige Infektion mit Dysenteriebacillen u. Dysenterieamöben 696.
Fischer (Walther) u. Nien (C. P.), **19**.III: Blut bei Lues im Sekundärstadium 894.
Fischer (Wilh.), **18**.II: Chloräthylnarkose 1067.
Fischer (Wilhelm), **21**.II: Nachahm. v. Marmor in Portlandzementmörtel 794* D. — IV: Marmorart. gemust. Mass. 794* D.
Fischer (W. M.), **18**.I: Löslichkeit der Nitrophenolsalze in Alkohol-Wasser 712.
Fischer (X.), **19**.I: Einfache chem. Unterichtsverss. für Lehramtskand. [202].
Fischinger (E. G.), **19**.IV: Aluminium-Eisen- u. Aluminium-Stahlseile für Starkstromleitungen 817.
Fischl (F.), **19**.IV: Trichophytie 1131.
Fischl (J.), siehe: Fränkel (S.).
Fischlein (F. W.), **21**.IV: Filter mit trichterförmigem Filterkörper 404* D.
Fischler (J.), **19**.II: Synthese von Ammoniak 491.
Fischler (M.), siehe: Mach (F.).
Fishback (H. R.), siehe: Hawk (P. B.); Smith (C. A.).
Fishback (H. R.), Smith (C. A.), Bergeim (O.), Lichtenthaeler (R. A.), Rehfuss (M. E.) u. Hawk (P. B.), **20**.III: Reakt. des Magens auf Nahrungsmittel. Rindfleisch 851.
Fishback (H. R.), Smith (C. A.), Bergeim (O.), Rehfuss (M. E.) u. Hawk (P. B.), **20**.III: Reakt. des Magens auf Nahrungsmittel. Lammfleisch 851.
Fishburn (H. P.), **17**.II: Kühler 585. — siehe: Jones (J. S.).
Fishenden (R. B.), **20**.IV: Rasterheliogravüre 768.
Fisher (E. A.), **19**.III: Pflanzl. Proteasen 796. — **21**.IV: Bodenreakt.; colorimetr. [H˙]-Best. 411.
Fisher (G. P.), siehe: Staley (H. F.).
Fisher (H. A.), s.: Mac Kenna (W. F.).
Fisher (H. F.), Mathewson (E. P.), Viets (F. H.), Sackett, Cottrell (F. G.), Rosenblatt (G. B.), Thum (E. E.) u. Ricketts, **19**.II: Elektrostatische Fällung 552.
Fisher (H. G.), siehe: Macht (D. I.).
Fisher (H. L.), **19**.IV: Glashahn, der zugleich Druckausgleich ermöglicht 129.
Fisher (H. L.) u. Simons (H. L.), **21**.I: Dimethyltartronat 934.
Fisher (H. L.) u. Wright (A. H.), **18**.II: Schnelle Verbrenn. N-halt. Substst. 555.
Fisher (Walter), **21**.III: Chinin u. tragend. u. nichttrag. Uterus in den Tropen 1097.
Fishman (J. B.), **21**.I: Kondens. von Formaldehyd mit o-Nitrophenol; Derivv. des 3-Nitro-4-oxybenzylalkohols 321.
Fiske (C. H.), **19**.II: Verhinder. d. Schäumens 313. — **21**.IV: Best. anorgan. Phosphate im Urin 401; anorgan. Sulfate, gesamter Sulfate u. des Gesamt-S im Urin mit der Benzidinmethode 773.
Fiske (W. G.), **20**.IV: Erweichung u. Zerteilung von Altpapier etc. 53*.
Fison (A. H.), **19**.III: G. C. Foster 627.
Fitschen (J.), siehe: Schmeil (O.).
Fitting (H.), **21**.III: W. Pfeffer 901. — siehe: Strasburger (E.).
Fittipaldi (E. H.), **21**.II: Nachweis von Albumosen u. Peptonen im Harn 478.
Fitz (R.), siehe: Loeb (R. F.); Slyke (D. D. van); Stillman (E.).

Fitz (R.) u. Slyke (D. D. van), **18**.I: Acidosis. Beziehung zwischen Alkalireserve u. Säureausscheidung 294.
Fitzgerald (F. A. J.), **20**.II: Strahlungswiderstandsofen 688. — **21**.II: Dass. 355.
Fitzgerald (F. A. J.) u. Moyer (G. C.), **20**.II: Elektr. Ofen für Versuche 664. — **21**.II: Dass. 348.
Fitzgerald (F. C.), **21**.IV: Lithograph. Tinte 1179* E.
Fix & Schmidt, **20**.II: Emaillen auf Schmiedeeisen mittels Unterlage von Feingold- u. Feinsilberfolien 743*.
Flach (E.), siehe: Skrabal (A.).
Flack (E. V.), **17**.II: Löslichk. der Phosphorsäure in gemischten, Superphosphat enthalt. Düngemitteln 569.
Flade (F.), Scherffig (H.) u. Deiss (E.), **21**.III: Ultramikroskop. Unters. der Manganoarsenatgallerte 456.
Flaherty (E. M.), **21**. II: Nitrocelluloselösgg. 1062* E.
Flaherty (E. M.) u. Nemours (E. J. du Pont de) Company, **21**.II: Nitrocelluloselösgg. 197* A.
Flamand (G. B. M.), **20**.I: Steinkohlenlinse bei Port-Gueydon 611.
Flament (L.), siehe: Richet (C.).
Flamm (L.), **18**.I: Charakterist. Maßzahlen für das Elektron u. Strahlungskonstanten 326.
Flanagan (W. N.), **21**.IV: Moderne Kraftanlagen in Stahlwerken 700.
Flanders (F. F.), **18**.I: Kondensator zur Verbind. v. Funkenentladung in Bombencalorimetern 254.
Flannery (J. M.), **21**.II: Radioakt. Stoffe enthalt. elektr. Sammler 348* D.
Flater (E.), siehe: Serger (H.).
Flath (A.), siehe: Kurek (F.).
Flatt (W.), **21**.II: Pb, Mn u. Co als Trockner 963.
Flatters (A.), **20**.IV: Faserpflanzen 53.
Flatzek (A.), **17**.I: Paragglutinat. v. Colibakterien mit Ruhrserum 668. — **19**.I: Bewegliches, dem Milchsäurestreptococcus nahesteh. Bacterium 178.
Flaudin (C.) u. Tzanck (A.), **21**.I: Gerinnungshemmende Wrkg. intraven. Injektt. v. Arsenobenzolen 779.
Flaumenhaft (T.), siehe: Bail (O.).
Flaunet (C.), **21**.II: Papierstoff 756.
Fleck (A.) u. Wallace (T.), **21**.III: Leitfäh. v. geschmolz. NaOH 1222.
Fleck (C.), **18**.I: Bildübertragungsverf. für Glasätzung 1091. — **19**.II: Asphaltkopierverf. 879. — IV: Chromophotokeramik 494. — Cölner Leim im photokeram. Pigmentverf. 658. — **20**.II: Keramogravüre 75. — Billige Duplikate v. seltenen Kupferstichen 316. — IV: Dreifarbenphotokeramik 363. — **21**.II: Silaskotypie 620. — IV: Autotypie zur Massenerzeugung photograph. Farbenkeramik 108. — Chromatalbuminkopierverf. als Ätzgrund 1051.
Fleckenstein (C. T.), s.: Watts (O. P.).
Flegel (K.), **18**.I: Gewinn. v. Abraum in Braunkohletagebauen durch das Abspritz- u. Spülversatzverf. 896.
Flehinghaus (E.), **19**.IV: Erzeugung v. Starklicht 301*.
Flehme (E.), siehe: Nathan (E.).
Fleisch (A.), **18**.II: Kohlensäurewrkg. auf die Blutgefäße 966. — **20**.III: Enthält der Arterienpuls eine akt. Komponente? 213.
Fleischer (E.), **20**.IV: Verkokung v. Kohle mit Gewinn. der Nebenprodd. 150*. — **21**.II: Dass. 618* E.
Fleischer (E.) u. Kohle u. Erz, **19**.IV: Verkokung v. Kohle 123*.
Fleischer (H. C.), **20**.I: N-Best. in Kohle u. Koks [787]. — IV: Dass. 203. — **21**.IV: Best. v. S in Gasmasse 828. — siehe: Terres (E.).
Fleischer (K.), siehe: Freund (M.).
Fleischer (K.), Hittel (H.) u. Wolff (P.), **20**.III: Malonylbromid u. Synthese des peri-Acenaphthindandions 887.
Fleischer (K.), Melber (W. W.) u. Stemmer (J.), **21**.III: Indandione 313.
Fleischer (K.) u. Siefert (F.), **20**.III: Abkömmlinge des ac.-Tetrahydronaphthalins u. Tetrahydroacenaphthens 247. — **21**.III: Substit. Malonsäurechloride u. partiell hydrierte aromat. KW-stoffe 320. — Pericycl. Derivv. des Acenaphthens 323.
Fleischer (K.) u. Stemmer (J.), **21**.III: Indandionderivv. des Thianthrens 335.
Fleischer (K.) u. Wolff (P.), **20**.III: Derivv. des Acenaphthens 509.
Fleischer (M.), siehe: Seidenpapierfabrik Eislingen Moriz Fleischer.
Fleischhauer (A.), **21**.IV: Bürette 402* D.
Fleischmann Company, **21**.IV: Preßhefe 817* F. — siehe: Corby (R. L.).
Fleischmann (O.), **21**.I: Rolle der Cerebrospinalflüss. 473.
Fleischmann (W.), **21**.I: Lehrbuch der Milchwirtschaft [164].
Fleisher (M. S.), Hall (T. G.) u. Arnstein (N.), **21**.III: Serolog. Bezieh. zwischen Leber u. Niere 381.
Fleissig (P.), **17**.I: Schmelzpunktbestst., bes. des Paraffins 606. — **19**.II: Neue Arzneimittel etc. 381. — Septacrol 872. — **21**.II: Übersichtstabellen über Verwend. der Normallösgg. der Pharm. Helv. IV 914. — siehe: Bohny (P.); Tschirch (E.).
Fleißner (H.), **19**.III: Bldg. fossiler Kohlen u. Verwitterungsvorgänge 751. — **20**.IV: Verarbeit. tonerde- u. kieselsäurehalt. Gutes 403*. — **21**.IV: Verf., lösl. Bestandteile in den sie enthalt. Massen anzureichern 339* D.

Fleming (A.), siehe: Jones (F. P.).
Fleming (Alexander), **21**.I: Vaccinetherapie 879.
Fleming (Alexander) u. Clemenger (F. J.), **21**.II: Automat. Registrierung der Gasproduktion durch Bakterien 98.
Fleming (A. P. M.), siehe: Hill (F. E.).
Fleming (A. P. M.) u. Clarke (J. R.), **21**.II: Radiologie u. Materialprüfung 622. — IV: Dass. 166.
Fleming (C. E.), Peterson (N. F.), Miller (M. R.), Wright (S. H.) u. Louck (R. C.), **21**.I: Pfeilgras als Viehgiftpflanze 262.
Fleming (G. B.), **20**.I: Kohlenhydratstoffwechsel bei Enten 434. — **21**.III: Stoffwechsel bei Säuglingsatrophie 363.
Fleming (N.) u. Thaysen (A. C.), **20**.II: Zerstörung der Baumwolle bei feuchter Lagerung 672. — **21**.IV: Dass. 1282.
Fleming (R. M.), s.: Humphrey (C. J.).
Fleming (R. S.), **21**.IV: Zerstäubungstrocknungsprozeß 476.
Fleming (R. S.) u. Merrell Soule Co., **21**.II: Behandl. v. Fruchtsaft 189* E. A.
Fleming (W. R.), **21**.IV: Absorptionsapp. 235* A.
Flemming (P.), siehe: Schülke & Mayr.
Flemming (P.) u. Schülke & Mayr A.-G., **17**.II: Desinfektionsmittel 581*.
Flensburger Maschinenbau-Anstalt Johannsen & Sörensen, **21**.II: Pumpe zum Sättigen v. Flüss. mit CO_2 436* D.
Flesch (H.), **21**.II: Optimale Nährböden zur Nachkultur bei Prüfung v. Desinfektionsverff. 948.
Flesch (M.), **18**.II: Trypaflavin als Wundantisept. bei Gasphlegmone 757.
Fletcher jr (J. A.), **19**.II: Haltbarkeit des Messingofens 580.
Fletcher (J. E.), **18**.I: Überhitzen v. Schlacken u. Metallen während des Raffinierens etc. 486. — **19**.I: Flüssige Krystalle 261. — II: Kühlen v. Stahl in Barren u. anderen Formen 576. — **20**.II: Zukünftige Herst. des Puddeleisens 716. — **21**.II: Puddelstahl 555* E. — Gase u. Ausdehnung v. Gußeisen bei wiederholter Wärmebehandl. 639. — IV: Hochofen- u. Kupolofenschlacken 644.
Fletcher (R. J.), **21**.IV: Elektrolyse 635* E.
Fleurent (E.), siehe: Lindet (L.).
Fleurent (E.) u. Lévi (L.), **20**.III: Gegenwart v. Cu im Organismus 256.
Fleurent (E. C. A.), Ravautte (A.) u. Société Anonyme des Établissements Egrot, **20**.II: Sternförm. Staubfilter für Vakuumtrockner 793.
Fleury (E.), **19**.III: Karrenfeldbldg. in der Verwitterung der granitischen Gesteine in Portugal 374.
Fleury (P.), **20**.III: Einw. v. Jod auf arsenige Säure u. ihre Phenylderivv. 665. — IV: Best. v. H_3AsO_4 108. — Best. der Phenylderivv. v. As_2O_3 597. — **21**.I: Zersetz. der alkal. NaBrO-Lösg. durch $CuSO_4$ 433. — II: Dass. 537. — III: Atomgeww. u. Konstit. der organ. Verbb. vom histor. Standp. 253. 577. — siehe: Delépine (M.).
Fleury (P.) u. Hourvitz (M.), **20**.II: Unverträglichk. v. Strychninsulfat mit kakodylsaurem u. glycerophosphorsaur. Na 574.
Fleusin (G.), **21**.IV: Industrie des Kieselsäureglases 574.
Flexer (A.), **21**.II: Asphaltähnliche Kunststeinmasse 637* D.
Flick (A. M.), siehe: Kolmer (J. A.).
Fliege (G.), **19**.IV: Elektr. Aufschweißen v. Schnellstahl etc. auf einem Grundstoff 868*.
Flieringa (J.), **20**.II: Reakt. v. Castellana 394.
Flink (G.), **19**.III: Neuigkeiten in schwedischer Mineralogie 372.
Flinn (F. B.), **19**.II: Flotationsapp. 842.
Flinterman (R. F.), **19**.IV: Elektr. Stahlguß 910.
Flintzer (S.), siehe: Strohmann (H.).
Floer (H.), **20**.I: Lokale Anästhesie durch Injekt. v. Anästhesin. solub. 273.
Flössel (C.), **21**.II: Ausnutz. der Abhitze v. Konvertern 933* D.
Flohil (J. T.), **20**.IV: Best. der diastat. Kraft 369.
Florell (N.), siehe: Euler (H. v.).
Florence (G.), siehe: Hugounenq (L.).
Florentin (D.), **21**.II: Gaskrieg 722. — siehe: Kling (A.).
Florentin (D.) u. Vandenberghe (H.), **20**.II: Redukt. aromat. Nitroderivv. durch $SnCl_2$ u. $TiCl_3$ u. ihre volumetr. Best. 751. — Best. der aromat. KW-stoffe in Petroleumleichtölen 770. — **21**.II: Best. geringer Mengen CO in Luft u. Rauchgasen 775. — IV. Dass. 628.
Flores (P.), **20**.III: Chemotherapeut. Behandl. des experimen. Tetanus 728.
Florian (J.), siehe: Rosner (L.).
Floriane, **19**.IV: Seifenparfümierung 88. — Nelkenöl in der engl. Parfümerie u. Seifenfabrik. 416. — **20**.II: Pilierseifen 147. — IV: Pfefferminzliköre 508. — **21**.II: Phenole in der Seifenherst. 414. — IV: Fixateure 273. — Natürl. Mimosaöl 273.
Florin (H. Büeler-de), siehe: Büeler-de Florin (H.).
Flossfeder (F.), siehe: Cruess (W. V.).
Flower (A. H.), siehe: Kratz (G. D.).
Flu (P. C.), **21**.III: Immunisierung gegen Pest 143.
Flügel (G.), **21**.II: Wärmewirtschaft u. Anwend. der Wärmepumpe 480.

Flürscheim (B. J.), **21**.IV: Tetranitroanilin 925.
Flüssige Luftverwertungsgesellschaft, **20**.II: Patronen für d. Sprengen mit flüss. Luft 816*. — IV: Sprengladungen unter Verwend. v. flüss. Luft 630*.
Flury (C.), **21**.II: Reparatur v. Laugereigefäßen 596.
Flury (F.), **18**.II: Hautsekret der Frösche 285. — **20**.I: Ameisensäure als natürl. vorkomm. Gift 539. — Bienengift 577. — III: Tierische Gifte 521. — **21**.III: Kampfgasvergiftt. Reizgase 244. — Lokal reizende As-Verbb. 565.
Flury (F.) u. Hase (Albrecht), **20**.III: HCN-Derivv. zur Schädlingsbekämpf. 428.
Flury (F.), Heubner (W.) u. Wieland (H.), **19**.III: Wrkg. u. Entgiftung eingeatmeter Blausäure 620.
Flury (F.) u. Wieland (Hermann), **21**.III: Pharmakol. Wrkg. des Dichloräthylsulfids 375.
Flusin (G.), **20**.IV: Siliciumglas 363.
Fluss (J.), Schumann (J.), Risto (E. H.) u. Weiser (M.), **19**.IV: Dochtbrennerlampe für schwere Mineralöle 475*.
Fluss (J.) u. Tanne (J.), **18**.I: Lack 399*.
Foamite Firefoam Company, **21**.IV: Feuerlöschen 1168* F.
Fochtenberger (E.), **19**.II: Desinfektion stählerner Instrumente 456*.
Fochtmann (M.), **19**.IV: Poröse Dauerwäsche 630*.
Focke (C.), **20**.II: Physiolog. Einstellung der offizinellen Digitalisblätter 112.
Fodor (A.), **20**.I: Fermentwrkg. 471. — **21**.I: Kolloidchem. Grundlagen der Fermentkinetik 219. — III: Kolloidzustand der Proteine im Hefeauszug. Hefesaftprotein in alkal. Lösg. 47. — Hefephosphorprotein im Solzustand als Fermentkolloid 736. — Fermentsole aus Hefephosphorproteid. Aktivit. des Sols als Funktion des Kolloidzustandes 349. — s.: Abderhalden (E.); Eichwald (E.).
Fodor (E.), siehe: Berczeller (L.).
Föge (H.), **21**.IV: Wärmeaustauschvorrichtung für Röhrensysteme 407* D.
Foehr (T.), siehe: Ruff (O.).
Földes (E.) u. Hajós (K.), **20**.III: Serumbehandlung der Influenza 266.
Földi (Z.), **20**.III: Alkylier. v. Phenolen mit Benzolsulfosäureestern. Morphinäther 915. — Benzolsulfosäureester 927.
Fölger (A. F.), **20**.III: Guanininfiltr. 110.
Förg (R.), **18**.I: Ammonal, eine vergleichende Sprengstoffeinzelschrift [899]. — **19**.II: Messung der Detonationsgeschwind. bei modernen Sprengstoffen 296. — Thermodyn. Sprengstoffunterss. 297.
Förland (T.), **21**.IV: Trocknen u. Räuchern von Brisling etc. 368* F.
Förland (T. R.), **21**.IV: Molybdänchlorid aus Molybdänerzen 1170* D.
Foerste (A.), **19**.II: Gasheizapp. 698*. — IV: Dass. 25*.
Foerster, siehe: Bourges.
Foerster (A.), **19**.III: Marschhämoglobinurie 294.
Foerster (F.), **20**.IV: Tieftemperaturverkokung 756. — **21**.I: W. Hempel 389.
Foerster (F.) u. Aanemen (D.), **21**.IV: Trennung von Cu, Sb u. Sn 770.
Foerster (F.), Burchardt (T.) u. Fricke (E.), **20**.IV: Konzentr. HNO_3 aus nitrosen Gasen 120.
Foerster (F.) u. Dolch (P.), **17**.II: Umwandl. v. Hypochlor. in Chlorat in alkal. Lösung 92.
Foerster (F.), Fritsche (M.), Geisler (W.), Pfefferkorn (K.) u. Wetzig (W.), **21**.II: Urdest. sächs. Steinkohlen 758.
Foerster (F.), Wetlesen (V.) u. Geigenmüller (M.), **21**.III: Na-Perborat 594.
Förster (G.), **19**.II: Behandl. v. Abwasserklärschlamm 90*. — siehe: Stoermer (R.).
Förster (H.), **21**.I: Behandlung von Bubonen mit Caseosan 963.
Förster (P.), siehe: Spitta (O.).
Försterling (K.), **20**.III: Spezif. Wärme u. Zustandsgleich. v. Krystallen 28. — Verschieb. des Maximums der Reflexion gegen die Lage der Eigenfrequenz 28. — **21**.III: Bohrs Atommodell u. Relativitätstheorie 688. — siehe: Galli (N.).
Fogde (A.), siehe: Shippee (V. C.).
Fogelberg (I.), **20**.II: Anpressen von Rüben an die Schneidscheibe 193*.
Fogg (D. E.), siehe: Wells (A. E.).
Fogg (H. C.) u. James (C.), **19**.III: Extraktion von Gallium u. Germanium aus Zinkoxyd 696.
Fohr (K.), siehe: Kleinschmidt (E.).
Fohr (K.) u. Kleinschmidt (E.), **21**.IV: Erhöhung der Bindekraft des Brikettpechs 485* D.
Fokker (A. D.), **18**.I: Brownsche Bewegg. im Felde der schwarzen Strahlung 1122. — **20**.I: Beitrag der Polarisations- u. Magnetisierungs-Elektronen zum elektrischen Strom 868. — III: Dass. 613.
Fol (J. G.), siehe: Rossem (A. van); Varenhorst (B. J. F.).
Foley (F. B.), **19**.IV: Differentialkrystallis. in einem Gußstahlblock 825. — Photographie von geätztem Stahl bei geringer Vergrößer. 1025. — **20**.II: Einfluß der Zeit bei niedriger Temp. auf die physikal. Eigensch. v. Stahl mit mittl. C-Gehalt 532. — siehe: Clayton (C. Y.).
Foley (F. E. B.) u. Putnam (T. J.), **21**.I: Salzinfusion u. Cerebrospinaldruck u. Gehirnvolumen 303.
Foley (H.), siehe: Sergent (Edmond).
Foley (H.) u. Nègre (L.), **17**.II: Typhus-

oder Paratyphuskeime, in Algier durch Züchtung aus dem Blute isoliert 121.
Folien- & Flitterfabrik A.-G., **20**.II: Vermeid. v. Luftblasen bei Herst. v. Klarscheiben für Gasmasken etc. 269*. — **21**. IV: Herabsetz. der Entzündlichk. des Celluloids 826* Oe. Schwz. F.
Folin (O.), **20**.IV: Best. von NH_3 im Blute 567.
Folin (O.) u. Bell (R. D.), **17**.II: Colorimetr. Best. von NH_3 im Urin 771.
Folin (O.) u. Denis (W.), **17**.I: N-Bestst. durch direkte Neßlerisat. Gesamt-N im Harn 824. — Nichtprotein-N im Blut 825. — Ammoniak im Harn 825. — Best. des Harnstoffs im Harn u. im Blut 826. — Relat. Phenolausscheid. durch Nieren u. Darm 826. — **19**.II: Best. der Lactose in Milch 107.
Folin (O.), Denis (W.) u. Minot (A. S.), **19**.III: Lactose, Fett u. Eiweiß in der Milch verschiedener Tiere 141.
Folin (O.) u. Doisy (E. A.), **17**.I: Unreine Pikrinsäure als Fehlerquelle bei Best. von Kreatin u. Kreatinin 1155.
Folin (O.) u. Mc Ellroy (W. S.), **19**.II: Kupferphosphatmisch. als Zuckerreagenzien. Zucker im Harn 7.
Folin (O.) u. Peck (E. C.), **20**.IV: Revision der Kupferphosphatmethode zur Titrierung des Zuckers 500.
Folin (O.) u. Wright (L. E.), **20**.IV: Makrokjeldahlverf. für Harn 519.
Folin (O.) u. Wu (H.), **20**.IV: System der Blutanalyse 459. 461. — Colorimetr. Best. der Harnsäure im Harn 520.
Folin (O.) u. Youngburg (G. E.), **20**.IV: Best. von Harnstoff durch direktes Neßlerisieren 462.
Folin (T.), **19**.II: Papiermaschinen für Zeitungsdruckpapier in Canada 284.
Folkstad (C. W.), s.: Newcomb (E. L.).
Follain (R.), **20**.II: Erzeugung von Vakuum in der chem. Industrie 68. 167. — IV: Dass. 6. — **21**.II: Dass. 388. — IV: Dass. 326. 688.
Follett (H. L.), siehe: Knight (G. W.).
Folley, **19**.I: Na-Citrat u. Blut 575.
Folley u. Leprat, **18**.II: Blut bei exophthalmischem Kropf 755.
Follmann, **18**.II: Alkalimetr. Best. des Phosphors in Eisen u. Stahl 763.
Folpmers (T.), **17**.I: Tyrosinase, ein Gemenge von zwei Enzymen 778. — **21**. III: Kohlenhydrate u. Granulobacterium butylicum 47.
Folsom (D.), siehe: Schultz (E. S.).
Folsom (H. A.), **21**.IV: Lösungsmittel für Farbstoffe 590* A.
Foltz (W.), siehe: Moser (L.).
Foltzer (J.), **21**.IV: Kunstleder 439* D. — siehe: Schmidt (Traugott).
Fones (C.), siehe: Kendall (E. C.).
Fonio (A.), **17**.I: Hämorrhag. Diathesen u. Hämophilie u. Coagulen 120. — **21**.IV: Methodik d. Unters. der Blutgerinn. 456.
Fonovits (H.), **20**.III: Erreich. des Sättigungsstromes für α-Strahlen im Plattenkondensator 399. — **21**.III: Dass. 697.
Fonquergne (M.) et Cie., **21**.IV: Gefärbtes, wasser- u. frostbest. Prod. 1284* F.
Fonrobert (E.), **17**.I: Ozon [464]. — **20**.II: Tetralin als Lösungsmittel für Phenolaldehydharze 450. — **21**.II: Kautschuk *1919* 411. — IV: Dass. *1920* 1273. — siehe: Abderhalden (E.).
Fonseca (A.), siehe: Gans (Ri.).
Fontaine, siehe: Beumer (H.).
Fontaine (H.), siehe: Cayrel (A.).
Fontès (G.), **20**.II: Schnelle Herst. einer konzentr. Quecksilbersalbe 787.
Fontès (G.) u. Thivolle (L.), **21**.IV: Manganimetr. Mikroglucosebest. 320.
Fontes (J.), **21**.I: Veratrin u. Froschgastroknemius 818. — III: Veratrin u. Muscul. hyoglossus des Frosches 561.
Fonzes-Diacon, **17**.I: Sublim. Schwefel, Verfälschung 529. — II: Weiße Trübung des Weins 118. 183. — **19**.IV: Fett- u. milchzuckerfreier Extrakt bei der Milchunters. 422. — Haltbarkeit der Javelleschen Lösung 563. 946. — **20**.I: Précis de Toxicol. [352]. — Giftigk. der Kakaoschalen 863. — **21**.IV: Freie Weinsäure in den Weinen *1920* 658.
Foote (F. W.), **19**.IV: Erzgewinnung aus tiefen Schichten in Aspen 1047.
Foote (F. W.) u. Ransom jr. (R. S.), **19**.II: Schnellbest. von Wolfram 147. — Mineralindustrie Portugals 569.
Foote (H. E.), siehe: Heise (G. W.).
Foote (H. S.) u. Standard Chemical Company, **21**.II: Legierung 641* A.
Foote (H. W.), **19**.III: Schrifttum über die Löslichk. v. Systemen, die sich vom Natriumsulfat ableiten 38. — **20**.I: System Na_2SO_4-$CuSO_4$-H_2SO_4-H_2O 815. — III: System NH_3-NH_4CNS 131. — siehe: Wells (H. L.).
Foote (H. W.) u. Hunter (M. A.), **20**.I: System NH_3-Ammoniumthiocyanat 881.
Foote (H. W.) u. Saxton (B.), **18**.I: Gefrieren u. anorgan. Hydrogele 258. — **21**.I: Gefrieren des von Lampenruß absorbierten Wassers 272.
Foote (P. D.), **20**.IV: Sn als ideale Pyrometersubstanz 245. — siehe: Dana (L. I.); Fairchild (C. O.); Mohler (F. L.); Tate (J. T.); Waidner (C. W.).
Foote (P. D.) u. Fairchild (C. O.), **20**.II: Opt. Strahlungspyrometrie 1.
Foote (P. D.), Harrison (T. R.) u. Fairchild (C. O.), **19**.II: Eichung von aus Edelmetall hergest. Thermoelementen 52. — **20**.II: Thermoelektr. Pyrom. 433. 664.
Foote (P. D.) u. Meggers (W. F.), **20**. III: Atomtheorie u. Niederspannungsbögen im Cs-Dampf 503.

Foote (P. D.) u. Mohler (F. L.), **19**.I: Ionisations- u. Resonanzpotentiale von Mg u. Tl 805. — **21**.I: Thermochemie der Ionis. v. Dämpfen 5. — Ionisationspotential der HCl u. Elektronenaffin. d. Cl 717.

Foote (P. D.), Roguley (O.) u. Mohler (F. L.), **20**.III: Ionisations- u. Resonanzpotentiale für Elektronen in As-, Rb- u. Cs-Dämpfen 32.

Footitt (F. F.), s.: Washburn (E. W.).

Foran (R. R.), **20**.II: „Normal-Weingeist" 809. — siehe: Moerk (F. X.).

Forbes (E. B.), Halverson (J. O.) u. Schulz (J. A.), **20**.III: Alkalireserve bei Schweinen u. Cerealienfutter u. mineral. Ergänzungen 721.

Forbes (G. S.) u. Coolidge (A. S.), **19**.III: Verteilungsverhältnis, Temp. u. Konzentr. im System: Wasser, Äther, Bernsteinsäure 702. — **20**.I: Dass. 818.

Forbes (G. S.) u. Richter (H. W.), **18**.I: Oxydationspotentiale an Hg-Elektroden. Chromi-Chromopotential 263.

Forbes (H. S.), **21**.III: CO-Vergiftung. 1333.

Forbes (R. H.), **20**.IV: Vorbereit. der Gerbstoffauszüge für die Unters. 24.

Forbes (W. R.), **18**.I: Statistische Studie über organ. Reihen 704.

Force (H. J.), **21**.IV: Fehler in Gußeisenrädern 798. 1003.

Forch (C.), **20**.II: Flüss. Sauerstoff als Sprengmittel im Bergbau 350.

Forcrand (R. de), **18**.I: Hydrüre v. Metalloiden 507. — **19**.I: Cours de Chimie. Généralités; Chimie minérale [778]. — **20**.III: Cours de Chimie Vol. II [68]. — **21**.III: Schmelzp. des Heptans u. Gesetz der abwechselnden Schmelzpp. 460.

Forcrand (R. de) u. Taboury (F.), **19**.III: Von Jodiden des Na, Rb u. Cs gebild. Sulfone 661. 804.

Ford (A. P.), **20**.II: Schmelzbare Zinnzapfen für Kessel 689.

Ford (F.), siehe: Snell (A. M.).

Ford (H.), siehe: Ford (P.) & Sons.

Ford (P.) & Sons u. Ford (H.), **20**.IV: Lichtdurchlässige Kunststeinkörper oder Platten 432*.

Ford (W. E.), **18**.II: Entwicklung der Mineralogie 857.

Ford (W. E.) u. Bradley (W. A.), **18**.I: Hydrozinkit 858. — Margarosanit 859.

Ford Motor Co. of Delaware, siehe: Albrecht (T.); Wandersee (J. F.).

Fordanski (V.), **19**.IV: Zerreißen v. glühendem u. Verf. u. Verladen v. gelöschtem Koks 124*. — **21**.II: Völlige Abgärung der Kopfenden gestampfter Kohlekuchen bei der Verkokung 277* D.

Fordyce (L.) u. Torrance (D. M.), **19**.IV. Analyse v. Pflaumenkernen 545.

Foreign Patents Corporation, **17**.I: Gießverf. für Gegenstände aus Metallen v. verschied. Schmelzpp. 352*.

Foreman (F. W.), **20**.I: Darst. v. Aminosäureestern. Zus. des Caseinogens 683. — IV: Schnelle Best. v. Aminosäuren, organ. Säuren u. Basen 458.

Forestier (J.), siehe: Loeper.

Forgeot (P.), siehe: Staub (A.).

Forget-Me-Not u. Hutchinson (R.), **21**.IV: Getreideprodd. 528* E.

Forgues, **19**.IV: Salvol 167.

Formanek (G.), siehe: Knight (G. W.).

Formánek (J.), **18**.II: Benzin, Benzinersatz u. Mineralschmiermittel [1104].

Formánek (J.) u. Knop (J.), **17**.II: Nachweis der Phenole auf spektrosk. Wege 490.

Formánek (J.), Knop (J.) u. Korber (J.), **17**.II: Unters. v. Benzinen u. Benzolen 655.

Formby (G. M.) u. Formby Petrinite Corporation, **21**.IV: Formbare Masse 1314* A.

Formhals (R.), **17**.I: Entsteh. des latent. Bildes bei Belicht. der photograph. Bromsilberplatte 841. — **19**.IV: Unterscheid. v. natürl. u. künstl. Seide 508. — **21**.II: Titrimetr. Best. v. Hydrosulfit 283. — IV: Netzen v. Textilmaterialien 531.

Formiguera (R. C. i), **19**.IV: Klin. Best. der CO_2-Spannung in der Alveolarluft 719. — **21**.I: Gummieinspritzungen u. sek. Wrkgg. des Chloralhydrats 377.

Formstecher (F.), **18**.I: Färbeprozeß u. Kolloidchemie 582. — Photochem. Industrie vom chem.-techn. Standp. 583. — Lehrbegriff der Kolloidchemie 583. — II: Struktur der photograph. Schicht 332. 594. — **19**.IV: Sensitometrie der photograph. Entwicklungspapiere 984. — **20**.IV: Kopierfarbenton 156. — Aufzeichn. der charakterist. Kurve im Auskopierprozeß 700.

Fornaini (M.), **17**.II: Bekämpf. der Körperparasiten bei der Truppe 240. — Spezif. Leitfäh. bei der Prüfung v. Trinkwasser 245.

Fornasir (V.), siehe: Ruzicka (L.).

Forner (G.), **19**.II: Messung des Dampfverbrauchs mittels erweitert. Meßdüsen; Wirkungsgrad v. Curtisstufen 633.

Fornero (A.), **21**.I: Innersekretor. Drüse des Uterus 1024.

Fornet (A.), **17**.I: Brotbereitung 1126. — **18**.I: Kleie im Brot 361. — **19**.II: Einfluß richtiger u. falscher Gärführung auf die Kriegsbrote 931. — Fadenziehen des Brotes 931. — **20**.II: Verss. mit verschied. Mengen Backpulver gleicher Beschaffenh. 42. — Warum ist unser Brot so schlecht? 92. — Verschieden große Mengen Hefe bei Weizengebäcken 607. — Beurteil. des Brotes auf Grund

der Kriegserfahrung 809. — IV: Backpulverprüfung 192. — **21**.II: Hefemengen, Gärzeiten u. Gärtempp. im Kühlschrank 609. — siehe: Herter (W.); Kalning (H.).
Fornet (W.), **21**.IV: Mischen v. Dämpfen leicht sied. Flüss. mit anderen Flüss. 234* D. — Reagensglas 841.
Forschbach u. Pyszkowski (G.), **18**.I: Mischinfektt. mit Tropica u. Tertiana 759.
Forschbach (F.) u. Schäfer (H.), **18**.II: Kohlenhydratverwert. des norm. u. des diabet. Muskels 1052.
Forschmann (J.), siehe: Fenner (G.).
Forsén (L.), **21**.III: Systematik u. Konstit. der Derivv. der Molybdänsäure 600. 1317.
Forsman (O.), **18**.II: Metallograph. Unters. einer von Utah stamm. Mineralprobe des Reichsmuseums 1074.
Forssman (J.), **17**.I: Ident. oder Verschiedenh. gleichwirk. hämolyt. Antigene in durch Verwandtschaftsreaktt. verbund. Blutarten 18. — **21**.I: Ursprung des anaphylakt. Shocks; Krankheitsbild nach Seruminjekt. 61. — III: Chemie der Wassermannreaktion 1046.
Forst (P. von der), **18**.I: Gewinn. der Schwefelverbb. aus Gasen 151*. — **20**.II: Ammoniumsulfat aus den Gasen der Brennstofftrockendestill. mittels $NaHSO_4$ 666*.
Forster, **21**.II: Japan. Ersatz für Streichhölzchen 972.
Forster u. Riechelmann, **19**.III: Arsenhalt. Fliegenteller 548. — IV: Hauterkrank. mit der Herst. wasserdichter Ersatzsohlen beschäftigter Arbeiter u. a. 446.
Forster (A.), **20**.I: Vom Kienspan bis zur Quecksilberdampflampe [787]. — siehe: Frederick (R. C.).
Forster (A.), Cooper (C.) u. Yarrow (G.), **18**.I: Verbb. v. Ferrichlorid mit Äther u. mit Dibenzylsulfid 825.
Forster (J.), **21**.II: Rösten v. Kaffee u. Gerste 908* D.
Forster (M. O.), **21**.I: E. Fischer 197. — J. C. Cain 1013. — III: Laboratorium des lebenden Organismus 1430.
Forster (M. O.) u. Saville (W. B.), **20**.III: Cyanhydrazone v. Campherchinon 477. — **21**.III: p-Aminophenylaminocampher 953.
Forster (M. O.) u. Spinner (H.), **20**.I: Arylderivv. des Imino- u. Aminocamphers 463.
Forster (O.), siehe: Eisner (G.).
Forster (R.), **19**.IV: Abscheiden v. Wasser etc. aus Luft oder Gasen 355*. — **20**.II: Füllkörper 794*.
Forster (R.) & Cie, **21**.IV: Schwefelsäure 570* F.
Forster (R. B.), siehe: Crockatt (A. J.).
Forstmann (R.), **21**.II: Wiederbelebung Betäubter 346.
Forsyth (J. A. C.), s.: Cammidge (P. J.).
Forsythe (W. E.), **20**.II: Theorie u. Genauigk. der opt. Pyrometrie 422. — **21**. II: Pyrometer mit verschwind. Faden 53. — Kalibrier. eines opt. Pyrometers 385. — IV: Farbtemp. von hochwirksamen Lampen 986. — siehe: Hyde (E. P.).
Fort (C. A.), siehe: Harding (V. J.).
Fort (E. J.), **20**.IV: Lüftung v. Sielwasser in Ggw. von aktiviertem Schlamm 219.
Fort (M.), **19**.II: Säurefarbstoffe beim Trockenfärbeverf. 424. — IV: Trockenbeizen u. Färben mit Beizenfarbstoffen 44. — **20**.II: Kolloidchemie u. Absorpt. von Säuren durch Wolle 448. — IV: Dass. 52. — **21**.IV: Leinen- u. Baumwollfinish 481. — siehe: Lumsden (J. D.).
Fort (M.) u. Lloyd (L. L.), **17**.II: Chemistry of Dyestuffs [842].
Forth (C. R.), **21**.II: Techn. Elektronenröhren 541.
Fortini (V.), **19**.II: Best. des Harzes in Seifen 109. — **20**.I: Elementi di Merceologia [352]. — III: Dass. [704].
Fortrat (R.), **19**.III: Entropie u. Wahrscheinlichkeit 173.
Fortunato (A.), **20**.III: Wrkg. von Milzextrakten 359. — siehe: Candela (M.).
Forward (C. B.), **21**.IV: Behandlung von Rohöl 886* Oe.
Foshag (W. F.), **20**.III: Sulfohalit vom Searles-See 77. — Apthitalit 404. — **21**. III: Isomorphie der Sulfosalze von Pb u. Cu 771. — siehe: Wherry (E. T.).
Foss (R. S.), **20**.I: Behandlung der weibl. Gonorrhoe 807.
Fosse (R.), **17**.I: Ursprung u. Verteil. des Harnstoffs in der Natur 85. 411. 1107. — **19**.I: Bldg. einer Zwischenstufe, die spontan Harnstoff entstehen läßt, durch Oxydat. organ. Substst. 1005. — III: Gleichzeit. Oxydat. des Blutes u. der Glucose 601. — Künstl. Bldg. von Harnstoff durch Oxydat. u. Synthese der natürl. Stoffe bei Pflanzen 602. 813. — Bldg. der Cyansäure durch Oxydat. der organ. Substst. 636. — **20**.I: Bldg. der Cyansäure durch Oxydat. organ. Substst. 206. — Einbas. Säuren aus Malonsäure u. substit. Benzhydrolen 892. — Einw. von Säureanhydriden auf Alkohole mit Pyranring 892. — III: Zweibas. Säuren durch Einw. von Malonsäure auf Hydrole 281. — Oxamid durch Oxydat. v. Zucker u. NH_3 791. — **21**.I: Oxamid durch Oxydat. v. Zucker u. NH_3 488. — II: Cyansäure durch Oxydat. organ. Substst.; mikrochem. Analyse 1045; qualit. Nachweis 1044. — III: Cyansäure durch Oxydation von Formamid u. von Oxamidsäure 160. 300.

Fosse (R.) u. Laude (G.), **21**.III: Cyansäure u. Harnstoff durch Oxydat. von Alkoholen, Phenolen u. Aldehyden, von Ketonen, Säuren u. Aminen von organ. Substst. in ammoniakal. Lösg. 300. 466. 1352.
Fosse (R.) u. Rouchelman (N.), **21**.I: Bldg. von Harnstoff in der Leber nach dem Tode 847.
Fossey (A. M. de) u. Garsaux (P.), **21**. III: Arterieller Druck bei vermindertem Luftdruck 364.
Foster (A. C.), siehe: Culpepper (C. W.).
Foster (A. H.), s.: Hildebrand (J. H.).
Foster (A. W.), **21**.III: Wrkg. des Cl_2 auf die period. Fällung 1061.
Foster (D. L.) u. Moyle (D. M.), **21**.III: Niedrige Tempp. u. Amphibienmusk. 968.
Foster (G. L.), **21**.IV: McLean-van Slykes Best. von Chloriden im Blut 628.
Foster (H. J.), siehe: Evers (N.).
Foster (H. S.), siehe: Meldola (R.).
Foster (J. P.), **21**.IV: Motortreibmittel 1250* A.
Foster (M. G.), siehe: Crawford (A. C.).
Foster (M. G.) u. Hooper (C. W.), **20**.IV: Stoffwechsel der Gallensäuren. Best. der Gallensäuren in Hundegalle 500.
Foster (M. G.), Hooper (C. W.) u. Whipple (G. H.), **20**.III: Stoffwechsel der Gallensäuren. Schwankungg. bei gesunden Gallenfistelhunden 647. — Beibring. v. Galle, Gallensäuren, Taurin u. Cholsäure durch den Magen; endogene u. exogene Faktoren; Kontrolle der Galleneinführ. u. der Nahrungsfaktoren; Ursprung der Taurocholsäure 648.
Foster (S. B.), siehe: Thomas (A. W.).
Foster (W.), **17**.I: Metalle u. $KMnO_4$ 1064.
Foster (W. C.), **21**.IV: Regenerierung basenaustauschender Stoffe 859* A.
Foster-Reinhold Laboratories, siehe: Reinhold (O. F.).
Fotch (A. J.), siehe: Hayda (O.).
Foth (G.), **17**.I: Verarbeit. von Melasse ohne Zumaischung anderer, zucker-oder stärkemehlhalt. Stoffe in Kartoffel- u. Getreidebrennereien 979. — Na-Bisulfat als Ersatz für Schwefelsäure u. Salzsäure zum Neutralis. der Melasse u. Ansäuern der Melassemaischen 979. — II: Guanolherst., zweckmäß. Verwend. der Melasseschlempe 334. — **18**.I: Ersatz für die zur Hefebereit. benutzte Schwefelsäure 146. — Schlechte Vergär. der Maischen 490; mangelh. Ernähr. der Hefe als Ursache 581. — Na-Bisulfat zum Neutralisieren der Melasse u. Ansäuern der Melassemaischen 888. — II: Liegt es im volkswirtschaftl. Interesse, Spiritus aus Calciumcarbid anstatt aus Kartoffen herzustellen? 231. 416. 567. — Sulfitlaugenbrennerei 487. — Raschigringe als Zusatz für Sieb- oder Glockenböden in Destillier- u. Rektifizierkolonnen 498. — **19**.II: Blechkränze zur besseren Ausnutzung der Gärbottiche bei der Rübenverarbeit. 98. — Schlechte Vergär. der Maischen 99. — Brennapparat 99. — Spiritus aus Calciumcarbid oder aus Kartoffeln 597. — Wiederaufbau des Brennereigewerbes 598. — In welchen Brennereien wird die Melasse am besten verwertet? 679. — IV: Kontrolle über Kartoffelverbrauch der Brennereien 48. — Geschloss. Gärkessel 223. — Verarbeit. der Melasse u. ihre Zuteil. 224. — Verarbeit. v. Rüben ohne Hochdruck 874. — **20**.I: G. Heinzelmann 353. — IV: Soll der Schlempebehälter ein Rührwerk erhalten? 146. — **21**.II: Verarbeit. von Mais in Kartoffelbrennereien 271. 1071. — IV: Unzureich. Spiritusausbeuten bei Maisverarbeitung 49.
Foth (G.) u. Henneberg (W.), **21**.IV: Jahresbericht des Vereins der Spiritusfabrikanten in Deutschland *1921* 51.
Foth (H.), **19**.IV: Bakteriologische Diagnose des Milzbrandes 996.
Fottrell (E. J.), **21**.IV: Holzentgasung in Steyning 1370.
Fouarge (F.), **21**.IV: Röstöfen 349* D.
Fouassier (M.), **20**.I: Zers. v. H_2O_2 durch aus der Milch gezüchtete Mikroorgann. 714. — II: Nachweis v. H_2O_2 in pasteuris. Milch mittels Guajactinktur 649. — IV: Mikroorganismen in der Milch nach der Pasteurisation 590.
Fouche (E.), **20**.IV: Brenner zum Schweißen u. Löten mit nicht oxydierender Arbeitsflamme 655*.
Fouchet (A.), **17**.I: Darst. der Hypobromite u. der Bromlösgg. ex tempore mit Hilfe der Bromide 477. — **18**.I: Nachweis u. Best. der Gallenfarbstoffe im Blutserum 1077. — II: Nachweis der Gallenfarbstoffe im Harn 478.
Foulerton (A. G. R.), **20**.III: Vergiftung durch Arsenobenzolverbb. 394.
Foulk (C. W.), **20**.IV: Einrichtung für Trockenschränke 657.
Foulkes (D.), **17**.I: Drehung der Galaktose u. Glucose in Propylalkohol verschied. Konzentr. 493.
Found (C. G.), **20**.III: Ionisationspotentiale des Ar, N, CO, He etc. 881. — siehe: Dushman (S.).
Fouque (G.), **18**.I: Trennung der sekund. Amine, die bei katalyt. Hydrier. des Anilins entstehen 1151. — II: Dicyclohexylamin: festes Hydrat u. Alkoholat 16. — **21**.III: Dicyclohexylamin u. Cyclohexylanilin 1414.
Four Wheel Drive Auto Co., siehe: Sorenson (J.).
Fourchambault & Decazeville, siehe: Soc. An. de Commentry F. & D.
Fourmann (V.), siehe: Curtman (L. J.).

Fourneau (E.), **21**.I: Organ. As-Verbb. 421. — III: Lokalanaesthetica. Diaminooxyisobuttersäure 1074. — Oxyaminophenylarsinsäure u. Arylarsinsäuren bei Spirillosen u. Trypanosomiasen 1442. — siehe: Delezenne (C.).
Fourneau (E.) u. Crespo (M.), **19**.III: Alkoholyse von Balsamen 1014. — **21**. III: Dass. 792.
Fourneau (E.) u. Donard (E.), **19**.II: Jodchlorid 626. — **21**.I: Monochlorjod 556.
Fourneau (E.) u. González (A.), **21**.IV: Trennung des β-Aminoäthylalkohols in Mischungen mit Cholin 454.
Fourneau (E.) u. Ramart-Lucas (P.), **19**.III: 1,3-Aminoalkohole mit sekund. Alkoholfunkt. 984. — **20**.III: Aminoalkohole. Einw. der Amine auf Monoester der Chlorhydrine 689.
Fourneau (E.) u. Ranedo (J.), **21**.III: Aminoalkohole, abgeleitet vom Aminopropanolanilin 781.
Fourneau (E.), Montagne u. Puyal (J.), **21**.I: Schlafmittel 733. — III: Dass.; Derivv. d. Cyclohexanoncarbonsäure 828.
Fourneau (E.) u. Vulquin, **18**.II: Durchgang der Medikamente in wäss. Lösg. durch Lipoidmembranen 914.
Fourniols (M.), **20**.II: Heizung mit gepulverter Kohle in der Industrie 815.
Foussat, Pouget u. Bonnier, **18**.I: Abnorme Weine Algeriens *1916* 852.
Foutz (O. V.), **21**.II: Klebmittel 362* A.
Fouw (C. L. de), **19**.II: Einw. organ. Säuren auf Metalle 275.
Fowler (A.), **19**.I: Wasserdampfbande λ 3064 im Sonnenspektrum 73.
Fowler (A.) u. Gregory (C. C. L.), **19**.I: Ultraviol. Ammoniakbande im Sonnenspektrum 73.
Fowler (A.) u. Strutt (R. J.), **19**.I: Absorptionsbanden v. atmosphär. Ozon in d. Spektren d. Sonne u. v. Sternen 72.
Fowler (C. C.), **21**.I: Magenrückstand. Gesamt-P 692. — siehe: Cessna (R.); Zentmire (Z.).
Fowler (H. L.), siehe: Miller (R. J.).
Fowler (K.), siehe: Black (J. H.).
Fowler jr. (N. C.), **21**.IV: Zuckerproduktion 141* A.
Fowler (R. A.), **19**.IV: Diagramme zur Berechn. der Wiederbeleb. gebrauchter Säuren 430. — **21**.IV: Berechnn. zur Bereit. v. Säuremischungen bei Darst. von Nitrobaumwolle 1026.
Fowles (S. H.), **21**.IV: Reinig. von Hochofengas 506. — siehe: Hewson (G. W.).
Fowweather (F. S.), **19**.IV: Zusammenbacken von Gemischen aus Superphosphat u. Ammoniumsulfat 604.
Fox (F. W.), siehe: Gardner (J. A.).
Fox (H. M.), **21**.III: Flagellaten, Ansammlung u. Beziehh. zu gelöstem O_2 54. 55. — Gasaustausch v. Wassertieren 1478.
Fox (J. J.), siehe: Dobbie (J. J.).
Fox (J. J.) u. Barker (M. F.), **17**.II: Best. v. Phenol in Handelskresolen 831. — **19**.II: Best. des Phenols in Kresylsäure 895. — Erstarrungs- u. Siedepp. des Phenols u. der Kresole 896. — **20**. IV: Kresylsäure 636.
Fox (J. J.) u. Gauge (A. J. H.), **20**.IV: Best. von Teersäuren der Abwässer von geteerten Straßen 642.
Fox (J. J.), Skelton (E. W.) u. Ennos (F. R.), **19**.IV: Analyse von Aluminiumlegierungen u. metall. Al 249.
Fox (P. A.), **21**.IV: Toilettecrems 273.
Foxwell (G. E.), **17**.II: Entwickl. der Koksbereit. 575. — **19**.II: Physikal. Eigensch. von sauren feuerfesten Materialien 344. — **21**.II: Lage des Steigerohrs 1094. — IV: Elektr. Fällung von Teernebeln 1118. — Weg der Gase im Koksofen 1345.
Foyer (A.), **21**.IV: Best. des Blutzuckergehaltes 772.
Frabot (C.), **18**.I: Nachweis fremder Öle im Ricinusöl für Flugmotorenschmierung 876. 1078. — **19**.II: Verwert. v. tier. Kadavern 853. — IV: Reinheitsbest. v. Ricinusöl 167.
Frachon u. Montarou, **21**.IV: Brennen v. Hartporzellan 997.
Fraenkel, **20**.II: Gewinn. u. Verwert. v. NH_3 bei der Kohlendest. 700. — siehe: Chemisch-Wissenschaftl. Laborat. Fraenkel & Landau.
Fraenkel (A.), **20**.III: Kombiniertes Anästhesieverf. 463.
Fränkel (Ernst), **18**.II: Menschl. Gasödemerkrank. 756. — **19**.III: Serumreaktt. bei Lues u. Carcinom 1027. — IV: Flockungsreakt. nach Sachs-Georgi 897. — **21**.II: Wesen der Gerinnung u. der Luesreaktt. 981.
Fränkel (Ernst) u. Ulrich (W.), **21**.III: Verteil. v. As u. Hg im Körper nach kombin. Salvarsan-Hg-Behandlung 1254.
Fraenkel (Eugen), **18**.I: Reinzücht. der Krankheitserreger des malignen Ödems u. Gasbrandes aus infiz. Wunden 932. — **19**.I: Blutschädigende Wrkg. des Fraenkelschen Gasbacillus 749. — **21**.I: Knollenblätterschwammvergiftung 109.
Fraenkel (Eugen) u. Zeißler (J.), **19**.II: Differenzier. pathog. Anaerobier 479. — **21**.II: Gasbrandserum u. Fraenkelscher Gasbacillus 532.
Fraenkel (L.) u. Geller (F. C.), **21**.III: Hypophysenbestrahl. u. Eierstocktätigkeit 365.
Fränkel (M.), **21**.III: Röntgenstrahlenreizdosen in der Medizin u. bei der Carcinombekämpfung 672.
Fränkel (S.), **17**.I: Sterile ungeformte Fermente 462*. — **18**.II: Praktikum

der medizin. Chemie [1002]. — **19**.I: Arzneimittelsynthese auf Grundlage der Beziehung zw. chem. Aufbau u. Wrkg. [778]. — II: Diastase 596*. — **20**.I: Leitfaden der Harnanalyse [352]. — IV: Entfern. v. CO aus Gasgemischen 427*. — **21**.I: Praktikum der medizin. Chemie [823].

Fränkel (S.), Bienenfeld (B.) u. Fürer (E.), **17**.II: Ernähr. u. maligne Neoplasmen 640.

Fränkel (S.) u. Cornelius (M.), **19**.I: β-Aminoäthylalkohol 15.

Fränkel (S.) u. Feldsberg (E.), **21**.III: Neue Funktion des trypt. Fermentes u. Darst. v. d-Tyrosinanhydrid u. d-Tryptophananhydrid aus den trypt. Verdauungsprodd. 964.

Fränkel (S.) u. Fischl (J.), **18**.II: Beschleunigung der Gärung 572*.

Fränkel (S.) u. Herrmann (E.), **17**.I: N-halt. Verbb. aus Ovarien, Corpus luteum oder Placenta 937*. — **18**.II: Physiol. wirksame Stoffe aus Ovarien, Corpus luteum oder Placenta 493*. — **19**.II: Dass. 625*.

Fränkel (S.) u. Kafka (F.), **20**.I: Lipoide. Dilignoceryl-N-diglykosaminmonophosphorsäureester 538.

Fränkel (S.) u. Meldolesi (G.), **21**.I: Druck, Temp. u. Fermentwrkg. Pepsin, Trypsin u. Diastase 843.

Fränkel (S.) u. Nassau (E.), **21**.I: Tryptophanhalt. Tripeptid aus Casein 251.

Fränkel (S.) u. Schwarz (Erik), **21**.I: Wasserlösl. Vitamine u. gärungsbeschleunigende Verbb., Hefe u. Reiskleie 376.

Fränkel (S.) u. Zeimer (K.), **21**.I: Imidazolisopiperidin 247.

Fraenkel (W.), **17**.II: Physikal. Chemie u. Hüttenkunde 519. — **18**.I: Große Krystalle aus Stangen u. Drähten v. Zink 72. — **19**.II: Zink, ein Kriegsmetall 174. — **20**.III: Forschungen G. Tammanns über Mischkrystalle 5. — IV: Härten u. Vergüten 41. — **21**.I: Spezif. Wärme u. Festigkeit 649. — IV: Rekrystallisation 116. — siehe Lorenz (R.).

Fraenkel (W.) u. Houben (H.), **21**.III: Diffusionsgeschwind. in festen Gold-Silbermischkrystallen u. Diffusionskoeff. v. Gold u. Silber bei 870° 157.

Fraenkel (W.) u. Scheuer (E.), **21**.II: Vergütbare Al-Legierungen 596.

Fraenkel (W.) u. Seng (R.), **21**.II: Vergütbare Al-Legierungen 115.

Fraisse (A. L.), **21**.IV: Alkalichromate 947* F.

Frame (J.), **21**.II: Goldlager der südl. Appalachians 596.

Framm (F.), **20**.II: Tätigkeit des Vereinslabor. 280. — „Feuerfeste Zemente" 280. — Kunststeinprobe 283. — Mörtelunterss. u. Begutacht. 487. — **21**.II: Spezialzemente 300. — Zerschmetterungsfestigk. u. Druckfestigkeit 593. — IV: Hochwert. Sonderzement 110. — Zementunters. 999.

France (A.), siehe: Compagnie de Fives Lille; Habets (P.).

Francé (R. H.), **19**.II: Erschließung neuer Fettquellen 107. — IV: Fettgewinnung 290.

Franceschi (G.), **19**.I: Wrkg. des H_2S auf Mercurisulfid 338; auf Quecksilberdijodid 599. — **20**.III: Gerichtl. Bedeutung des Methylalkohols 463.

Francesconi (L.) u. Granata (N.), **17**.I: β-Santolinenon 13.

Francesconi (L.), Granata (N.), Nieddu (A.) u. Angelino (G.), **18**.II: Radioakt. italien. Mineralien 1074.

Franchimont (A. P. N.) u. Backer (H. J.), **21**.III: α-Sulfopropionsäure u. ihre sauren Salze; stereoisomere Komponenten 616.

Franchini (G.), siehe: Laveran (A.).

Franchot (R.) u. Ferro Chemicals, **21**.II: Gas u. Cyanide 502* A.

Francis (A. G.), **18**.II: 3,4-Di-p-nitrotetraphenylfuran 193.

Francis (C. K.), **18**.I: Emulgiertes oder „Cut"-Petroleum 683.

Francis (C. K.) u. Crawford (C. W.), **18**.I: Nachweis u. Best. v. Schwefel in Petroleum 471.

Francis (C. K.) u. Morgan (D. G.), **18**.I: Best. des Fettes in Milchprodd. 1191.

Francis (C. K.) u. Smith (O. C.), **18**.I: Best. der Verkleisterungstemp. v. Sorghumstärke unter dem Mikroskop 573.

Francis (F.), **19**.II: Best. der Alkalinität gewisser Lösgg. 885.

Franck (H.) Söhne, **21**.IV: Imprägn. v. gekörnten Stoffen mit zerstäubten Stoffen 1071* D.

Franck (H. H.), **17**.I: Synthet. Fettsäureäthylester beim Menschen u. Hunde 422. — **19**.I: Synthet. Fettsäureglykolester beim Hunde u. Menschen 182. — **20**.II: Oxydative Spaltung v. KW-stoffen 781. — Seife aus Braunkohle 782. — III: Verseifungsgeschwind. v. Fettsäureestern 337. — **21**.III: Verwert. synthet. Fettsäureester [748].

Franck (J.), **20**.III: Intensitätsverteil. in Serienspektren 784. — **21**.III: Anregungsspann. v. Spektrallinien des Hg-Dampfes 994. — Lichtanregung u. Ionis. v. Atomen u. Molekülen durch Stöße langsamer Elektronen 584.

Franck (J.) u. Einsporn (E.), **21**.III: Anregungspotentiale des Hg-Dampfes 1393.

Franck (J.) u. Hertz (G.), **19**.III: Bestätig. der Bohrschen Atomtheorie im

opt. Spektr. durch Unterss. der unelast. Zusammenstöße langsamer Elektronen mit Gasmolekülen 145.

Franck (J.) u. Knipping (P.), **20**.I: Ionisierungsspann. des He 61. — **21**.III: Dass. 1392.

Franck (J.), Knipping (P.) u. Krüger (T.), **20**.I: Stoßionis. u. Dissoziationsarbeit neutraler Moleküle 450.

Franck (J.) u. Reiche (Fritz), **20**.III: Helium u. Parhelium 788.

Franck (W.), **17**.II: Nachweis der Entsteh. v. Wasser bei Salzbldg. aus Säure u. Base 358. — **19**.III: Ester u. Fette im Unterricht 841.

Francke, **20**.III: Butolan 729.

Francke (C.), **18**.I: Vermischen im Faulraum befindl. Schlammes mit wechselnden Mengen Frischwassers 592*. — **19**.IV: Bearbeit. v. Torf, Braunkohle, Ligniten, Sapropel, Ölschiefer, Holz u. dgl. 796*. — Ammoniumsulfat aus Kohlendestillations- u. Generatorgasen 962*. — Drehbare Destilliertrommel 1037*. — **20**.II: Waschmittel bezw. Seifenersatz 203*. — Drehbare Retorte 653*. — IV: Schmiermittel aus Naphthensäuren 488*. — **21**.II: Drehbare Retorte 627* Holl. — IV: Beschicken u. Entleeren rotier. Destillationstrommeln 854* Holl. — siehe: Blum (R.).

François (L.), **20**.IV: Bedeut. des Besatzes bei der Samenunters. 315.

François (M.), **17**.I: Beständigk. des Mercurilactats 632. — Von der pharmaz. Industrie gelieferte Pillen u. Granules 906. — Best. des Antipyrins 703. 1156. — II: Unters. des Aspirins 139. 432. Nachweis v. Alkaloiden im Harn; Nachweis v. Emetin 782. — **18**.I: Prüfung v. Chloralhydrat, Chlorallösgg. u. Chloralsirup 672. 1197. — II: Spontane Zers. v. trock., krystallis. Atoxyl 16. — Best. der Halogene, des S u. N in Gegenw. v. Hg 557. — Best. v. Hg durch Zinkfeile 559. — **19**.II: Best. des Hg durch Zinkfeile 321. 644. — Best. der Halogene, des S u. N in Gegenw. v. Hg 640. — Best. v. Metallen durch elektrolyt. Abscheid. ohne fremde elektr. Energie 885. — III: Manipul. de Chimie Analyt. appliquée [451]. — IV: Gewichtsanalyt. Best. v. Metallen durch elektrolyt. Abscheid. ohne fremde elektr. Energie 439. 557. — **20**.II: Dass. 395. — Best. v. Hg durch Zinkfeile in organ. Hg-Verbb. 680. — IV: Best. v. Hg in organ. Verbb. 110. 567. — Best. der Halogene, des N u. S in Gegenw. v. Hg 456. — Die Temperaturkorrektion bei der Best. v. Schmelzpp. vermeidendes Verf. 729.

Frank (A.), **21**.I: Genese des Amyloids 229.

Frank (Albert), siehe: Frank (Paul).

Frank (Armando) u. Mehlhorn (L.), **20**.III: Blutzuckerkurve unter dem Einfluß reiner Nahrungsstoffe 756.

Frank (A. R.), siehe: Caro (N.).

Frank (A. R.) u. Caro (N.), **21**.IV: Oxydat. von NH_3 246* D. 335* D. — Stickoxyde aus NH_3 246* D.

Frank (E.) u. Katz (R. A.), **21**.III: Muskeltonus u. Cocain u. Novocain 674.

Frank (E.) u. Nothmann (M.), **21**.II: Renale Schwangerschaftsglucosurie u. Frühdiagnose der Schwangerschaft 344. — III: Parasympathicotrope Mittel u. quergestreifte Muskulatur 1482.

Frank (E.) u. Stern (R.), **21**.III: Angriffspunkt des Guanidins u. Methylguanidins bei motor. Reizerschein. 675.

Frank (E.), Stern (R.) u. Nothmann (M.), **21**.III: Guanidin- u. Dimethylguanidintoxikose des Säugetiers 1213.

Frank (Fritz), **20**.II: Techn. u. Wirtschaftliches vom Schmiermittelgebiet 349. — IV: Urteere 655. — **21**.IV: Destillationsmethoden u. Trennerfolge 536. — Braunkohlen- u. Mineralölchemie 539. — siehe: Verein deutscher Eisenhüttenleute, Stahlwerksausschuß.

Frank (H.) u. Neustädter (D.), **21**.IV: Platinenglühofen für feste Brennstoffe 802* D.

Frank (Hermann), **20**.III: Geschichte der Phagocytosenlehre 529.

Frank (L.), **17**.II: Tierblutkohle bei Durchfällen 35.

Frank (Leonhard), **19**.IV: Best. des Wassergehaltes in Margarine 380. — **21**.II: Dass. 323. — IV: Dass. 480* D.

Frank (O.), **21**.II: Entwässerung v. keram. Massen 794* D.

Frank (Paul), Frank (Albert) u. Lebram (M.), **21**.II: Magnesiumdisulfitlaugen 896* D.

Frank (Philipp), **19**.I: Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Diffusion 320.

Frank (P. A. R.), **20**.IV: Für Teeröle dienende Behälter aus Beton 152*.

Frank (S.B.) u. Withrow (J. R.), **20**.III: Elektroendosmose u. Darst. fester Alkaliamalgame 273.

Franke, **20**.III: Zwillinge der Plagioklase nach l'Esterels Gesetz 818.

Franke (A.), **18**.II: Chem. Übungen der Studierenden der Medizin [1002].

Franke (E.), **17**.I: Kakao, Tee u. Gewürze [1042].

Franke (E.), **19**.I: Erzlagerstätten in Kleinasien 344.

Franke (Emil), siehe: Chemische Fabrik Grünau.

Franke (Felix), **18**.I: Pneumonie u. Salicyl u. Antipyrin 365.

Franke (Friedr.), siehe: Volland (L.).
Franke (H.), **21**.II: Verstärkung photograph. Silberschichten 688* D.
Franke (P.), **21**.II: Rückgewinn. v. Lösungsmitteln für App. zur Herst. v. Gummiwaren 365* D.
Franke (R.), **20**.II: Neuerungen im Mansfeldschen Hüttenwesen 729.
Franke (T. O.), **20**.IV: Entwässerungspresse für Torf 612*. — **21**.IV: Entwässern v. Torf 71* D.
Frankel (E. M.), **17**.I: Gereinigte Proteine u. proteolyt. Fermente 590. — **21**.I: Proteolyt. Wirksamkeit des Papains 683. — siche: Falk (K. G.).
Frankenstein, siehe: Selter (H.).
Frankenstein (J.), **21**.IV: Atembares Hg-halt. Gasgemisch 764* D.
Frankenthal (K.), siehe: Jacoby (M.).
Frankforter (G. B.), **18**.I: Trioxymethylen u. KW-stoffe in Ggw. v. $AlCl_3$ 708.
Frankfurt (A.), s.: Kohlrausch (K. W.).
Frankfurter (F.), siehe: Pummerer (R.).
Frankl (A.), **18**.II: Kaliumsalze aus Ungarn 922.
Frankland (P. F.), Carter (S. R.) u. Webster (D.), **19**.IV: Chlorier. v. Benzol etc. 1051.
Frankland (P. F.), Challenger (F.) u. Nicholls (N. A.), **19**.III: Monomethylamin aus Chlorpikrin 319. — Monomethylanilin 427.
Frankland (P. F.), Challenger (F.) u. Webster (D.), **20**.III: Thiocarbonyltetrachlorid 792.
Frankland (P. F.) u. Garner (F. H.), **20**.I: Rotationsdispersion des Weinsäurebutyl-, -heptyl- u. -octylesters 412. — III: Darst. v. Pikrylchlorid durch Nitrierung von Chlordinitrobenzol 792.
Frankland (P. F.), Garner (F. H.), Challenger (F.) u. Webster (D.), **21**.I: Thiophosgen aus $CSCl_4$ 937.
„Franklin“ Industrie-Gesellschaft, **20**.IV: Period. Unterbrech. eines elektr. Stromes durch abwechselnde Verdampf. u. Wiederverdicht. einer Flüss. 243*. — Beseit. der bei elektrolyt. Zerss. entsteh. Gase 466*. — **21**.IV: Poröse Gußelektroden 636* D.
Franklin (A. J.), **19**.IV: In engl. Messingwalzwerken verwend. Legier. 456. — **20**.IV: Galvanisier. in England 13. — **21**.II: Galvanisierungspraxis 311.
Franklin (B.), s.: Creighton (E. J. M.).
Franklin (E. C.), **19**.III: Kalium-Ammononatriat u. -lithiat, Rubidium-Ammononatriat u. -lithiat 212. — **20**.III: Metallsalze des Pyrrols, Indols u. Carbazols 249. 386.
Franklin (T. B.), **21**.III: Bodenkolloide u. Wärmeleitfähigkeit des Bodens 501.
Frankonia Akt.-Ges., **20**.II: Schleudern von Streukörpern im Winkel 87*.
Frankonia Akt.-Ges., vorm. Metallatom, **20**.II: Freihändige Metallisierr. nach d. Spritzverf. 339*. — IV: Vorbereit. eiserner Gegenstände zwecks Metallisierung 182*.
Franks (A. J.), **21**.II: Retortenanlage zur Dest. von Ölschiefern 759.
Frantz (H. W.), siehe: Weaver (E. R.).
Franz, **21**.II: Tetralin 803.
Franz (Alb.), **20**.IV: Beizen von Blechen 679*.
Franz (Arthur), **18**.I: Elektrolyse des Wassers 807. — **20**.IV: Aufschließen von Holz etc. mit Cl 446*.
Franz (H.), **20**.IV: Verss. mit Warm- u. Kaltleim 410.
Franz (T.), **17**.II: Chinin in der Geburtshilfe 474. — Erodium cicutarium als Stypticum 769. — **19**.III: Wehenerregende Wrkg. der Ba- u. K-Salze 67.
Franz (T.) u. Katz (H.), **21**.III: Chinin u. Uterus 1252.
Franzen (H.), **18**.II: Reduktionsgeschwind. substit. Phenylhydrazine 951. — **19**.I: Einfluß v. Substituenten auf die Farbe des Benzolpikrats 353. — **21**.III: Flücht. Bestandteile der Eichenblätter 112. — siehe: Curtius (T.).
Franzen (H.) u. Aaslund (E.), **17**.II: Bromier. der beiden Naphthylamine 617.
Franzen (H.) u. Bockhacker (E.), **20**. III: Umsetzungsfähigkeit der Halogene. Halogennitrobenzole 540.
Franzen (H.) u. Engel (E.), **21**.III: Nitrier. substit. Acetanilide 1076.
Franzen (H.) u. Fellmer (E.), **17**.II: Methylenaminosäuren 801.
Franzen (H.) u. Helwert (F.), **20**.I: Merkwürdiger Isomeriefall 426. — **21**. III: Trennung von o- u. p-Nitroacetanilid 1086.
Franzen (H.) u. Kahlenberg (H.), **17**.I: Bldg. u. Vergärung von Ameisensäure durch Bact. coli comm. 894.
Franzen (H.) u. Kempf (H.), **17**.I: Buchererscho Reaktion 395.
Franzen (H.) u. Mondlange (C.), **18**.I: 2-Amino-4-methyl-β-benzylphenylhydrazin 709.
Franzen (H.), Onsager (A.) u. Faerden (G.), **19**.I: Umsetzungsbeeinfluss. durch Substit. Reduktionsgeschwindigk. von Polymethylphenylhydrazinen 142.
Franzen (H.) u. Rosenberg (I.), **21**.III: Einfluß von Cl u. Br auf die Reaktionsgeschwindigkeit des Benzylchlorids mit $NaOC_2H_5$ 469.
Franzen (H.) u. Schmidt (Moritz), **18**.I: Äthoxyphenylhydrazine u. HCl 421.
Franzen (H.) u. Schneider (Artur), **21**. IV: Trennung aliphat. Amine voneinander u. von NH_3 228.
Franzen (H.) u. Schuhmacher (E.), **21**. III: Säuren der Johannisbeeren 1430.

Franzen (H.) u. **Stäuble** (G.), **21**.I: Umsetzungsbeeinfluss. durch Substit. 2-Aminonaphthalin 286.
Franzen (H.) u. **Steinführer** (P.), **21**. III: Acetophenon-p-aminophenylhydrazon u. p-Aminophenylhydrazin 218.
Franzen (H.) u. **Stern** (E.), **21**.III: Äthylidenmilchsäure in Himbeerblättern 1431.
Franzen (H.) u. **Wagner** (A.), **20**.III: Bestandteile grüner Pflanzen. Vork. ungesättigter Alkohole 95.
Franzen (H.), **Wegrzyn** (H.) u. **Kritschewsky** (M.), **18**.I: Bromide Schiffscher Basen 189.
Franzheim (C. M.), **21**.II: Amerikan. Rohstoffe zu weißen Töpferwaren 847.
Franzos (J.), **17**.I: Chloridbest. im Harn mit Strauß' Chloridometer 689.
Fraps (G. S.), **21**.I: Düngeverss. in Texas 822. — Erhalt. der Bodenfruchtbarkeit 850. — III: Natur der Bodenfruchtbarkeit 79. — IV: Bodenanalyse 340.
Frary (F. C.), **19**.II: Erzeug. von Phosphorsulfiden 55*.
Frary (F. C.) u. **Aluminium Company of America**, **21**.II: Al-Chlorid 698* A. — IV: Dass. 641* E.
Frary (F. C.) u. **Temple** (S. N.), **19**.II: Ulco-Hartmetall 919.
Fraschina (V.), siehe: **Verda** (A.).
Fraser (C. G.), **21**.I: Methylenblau als Indicator bei Best. der Giftigk. von Phenol u. Phenolsalzlösgg. gegen Hefe 1002. — II: Methylenblau u. Hefe 1047. — siehe: **Miller** (W. L.).
Fraser (L. Mac P.), **Lang** (R. S.) u. **Macleod** (I. I. R.), **21**.I: Wrkg. von O-Mangel auf das Atemzentrum von decerebrierten Tieren 1010.
Fraser (T.), siehe: **Yancey** (H. F.).
Fraser (T.) u. **Yancey** (H. F.), **20**.II: Kohlenwäsche 304.
Fraser (T. R.), **17**.I: Pharmakologie von Aconitum heterophylloides, Nagarum u. A. napellus 259.
Frasey (V.), siehe: **Nicolle** (M.); **Vinaver** (S.).
Frattali (F.), siehe: **Lo Monaco** (D.).
Frauenfelder (H.), **17**.II: Bayrischer Graphit 562.
Frazer (J. C. W.), siehe: **Lamb** (A. B.); **Lovelace** (B. F.); **Scalione** (C. C.).
Frazer (J. C. W.), **Holland** (W. W.) u. **Miller** (E.), **18**.I: Kali- u. Aluminiumsalze aus Silicatgestein 1087.
Frazer (J. C. W.), **Lovelace** (B. F.) u. **Rogers** (T. H.), **21**.I: Dampfdruck wäss. Mannitlösungen 727.
Frazer (J. C. W.) u. **Myrick** (R. T.), **17**.I: Osmot. Druck v. Sucroselösgg. b. 30° 298.
Frazer (R.), **21**.IV: Leimprüfung 714.
Frazier (S. E.), siehe: **Ovitz** (F. K.).
Freak (G. A.), **19**.IV: Verdünnung bei elektrotitrimetr. Analysen 104. — siehe: **Beam** (W.); **Edwards** (K. B.).
Freas (R.) u. **Reid** (E. E.), **18**.II: Veresterung der Benzoesäure u. Toluylsäuren durch Methyl-, Äthyl- und Propylalkohol 111.
Frech (F.), **17**.II: Deutsche Kalisalzlagerstätten u. ihre Entsteh. 130. — Allgemeine Geologie, Bd. I u. II: Vulkane einst u. jetzt; Gebirgsbau u. Erdbeben [842]. — **18**.II: Allgem. Geologie. Bd. III. Bodenbildung, Mittelgebirgsformen u. Arbeit des Ozeans [884]. — **19**.I: Dass. Bd. V: Steinkohle; Wüsten u. Klima der Vorzeit [778].
Freckmann (W.), **19**.I: Hanfbau *1917* 1048.
Fred, **20**.II: Schrenzpapier u. dessen Stoffregul. auf der Papiermaschine 150. — **21**.IV: Stoffaufschließungsmaschinen der Papierfabrik. u. a. 1340.
Fred (E. B.), siehe: **Anderson** (J. A.); **Arzberger** (C. F.); **Peterson** (W. H.).
Fred (E. B.) u. **Davenport** (A.), **21**.III: Organ. N-Verbb. u. nitratbildende Organismen 1292.
Fred (E. B.) u. **Peterson** (W. H.), **21**.I: Xylosegärung durch Aerogenes-, Paratyphus B- u. Typhusbaktt. 955. — IV: Gärungsverf. zur Herst. v. Essig- u. Milchsäure aus Maiskolben 511.
Fred (E. B.), **Peterson** (W. H.) u. **Anderson** (J. A.), **21**.IV: Milchsäurebakterien u. Maissauerfutter 140.
Fred (E. B.), **Peterson** (W. H.) u. **Davenport** (A.), **20**.III: Säuregärung der Xylose 669. — Gärungseigenschaften pentosezerstörender Bakterien 670.
Freda (E.), **17**.I: Änderung des elektr. Widerstandes eines der Wrkg. eines Magnetfeldes unterworf. Leiters 361. 473.
Fredenhagen (K.), **21**.III: Theorie des elektrolyt. Ionenzustandes u. Berechn. der elektrolyt. Lösungskonstanten 1051.
Frederick (R. C.), **19**.IV: Best. von Nitraten in Wasser mittels der Phenolsulfosäurereakt. 1000. — **21**.II: App. v. Haldane zur Luftanalyse 585. — IV: Umwandl. der Luft in eine tödliche Gasmischung durch Lagerung v. Tabak u. anderen pflanzl. Stoffen 139.
Frederick (R. C.) u. **Forster** (A.), **21**.I: Public health chemical analysis [824].
Fredericq (H.) u. **Descamps** (A.), **21**.III: Sympathicuslähmung durch Kaffein 674.
Fredericq (H.) u. **Terroine** (E. F.), **21**.III: Herzwrkg. v. Substanzen der Chinolingruppe 966.
Frederiksen (J. D.), **20**.III: The Story of Milk [324].
Frederking (H.), siehe: **Heermann** (P.).
Fredholm (C.), siehe: **Völtz** (W.).
Fredl (G. W.), **21**.II: Traß u. Portland-

zement 256. 593. — IV: Kohle-Zement-Traß 112.
Fredriksstad Elektrokemiske Fabriker A/S., **21**.II: Na-Perborat 350* Schwz. — Elektrolyse v. Metallsalzlösgg. 15* Schwz. 589* D. — IV: Perborate durch Elektrolyse 1060* E. — siehe: Langhard (J. K.).
Freear (K.) u. Venn (E. C. V.), **20**.III: Acidität v. fadenziehender Milch 557.
Freed (E. S.), siehe: Burdick (C. L.); Noyes (A. A.).
Freed (M.), siehe: Curtman (L. J.).
Freede (C. R.), siehe: Nichols (H. T.).
Freeland (E. C.), siehe: Zerban (F. W.).
Freeman (B.), siehe: Doughty (H. W.).
Freeman (H.), **18**.II: St ck t ff u. seine Verbb. 1017.
Freeman (J. R.), siehe: Merica (P. D.); Scott (H.).
Freeman (J. R.) u. Woodward (R. W.), **21**.II: Eigenschaften v. Lagermetallen bei erhöhter Temp. 987. — IV: Weißmetallagerlegier ngen 1165.
Freeman (N. H.), **20**.III: Benzol 410. 792. — **21**.I: Benzol 240. — IV: Destill. v. Ölen 675* E.
Freeman (O. W.), **20**.III: Ölfelder in Zentralmontana 275.
Frees (H.), **20**.IV: Spinnfäh. Fasern 417*. — **21**.II: Saugfäh. Stoff 235* D.
Freese (E.), **20**.I: Absorpt. v. SO_2 in Wasser 768. — III: Dass. 30.
Freeses Patent-Eisenschutz und Schraubenwellenbekleidung für Schiffe, **21**.II: Überzugsmassen 325* E. — IV: Anstrichmasse zur Konservier. v. Holz, Pappe etc. 130* D. — Überzugsmassen 1245* F.; für Schiffsschraubenwellen 1244* F.
Freeth (F. A.), **19**.II: Schwefelsäure aus techn. Bisulfat (nitre-cake) 243.
Freeth (F. A.) u. Munro (L. A.), **21**.II: Solereinigung 21* E.
Fregraeus (H.), s.: Wangenstein (J. J.).
Frehafer (M. K.), **21**.I: Reflexion u. Übertragung des ultraviol. Lichtes durch Na u. K 237.
Frei (H.), **20**.IV: Umgekehrter Hartguß 40. — **21**.IV: Dass. 582. 1003. — siehe: Wurstemberger (F. v.).
Frei (Walter), **18**.II: Wirksamkeit chem. Desinfektionsmittel 59.
Frei (Walter) u. Thommen (F.), **20**.I: Pharmakol. der motor. Darmfunkt 275.
Frei (Wilhelm), **21**.III: Soormykose der Nägel bei Salvarsan-Dermatitis 235. — Salvarsan u. Spirochaeta pall. 967.
Freibauer (E.), **21**.IV: Ausführ. der Clergetmethode bei Melassen 657.
Freiberger (F.), siehe: Wischo (F.).
Freiberger (M.), **17**.I: Verschied. Chlorierverf. bei dickem, vollgebleichtem Baumwollstoff 248. — Netz-, Filtrierfäh. u. Durchlässigkeitsvermögen verschiedenartig gereinigter Baumwollwaren 544. — Vergilben von Weiß bei vollgebleichten u. verschiedenartig chlorierten Baumwollwaren 932. — II: Best. des Bleichgrades mit Kupferzahlen 84. — Best. des Holzgummis in unvollständig gereinigter Baumwolle 568. — Unters. v. Baumwolle mittels Dämpfen 655. — **18**.I: Best. des Holzgummis in verschieden gereinigter Baumwolle 882. — **19**.II: Chlorieren v. Baumwollgeweben mit warmen Hypochloritlösgg. 923. — IV: Hypochloritbleichbäder 12. — **20**.II: Ökonomie mit Cellulose u. Ätznatron beim Isolieren, Reinigen u. Bäuchen v. Pflanzenfasern 149. — **21**.II: Dispersitätsgrad der Indigoküpe u. Färbung 741. — IV: Erhöh. der Benetzbarkeit, Reinig. u. Egalisieren beim Bleichen, Färben u. Drucken v. Geweben 518* F. — Natronbäuchlauge, Wiederbrauchbarmachung 1141. — siehe: Mathesius (Walter).
Freire (L. de C.) u. Menezes (A. de), **21**.IV: Reakt. nach Sachs-Georgi bei hereditärer Syphilis 1167.
Freise (E.), **19**.I: Anleitung zur Harnprüfung [203].
Freise (E.) u. Rupprecht (P.), **21**.III: Vegetabilienzufuhr u. Kalk- u. P-Stoffwechsel 52. — Accessor. Nährstoffe aus Vegetabilien u. Ernährungstherapie der Rachitis 120.
Freise (H.), **21**.IV: Anzeigen v. schlagenden u. matten Wettern 1085* D.
Freise (R.), **21**.I: Verhalten S-halt. Pyrimidinderivv. im Tierkörper 778.
Freist (G.) u. Freist (F.), **21**.II: Beseitig. des im Wasser enthalt. Luft-O 544* Schwz. — IV: Dass. 177* D.
Freitag (K.), siehe: Mayer (Fritz).
Fréjacques (M.), **21**.II: Hydrogenis. der Öie 995. — siehe: Matignon (C.).
Frellstedt (R.), siehe: Fries (K.).
Fremel (F.) u. Herschmann (H.), **21**.III: Cerebral. u. vestibul. App. u. Veronal- u. Luminalvergiftung 1332.
Fremerey (H.), **19**.IV: Vollständige Entsäuer. v. Ölen, Fetten u. dgl. mit NH_3-Gas 19*.
Frémont (C.), **21**.II: Blaubrüchigkeit in Schweißstellen beim Stahl 1057.
French (A. G.), **21**.IV: Behandl. v. Zink u. andere Metalle enthalt. Erzen 119* D.
French (H. E.), siehe: Adams (R.).
French (H. E.) u. Adams (R.), **21**.I: Säurehalide u. Aldehyde 941.
French (H. J.), **20**.II: Als Konstruktionsmaterial verwend. dünnwandige Röhren 291. — IV: Dehnung v. Kesselblech bei erhöhten Tempp. 249.
French (H. J.) u. Yamauchi (Y.), **20**.IV:

Wärmebehandl. eines Cr-reichen Stahls 556.
French (H. R.), **21**.II: Methylalkohol u. Alkohol 185.
French (J. W.), **21**.II: Opt. Glas 793. — III: Triboluminescenz 807.
French Battery & Carbon Co., siehe: Weiss (J. W.).
Frenkel, **19**.II: Unters. des Schwerspats 647. — **20**.IV: Best. des Harnstoffs mit Xanthydrol 637. — **21**.III: CO_2 als Düngemittel 1340.
Frenkel (J.), **17**.II: An der Oberfläche elektr. Doppelschicht v. festen u. flüss. Körpern 352.
Frenkel-Tissot (H. C.), **21**.I: Blutzucker im Hochgebirge 334.
Frensch (H.), **21**.II: Wollfett 813.
Frenz (J.), **19**.IV: Lagerung u. Herstell. von Spreng- u. Explosivstoffen 513*. — **20**.IV: Säurebeständ. u. wasserdichte Masse 247*. — **21**.II: Dass. 397* D. — IV: Dass. 1314* Oe.
Frenzel (H.), **21**.III: Bekämpfung des Narkose-Herzstillstandes durch intrakardiale Adrenalininjektion 673.
Frenzel (R.), **20**.I: Gramneg. meningokokkenähnl. Diplokokken 91.
Frenzel (W.), **19**.IV: Gasdurchläss. von gummierten Ballonstoffen 692. — **20**. II: Cellulose als Spinnstoff 567. — **21**.II: Gasdurchlässigk. von Gummi 131. — Kraftbedarf der Maschinen in der Jutespinnerei 139. — IV: Prüfung der Gasdurchläss. von gasdichten Stoffen 62.
Frère (J.), **19**.I: Cyanamid 225. — II: Wasserstoffsuperoxyd 739. — Technol. der Bariumverbb. 743. — **21**.II: Gewerbl. Synthese der höh. Fettsäuren aus KW-stoffen 615. — Terpene u. äther. Öle 809.
Frère (M.), **21**.IV: Selbsttät. Regelung der Verbrennung in Dampfkesseln 1358.
Frerichs (F. W.), **18**.II: Wirksamkeit von Gefrieranlagen u. Reinh. ihrer Ammoniakladung 870. — **19**.IV: Lagergefäße aus verstärktem Beton 68.
Frerichs (G.), **17**.I: Wasserstoffperoxydlösg. 340. — Laboratoriumsöfen für Gasheizung 469. — **18**.I: Deutsch. Arzneibuch. 5. Ausgabe 231. — **19**.II: Best. v. Stärkesirup in Marmelade nach Juckenack 278. — **20**.III: Leitfaden der anorgan. u. organ. Chemie [68].
Frerichs (G.) u. Mannheim (E.), **17**.I: Best. der Jodzahl von Fetten u. Ölen nach d. Deutsch. Arzneibuch 694. — **18**. I: Polarimetr. Best. des Traubenzuckers im Harn 380. — II: Gasmess. mit gewöhnl. Büretten zur Best. von Harnstoff im Harn 410.
Frerichs (J.), **20**.II: Torffasern 47*.
Frerichs (K.), siehe: Behre (A.).
Frese (W.), **21**.III: Passivität u. Lichtelektrizität 695.
Fresenius (C.), siehe: Schroeter (G.).
Fresenius (C. R.), Fresenius (H.), Hintz (E.), Fresenius (R.) u. Fresenius (L.), **20**.I: Anleitung zur quantitat. Chem. Analyse [352].
Fresenius (L.), siehe: Fresenius (C. R.); Lemmermann (O.).
Fresenius (R.), **19**.IV: Best. des Eisens in Eisenerzen nach Reinhardt 521. — siehe: Fresenius (C. R.).
Fresenius (W.), **21**.I: H. Fresenius 757.
Fresenius (W.) u. Grünhut (L.), **20**.IV: Analyse des Weines 510. — **21**.II: Dass. Best. des Zuckers 938; Polarisat. 1025. — IV: Dass. Nachweis fremder rechtsdreh. Stoffe durch Polaris. 523; Best. der Salicylsäure 1277; Nachweis des Saccharins 1278.
Freskoschmelz- u. Mosaikwerke, **21**. II: Säurefeste Geräte aus Zementkörpern 794* D.
Frestadius (V. H.), **19**.IV: Kocher für saure Flüss. 596*. — **20**.IV: Entwäss. des Preßrückstandes von der Hydrolyse stärkehalt. Moose 97*.
Freudenberg (A.), **17**.I: Zuverlässigk. d. Wassermannschen Reakt. bei Syphilis 921. — **19**. III: Chlorcalcium zur Verhüt. der gefahrdroh. Blutung. bei suprapub. Prostatektomie 1073.
Freudenberg (E.), **20**.III: Molke u. Darmepithel 778.
Freudenberg (E.) u. György (P.), **20**. III: Biolog. Wrkgg. der accessor. Nährstoffe 749. — **21**.I: Kalkbindung durch tier. Gewebe 263. 925. — III: Kalkbindung durch tier. Gewebe 969. 1044.
Freudenberg (E.) u. Mammele (H.), **20**. III: Molke u. Darmepithel 753. — **21**.I: Sauerstoffzehrung von Kalbsdarmzellen in Kuh- u. Frauenmolke 260.
Freudenberg (H.), **20**.IV: Deckanstrich 475*. — **21**.IV: Temperamalerei 519* E.
Freudenberg (K.), **18**.II: Guvacin 280. — Alkaloide der Betelnuß 957. — **19**.I: Hamamelitannin 295. — III: Chebulinsäure 269. — **20**.I: Chlorogensäure 505. — III: Phoroglucingerbstoffe u. Catechine. Konstit. des Gambircatechins 714. — **21**.I: Chemie der natürl. Gerbstoffe [344]. — Gerbstofforschung 537. — Cellulose 860. — III: Catechin 418. 954. — Depside u. Gerbstoffe 829. — IV: Gerbstoffe u. Eiweiß 974.
Freudenberg (K.), Böhme (O.) u. Beckendorf (A.), **21**.III: Raumisomere Catechine 417.
Freudenberg (K.) u. Fick (B.), **20**.III: Chebulinsäure 771.
Freudenberg (K.) u. Peters (D.), **19**. III: Additionsprodd. von Carbonsäure-

chloriden an tert. Aminsäuren 956. — **20**.III: Hamamelitannin 149.
Freudenberg (K.) u. Uthemann (G.), **19**.III: Verwendbarkeit von Thallium bei organisch-chemischen Arbeiten 866.
Freudenberg (K.) u. Walpuski (H.), **21**.III: Gerbstoff der Edelkastanie 1169.
Freudenheim (M. E.), **21**.III: Aceton u. gelöschter Kalk 940.
Freudenreich (J. de), siehe: Weiss (P.).
Freund (Else), siehe: Speyer (E.).
Freund (Erich), **19**.I: Nitromethan u. CS_2 710.
Freund (Ernst), **18**.I: Chinin u. Harn in der Hämolyse 940. — **21**.IV: Cytolyt. Reaktion 10.
Freund (Ernst) u. Kaminer (G.), **20**.I: Carcinolyt. organ. Säuren 135. — **21**.I: Beeinfluss. der Haut durch carcinombegünstigende Agenzien 380.
Freund (Erwin), **21**.II: Lederkonservierungsmittel 363* Oe.
Freund (F.), **21**.I: The experimental basis of chemistry [824].
Freund (Hans), **17**.I: Öl- u. Fettwirtschaft im Kriege 347. — II: Physikal. Eigensch. des Korkes u. ihre Verwert. in Industrie u. Technik 87. — Korkmangel 783. — **18**.II: Wundbehandl. währ. des Krieges 214. — **19**.II: Korkersatz 217. — Ersatzstopfen in der Kriegszeit 286. — IV: Dass. 52. — Rauchen des Tabaks u. der Tabakersatzstoffe 1011. — **20**.II: Kaffeersatz 609*. — III: Allgemeinbestrahll. mit Quarzlicht 104. — IV: Rauchen des Tabaks u. sein. Ersatzstoffe 394. — **21**.IV: Kaffee-Ersatz 1336* Oe.
Freund (Helm.), siehe: Speyer (E.).
Freund (Hermann), **20**.III: Pharmakol. Wrkgg. des defibrin. Blutes; Entsteh. v. Giften im Blute 698. — **21**.I: Wärmeregul. u. Eiweißumsatz 461. — Pharmakolog. Wrkg. des defibrin. Blutes 465.
Freund (Hermann) u. Gottlieb (R.), **21**.III: Zellzerfallsprodd. u. Ablauf pharmakolog. Reaktt. 55.
Freund (Hermann) u. Grafe (E.), **17**.II: Gesamtstoffwechsel u. Eiweißumsatz u. operative Eingriffe am Zentralnervensystem 307.
Freund (J.), **18**.II: Meerschweinchenserum 45. — Antigene für die Wassermannsche Reakt. mit Antiformin 77. — Hirschfeld-Klingersche Gerinnungsreakt. bei Lues 870. — **19**.III: Cytozym-(Thrombokinase-) Lösgg. u. Temp. 233. — Beeinfluss. des Kalkgehaltes des Bluts 1076. — siehe: Fenyvessy (B. v.).
Freund (Julius), **21**.II: CO_2-Best. in der Luft 385.
Freund (Leop.), **21**.I: Fortschritt für die medizin. Lichtforschung 227. — III: Bartkrankheit 243.
Freund (Lisel.), siehe: Speyer (E.).
Freund (Ludwig), **20**.III: Insektenwachs 491. — IV: Tierfarben in d. Technik 224.
Freund (Martin), **19**.I: Konstit. der Alkaloide der Morphiumgruppe 849. — **21**.II: Doppelsalze von Berberin, Kotarnin u. Hydrastinin 226* D. — Derivv. des Hydrokotarnins 227* D. — s.: Schwarz (Adolf).
Freund (Martin) u. Fleischer (K.), **17**.I: Polycarbonsäuren aromat. KW-stoffe mittels der Dialkylindandione 499.
Freund (Martin), Fleischer (K.), Gofferjé (E.) u. Stemmer (J.), **17**.II: Synthese von Indandionen 377.
Freund (Martin) u. Gauff (R.), **18**.I: Cytisin 833.
Freund (Martin) u. Kessler (E.), **19**.III: Organomagnesiumverbb. u. Chinolinjodmethylat; Stereochem. N-halt. Verbb. 18.
Freund (Martin), Melber (W. W.) u. Schlesinger (Erich), **21**.I: Kodein 247.
Freund (Martin) u. Schwarz (Adolf), **18**.II: Cevadin 33.
Freund (Martin) u. Speyer (E.), **17**.I: Drei isomere Reduktionsprodd. des Oxykodeinons 716*. —Umwandl. von Thebain in Oxykodeinon 769. — **18**.I: Thebain 207. — **19**.I: Dihydrooxykodeinonchlorhydrat 28.
Freund (Martin), Speyer (E.) u. Guttmann (E.), **21**.I: Redukt. des Thebains 408.
Freund (Michael), **18**.I: Auffrischung von Aquarellbildern 491. — **19**.III: Chem. Praktikum aus dem Jahre *1687* 35. — IV: Korros. bei Erdöldestillationsanlagen 797. — Kühlvorricht. für Stockpunktbestst. 798. — **21**.II: Aufarbeit. des Braunkohlengeneratorteers v. Tatabánya 824.
Freund (Michael) u. Palik (G.), **20**.II: Refraktometr. Paraffinbest. als Betriebskontrolle bei der Paraffinfabrikation 816. — **21**.IV: Verdampfungsgrad 1350.
Freund (W.), **20**.I: Nebenerscheinn. des Nirvanols 137. — **21**.II: Elektr. Trokkenzylinder in Papiermaschinen 953. — IV: Rauchverhütung 297. 1349. — siehe: Speyer (E.).
Freundlich (E.), **17**.I: Grundlagen von Einsteins Gravitationstheorie [464]. — **20**.I: Gravitationsverschiebung der Spektrallinien bei Fixsternen 600. — III: Grundlagen v. Einsteins Gravitationstheorie mit Vorwort v. A. Einstein [68]. — **21**.I: Dass. [648].
Freundlich (H.), **19**.I: Theorie der Koagulationsgeschwind. 789. — **20**.III: Capillarchemie [68]. — O. Bütschli als Kolloidchemiker 501. — IV: Capillarchem. Schlämmverff. 286. — **21**.III: Bei der Elektroosmose etc. wirksamer Potentialsprung 988. — siehe: Diesselhorst (H.).

Freundlich (H.) u. Nathansohn (A.), **21**.III: Lichtempfindl. des As_2S_3-Sols 704. — Chem. Reaktt. in Solgemischen 704.
Freundlich (H.) u. Reitstötter (J.), **18**.II: Hemmung der Bldg. von Berlinerblau in $Al(OH)_3$-Solen 561.
Freundlich (H.) u. Rona (P.), **17**.II: Sensibilis. der Ausflock. v. Suspensionskolloiden durch capillaraktive Nichtelektrolyte 212. — **20**.III: Elektrokinet. Potentialsprung u. elektr. Phasengrenzkraft 26.
Freundlich (H.) u. Wreschner (M.), **21**.III: Farbstoffe u. Elektrocapillarkurve 694.
Freundlich (J.), siehe: Kirch (A.).
Freusberg u. Bumiller, **17**.II: Schwerinfiz. Wunden u. Carrel-Dakinsche Lösg. 481.
Frey, **17**.I: Modenol 273.
Frey (A.) u. Hoffmann-La Roche Chemical Works, **21**.IV: Kolloidlösl. Metallpyrophosphatcaseinverbb. 710* A.
Frey (Albertine), **21**.IV: Entzinnen von Metallen 353* F.
Frey (C. P.), **20**.II: Widerstandsthermometrie für industr. Zwecke 1. — Pyrometer von erhöhter Genauigkeit 58. — Kompensationspyrometer 225. — **21**.II: Potentiometer in der Pyrometrie 93.
Frey (E.), **20**.I: Abwand. intraven. injiz. Stoffes aus dem Blute u. seine Verteil. auf Blut u. Gewebe 434. — Sekret. der Nierenepithelien 438. — III: Regul. des stofflichen Bestandes des Organ. 853. — **21**.I: Strychnin u. Refraktärperiode u. Überleitungszeit am Froschherzen 106. — Kontrakt. am Herzen u. Muskel u. Stoffwechselvorgänge 641. — Wrkgg. v. Gift- u. Arzneistoffen [971]. — III: Deacetyl. Helleborein u. Froschherz 242.
Frey (H. v.), **21**.I: Vorlesungen über Physiologie [164].
Frey (L.), siehe: Kostytschew (S.).
Frey (O.), **21**.II: Sterilis. v. Catgut 580* D.
Frey (R. W.), **19**.IV: Kaolin für die Gerbstoffunters. 700. — **20**.IV: Bittersalz im Leder 378. — **21**.IV: Abänder. des offiziell. Verf. 486. — s.: Rogers (J. S.).
Frey (R. W.) u. Clarke (I. D.), **20**.II: Best. wasserlösl. Stoffe in Leder 53.
Frey (W.), siehe: Hagenbach (A.).
Frey (Walter), **18**.II: Vorhofflimmern, Beseitig. durch Chinidin 137. — Chinidin bei absoluter Herzunregelmäßigkeit 758.
Frey (W. P.), **19**.II: Brikettierung von Anthrazitkohle 194.
Freyberg (B. v.), **21**.I: Eruptivgesteine der Gehrener Schichten des Thüringer Waldes 829.
Freydier-Dubreul (G.), **21**.IV: Behandl. zusammengesetzter Erze 1216* F.
Freyer (P. J.), **21**.IV: Ersatzstoffe für Leinöl in der Malerei 266.
Freyer (W.), siehe: Hofmann (K. A.).
Freymann (W.), siehe: Buschke (A.).
Freymuth (A.), **19**.III: Schädlings- u. Fleckfieberbekämpf. 450. — IV: Dass. 58. — **20**.II: Gasanalysator 115. — **21**.IV: Blausäure oder schweflige Säure? 79. — Liquor Cresoli saponatus 393. 730. — Todesfälle durch HCN 840. — Normung der chem. Appar. 553. — s.: Griebel (C.).
Freysoldt (L.), **21**.I: Ernährungsphysiolog. Besonderhh. der Leguminosen 35.
Freytag (W.), **20**.II: Reinigen sehr heißer Gase 794*. — **21**.II: Auswaschen von Bestandteilen aus Gasen 578* D. — IV: Waschen v. Gasen u. Dämpfen 633* F. — Auswaschen v. dampfförm., flüss. oder festen Bestandteilen aus Gasen 1032* D.
Friboes (W.), **21**.I: Pepsinumschläge bei Narbenkeloiden 186.
Frick (H.), siehe: Brandenberger (K.).
Frick (O.), **17**.I: Ofen zum Reduzieren v. Oxyden 1039*.
Fricke (E.), siehe: Foerster (F.).
Fricke (H.), **21**.I: Fehler in Einsteins Relativitätstheorie [476].
Fricke (Hugo), **21**.II: Röntgenstrahlen u. quantitative Analyse 582. — siehe: Duane (W.).
Fricke (Hugo) u. Lyman (T.), **21**.III: Spektr. des He im äußersten Ultraviol. 929.
Fricke (K.), **21**.IV: Erstarrungsdauer v. Paraffinen 1152.
Fricke (R.), **20**.I: Hydrolyt. Spaltung der Alkalialuminate u. Hydroxylionenbest. v. konz. Alkalilaugen 852. — III: Thermokinet. Erklärung der Anzieh. kolloid. Teilchen 862. — **21**.I: Dass. 233. — III: Dass. 9.
Fricke (S.), **21**.II: Spinnfähige Fasern aus Reisstroh 942* D.
Frickhinger (H. W.), **17**.II: Blausäureräucherung gegen Mehlschädlinge 556. — **20**.III: Einzeldarstell. aus d. Gebiet der angewandten Chemie. Nr. 2 Zörnig, H., Arzneipflanzen [467]. — **21**.II: SO_2 in der Schädlingsbekämpfung 470.
Friderichsen (C.), **17**.I: Salicylsäure, Best. im Blute u. Wrkg. auf d. Herz 821.
Fridericia (L. S.), **18**.I: Sauerstoff- u. Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterie 749. — **20**.III: Austausch v. Cl u. CO_2 zw. Blutkörpern u. Plasma 291.
Fridkiß (S.), siehe: Bürgi (E.).
Fridöri (E.), siehe: Briner (E.).
Friebe, **21**.III: Saatzeit u. Proteingehalt der Gerstenkörner 1258.
Frieber (W.), **21**.II: Nachweis v. Phenol in Bakterienkulturen 980. — III: Selbstbereitung v. bakteriolog. Peptonlösg.; Trypsinbouillon zur Prüfung auf indol-

bildende Bakterien 488. — IV: Cr-Ni-Draht als Pt-Ersatz bei bakteriolog. Arbeiten 221.
Fried, **21**.II: Müllaschensteine 257.
Fried (B.), **21**.II: Serodiagnose der Tuberkulose mittels des Besredkaschen Antigens 62. — siehe: Goldenberg (L.); Ichok (G.); Moser (M.); Urbain (A.).
Fried (B.) u. Moser (M.), **21**.IV: Fixier. durch das Antigen v. Besredka u. äußere Tuberkulose 457.
Friedberg (E.), **21**.I: Fibrilläre Bindegewebe 966. — III: Zeitl. Kaffeinausscheid. beim Menschen 1211.
Friedberg (W.), **21**.III: Verwert. der Knochen auf chem. Wege [387].
Friedberger (E.), **17**.I: Färbung mikroskop. Präparate mit Farbstiften 285. — II: Experim. Meerschweinchentuberkulose 482. — Funktion der Antieiweißkörper (Amboceptoren) auf Bakterien 483. — **18**.I: Immunitätsreaktt. mit dem Bac. Weil-Felix u. Fleckfieber 44. — II: Dass. 127. — Anaphylakt. Reakt. des Meerschweinchendarms 290. — **19**.I: Spezifität der X-Stämme u. der Weil-Felixschen Agglutin. bei Fleckfieber 106. — Verhüt. der Überempfindlichkeitserschein. bei parent. Zufuhr artfremden Eiweißes 250. — Normales Pferdeserum u. experim. Infekt. des Meerschweinchens mit Diphtheriebacillen 581. — III: Typhus- u. Choleraschutzimpfung 80. — **20**.I: Dass. 49. — Capillarsteigmethode zur Trennung v. Typhus u. Coli 269. — III: Fleckfieberinfekt. des Meerschweinchens 201. — **21**.I: Anaphylatoxinbldg. aus Stärke u. Inulin u. physikal. Theorie der Anaphylatoxinbldg. 311.
Friedberger (E.) u. Collier (A.), **19**.III: Heterogenet. Präcipitine 77.
Friedberger (E.) u. Heyn (A.), **17**.I: Thermopräcipitinreakt. nach Schürmann als Diagnost. bei Gonorrhöe 676.
Friedberger (E.) u. Jarre (H.), **21**.I: Aspezif. präcipitierende Sera 309.
Friedberger (E.) u. Joachimoglu (G.), **17**.I: Keimtötende u. entwicklungshemmende Wrkg. u. Valenz 796. — **18**.I: Anaphylatoxinbldg. aus Stärke 214. — **18**.II: Nährboden zur Züchtung des Bac. typhi exanthematici 548. — Nachweis v. Fleckfieberantigen im Organ. eines Fleckfieberkranken mittels der Thermopräcipitinreakt. 565. — **19**.III: Anaphylatoxin u. isol. Darm 81.
Friedberger (E.) u. Konitzer (P.), **21**.III: Filtrationsfähigk. des Anaphylatoxins durch keimdichte Filter 251.
Friedberger (E.) u. Oschikawa (K.), **21**.I: Einspritzung v. artfremdem Serum etc. in die Carotis zentralwärts 927.
Friedberger (E.) u. Putter (E.), **20**.IV: Capillarsteigmethode 31. — **21**.I: Wrkg. v. feindispersen, in Wasser unlösl. Subst. auf Blutkörperchen, Amboceptor u. Tierkörper 310. — Ist das Anaphylatoxin charakteris. durch eigenart. Flockungsphase der Serumglobuline? 311. — III: Wrkg. v. feindispersen Substst. auf Blutkörperchen 249. — Anaphylatoxin u. Serumflockung 743.
Friedberger (E.) u. Reis (V. van der), **19**.IV: Haut Fleckfieberkranker 995.
Friedberger (E.) u. Schiff (Friedrich), **21**.III: Fleckfieberätiologie 75.
Friedberger (E.) u. Schioschi (E.), **19**.I: Virus der Vogelpocke u. Desinfektionsmittel 195.
Friedberger (E.) u. Schröder (P.), **21**.III: Gehirnveränder. nach Infekt. mit dem Bac. Weil-Felix 235.
Friedberger (E.), Schröder (P.) u. Seiffert (W.), **21**.I: Verh. des Bac. X_{19} im Reagensglas u. Tierkörper 795.
Friedberger (E.) u. Suto (K.), **19**.III: Heterogenet. Antigen gegen Hammelblut für Kaninchen im Pferdeharn 78.
Friedburg (L. H.), siehe: Moody (H. R.).
Friedel (G.), **20**.I: Gesetze v. Hauy u. Curie 796. — **21**.III: Intens. der durch Krystalle abgebeugt. Röntgenstrahlen 585.
Friedemann, **20**.I: Salicylnebenwrkgg. 96.
Friedemann (F.), **21**.IV: Acetonbest. in Nitroglycerinpulver 1288.
Friedemann (M.), **20**.I: Neosalvarsan versehentlich intern genommen 807.
Friedemann (O.), siehe: Dimroth (O.).
Friedemann (T. E.), s.: Huston (R. C.).
Friedemann (U.), **17**.I: Heterophile Normal-Amboceptoren 1117. — **18**.I: Bacter. tumefaciens 223. — **19**.I: Serumtherapie der Grippepneumonie 200. — **20**.I: Therapeut. Erfahr. aus der Grippeepidemie 717.
Friedemann (U.) u. Schönfeld (A.), **17**.I: Physikalisch-chem. Bedingungen der Leukocytenbewegung 1026.
Friedemann (W. G.), **19**.IV: Fraktionieraufsatz 243. — **21**.I: Kohlenhydrate der Pekannuß 373. — siehe: Dowell (C. T.).
Friedemann (W. G.) u. Dowell (C. T.), **19**.III: Acetylmethylcarbinol in eingesäuerter Zuckerhirse 616.
Frieden (A.), siehe: Thomas (A. W.).
Friedenthal (H.), **19**.III: Absolute u. relative Desinfektionskraft v. Elementen u. chem. Verbb. 106. — **20**.II: Abkömmlinge des Carbols als Mittel zur äußeren Desinfekt. 354. — **21**.IV: Al-halt. Desinfektionsmittel 214. — siehe: Löb (W.).
Friederich (L. E.) u. Société Ferdinand Gros et Bouchardy, **21**.II: Cyanamide 1062* A.
Friederich (W.), **21**.IV: Trinitroresorcin 357* E. 871* Schwz. F. — Detonierende

Zündschnur 385* D. 1075* E. — Zünder für Sprengluftpatronen 728* D. — Sprengkapseln 1161* D.
Friederich (W.) u. Eschbach (W.), **21**.IV: Entladen v. Sprengkapseln zur Wiedergewinn. v. Hülsenmetall 728* D.
Friederichs (K.), **19**.III: Wanderheuschrecken u. ihre Bekämpfung 110.
Friederici (E.), **21**.IV: Bier im Altertum 814.
Friedländer (A.), **20**.II: Konzentrieren oder Eintrocknen v. Flüss. 269*. — **21**.II: $CuSO_4$ aus Rückständen 490* D.
Friedländer (C.), Friedländer (Hugo) u. Friedländer (O.), **21**.IV: Bau- u. Isolierstoffe 1210* Oe.
Friedländer (Erich), **19**.III: Syphilidogene Geisteskrankheiten u. Silbersalvarsan 70.
Friedländer (Ernst) **21**.IV: Titrat. des Harnstoffes im Urin 1199.
Friedländer (F.), **19**.IV: Erfahrungen über Ortizon 887. — **20**.I: Dass. 231.
Friedländer (F. V.), **19**.I: Tetramethylammoniumtrinitrid 816.
Friedländer (G.), **19**.II: Fortschritte in der Herst. des Oleums 53.
Friedländer (H.), siehe: Lindner (P.).
Friedländer (Hugo), s.: Friedländer (C.).
Friedländer (L.), **19**.IV: Unterwindfeuerungen, Dampfstrahlgebläse oder Ventilator 302. 475.
Friedländer (O.), s.: Friedländer (C.).
Friedländer (P.), **18**.I: Fortschritte der Teerfarbenfabrikation u. verwandter Industriezweige [403]. — **21**.I: Umsetz. v. Naphtholen u. Naphthylaminen mit Disulfit 998.
Friedländer (W.), **17**.I: Parenterale Injekt. v. Proteinkörpern u. ihren Spaltprodd. in der Augenheilkunde 119.
Friedland (F.), **21**.II: Anreicher. für den Tuberkelbacillennachweis im Sputum 922.
Friedmann (E.), **18**.I: Hefennährböden 458. — Agar aus gebrauchten Agarnährböden 642.
Friedmann (E. L.), siehe: Weertz (M.).
Friedmann (F. F.), **19**.I: Tuberkulosebehandl. mit lebenden Kaltblüter-Tuberkelbac. 249. — **21**.I: Friedmannsches Tuberkulosemittel 589. — IV: Heil- u. Schutzstoffe gegen Tuberkulose 217* D.
Friedmann (H.), **20**.III: Spontankontraktt. überleb. Arterien 361.
Friedmann (J.), **21**.IV: Deutsche Patente über Schwimmaufbereitung. 1316.
Friedmann (L.), **19**.III: Lungentuberkulose u. Tuberculomucin Welem. 735.
Friedman (M.), siehe: Miłobędzki (T.).
Friedmann (W.), **17**.I: Thiophenol u. dessen kernmethylierte Derivv. 716*.
Friedrich, **20**.IV: Wassergasfrage 231.
Friedrich (A.), siehe: Zinke (A.).
Friedrich (C. O.), **20**.IV: Elektr. Meßgeräte f. Hochofenbetrieb u. Walzwerke 365.
Friedrich (G.), **18**.I: Formaldehydhaltige Bonbons 504*.
Friedrich (H.), **17**.II: N-halt. Farbstoffe der Melasse 141. 435.
Friedrich (Hans), **20**.IV: Van't Hoffsche Zahlen u. Fabrikpraxis in der Kaliindustrie 389.
Friedrich (Karl), **17**.II: Kaltglasur auf Baustoffe 443*. — **21**.IV: Glasurart. mineral. Überzug auf Fe auf kalt. Wege 1220* D.
Friedrich (Kurt), **19**.II: Wissenschaftl. Forschungsaufgaben aus der Metallurgie des trock. Blei- u. Zinkhüttenprozesses 668. — **20**.IV: Behandl. v. Luft im elektr. Flammenbogen 428*.
Friedrich (Rich.), **17**.II: Wiedergewinn. des molybdänsauren Ammoniums aus Filtraten der P-Best. im Stahl u. Roheisen 645. — **21**.IV: Mn-Best. nach Volhard-Wolff 5.
Friedrich (Robert) u. Wimmer (J.), **18**.II: Künstliche Schleifsteine für Lithographiesteine, Marmor u. dgl. 496*.
Friedrich (V.), **17**.I: Druckfarben 151*.
Friedrich (W.), **20**.II: Galvan. Element mit ungelöteter, aus Blech gerollter Zinkelektrode 170*.
Friedrich (W.) u. Bender (M.), **21**.I: Sekundärstrahlentherapie 183.
Friedrich (W.) u. Seemann (H.), **19**.I: Röntgenspektroskop. Methoden 589.
Friedrichs (F.), **21**.IV: Ammonate als binäre Systeme 166.
Friedrichs (Fritz), **19**.IV: Muffe zur druckfesten Verbind. v. Metall u. Glas 307. — Brauchbarkeit der Kaliapp., bes. des Schraubenkaliapp. 308. — Gaswaschflaschen u. Absorptionsapp. 557. — Rückschlagventil 709. — **20**.II: Kühler 432. — Normier. der Glasinstrumente 703. — Absorptionssystem für Elementaranalyse 750. — Automat. Hg-Luftpumpe 513. — IV: Normierung der Glasgeräte 381. — **21**.II: App. zur Best. des Schmelzp. 1041. — IV: Dass. 222.
Friedrichs (J.), **20**.II: Soll das Chlorcalciumrohr des Kaliapp. auch mit Natronkalk gefüllt werden? 59. — Vergleich. von Fraktionieraufsätzen 421.
Friedrichs (O. v.), **19**.I: Drehung u. Best. des Menthols in Lösgg. v. Eugenol u. Phenol 936. — II: Best. v. Campher in mit Oliven-, Rüb- u. Sesamöl bereit. Oleum camphoratum 134. — Anwend. v. Essigäther bei der Morphinbest. im Opium 228. — **20**.I: Inhaltsstoffe der Altheewurzel 86. — Fette Coniferenöle. Kiefernsamenöl 293.
Friemann & Wolf, **19**.IV: Verschließen

der Füllöffnungen v. Akkumulatoren für transportable Lampen 315*.
Friend (J. A. N.), **17**.II: Wrkg. v. Hitze u. Oxydat. auf Leinöl 504. — **21**.III: Kolloidtheorie des Rostens u. der Passivität des Fe 1063.
Friend (N.), **21**.III: A text-book of inorganic Chemistry [1371].
Fries, **20**.III: $KMnO_4$ gegen Furunkeln u. Karbunkeln 527.
Fries (G.), **17**.I: Neumalze *1916* 831. — II: Gersten *1917* 660. 839. — **18**.I: Neumalze *1917* 581. — Brauverf. Plesch; Kohlen- u. Zeitersparnis durch Vereinfach. der Sudhausarbeit 1094. — II: Kriegspeche 569. — Gersten *1918* 874. — **19**.II: Gersten *1918* 99. — Hopfen *1918* 273. — Schmieröle 446. — Neumalze *1918* 597. — Neumaiers Maischregulierschieber 677. — Erfahrungen der Kriegsjahre 763. — Heißluft-Flambierapp. Klein-Schwechat 764. — IV: Enthärt. des Brauwassers auf kalt. Wege 217. — Warnung vor „Soda (Karol) krystallisiert" 220; vor „Rohsoda" 220. — **20**.II: Gersten *1919* 40. 297. — Freundsche Keimtrommel 454. — IV: Gersten *1920* 720. — **21**.II: Neumalze *1920* 319. — Verarbeit. v. Reis u. Mais im Sudhaus 1023. — IV: Pneumat. Kastenmälzerei 198. — Gersten *1921* 1365.
Fries (G.) u. Heuß (R.), **20**.IV: Kalte Gärung 685.
Fries (H. A. De), **21**.II: Rennerfeltofen 15.
Fries (J. A.), **21**.III: Respirator. Quotient 239. — siehe: Armsby (H. P.).
Fries (J. S.) Sohn, **20**.II: Abscheid. kondensierbarer Dämpfe aus Abluft 584*.
Fries (K.), **21**.I: Acetonaphthole 947.
Fries (K.) u. Auffenberg (E.), **20**.I: Neuart. Abbau in der Anthrachinonreihe 261.
Fries (K.) u. Frellstedt (R.), **21**.I: Benzocumaranone 948.
Fries (K.) u. Hartmann (W.), **21**.I: Abbaureaktt. in der Anthrachinonreihe 673.
Fries (K.) u. Schürmann (G.), **20**.I: 4-Aminoanthrachinon-1-sulfensäure 116. — Anthrachinonylschwefelchloride 119.
Fries (K. A.), **21**.II: Best. der Bakterienmengen in Bakteriensuspensionen 1039.
Friese, **21**.IV: Venturi-Wassermesser 460.
Friese (O.), **20**.IV: Regenerator gegen Rekuperator 754.
Friese (R. M.), **21**.IV: Durchschlagsfestigkeit von Isolierölen 1349.
Friese (W.), **19**.IV: Unters. des Kaffees. Best. der Kaffeeglasuren 323. — **20**.II: Rußbldg. durch Lichtquellen 769.
Friese-Green (W.), **21**.IV: Sensibilator für die Mehrfarbenphotographie 1374* A.
Friese-Green (W.), Thomson (J. N.) u. Colour Photography, **21**.IV: Tonungsbäder für die Zwei- u. Dreifarbenphotographie 220* E.
Friesecke (Gebr.), **21**.II: Bausteine aus gepreßtem Lehm 699* D.
Friesecke (A.), **20**.II: Kunststeinprobe der Franziskanerfassade 487.
Friesenhahn (P.), **21**.II: Heiz- u. Leuchtmittel in fester Form 82* D. — Schuhcremes 563* D. — Schmiermittelersatz 828* D. — Sikkative u. Bindemittel für Lacke u. Anstrichfarben 857* D. — IV: Abscheid. des Kautschuks aus Rohkautschuk oder vulkanis. Kautschukabfällen 134* D. — Flüss. Leuchtstoff 973* D. — siehe: Schrauth (W.).
Friman (E.), **17**.I: Hochfrequenzspektren (L-Reihe) der Elemente Lutetium-Zink 367. — siehe: Siegbahn (M.).
Frings (H.), **21**.II: Restfiltration bei Anschwemmfiltern 723* D.
Frink (R. L.), **20**.II: Pyrometrie bei der Flaschenglasfabrikation 438.
Frion (P.), **20**.IV: Brennstoffersparnis in keram. Öfen 527. — **21**.IV: Ausschuß zur Verwert. der Brennstoffe 971. — Pyrometer 977. — Überwach. der Heizung 1073.
Frisch (A.), siehe: Kollert (V.).
Frisch (A.) u. Kollert (V.), **21**.III: Blutlipasen bei Tuberkulose 434.
Frisch (A.) u. Starlinger (W.), **21**.III: Chem.-physikal. Blutunterss. zur Frage der Protoplasmaaktivier. 1174. — IV: Best. der Blutgerinnungszeit 771.
Frisch (F.), **20**.II: Cellulongarn 206.
Frischer (G.), **19**.II: Verf. beim Kochen u. Destillieren 10*.
Frischer (H.), **20**.II: Enteisenung von Eisenoxydsalz enthalt. Laugen 436*. — IV: Haubenausführ. an Wasch- u. Rektifizierkolonnen 523*. — Röhrenförm. Füllkörper für Reaktionsapp. 601*. — Absorptions-, Wasch- u. Reaktionstürme mit Berieselungseinricht. 601*. — Calcin. im Muffelofen 705*. — **21**.II: Arsenfreie HCl 19* D. — Überführ. verd. HNO_3 in Dampfform 789* Schwz. — IV: Hochkonz. HNO_3 335* D. — Vermeid. v. N-Verlusten bei Verbrenn. v. NH_3 503* D. — Verdampfen verd. HNO_3 571* F. — NH_3 aus Metallcyaniden 789* D. — Konzentr. wäss. HNO_3 mit konz. H_2SO_4 993* D. — Verbind. v. Behältern untereinander 1083* F. — Konzentr. der von der Salpetersäurekonz. herrühr. wasserhaltigen H_2SO_4 1207* D.
Frischer (H.) u. Drees (M.), **20**.IV: Behandl. v. Gasen u. Dämpfen mit Flüss. 521*. — **21**.IV: Dass. 633* F.
Friske (H.), siehe: Pfeiffer (T.).
Fritsch, **20**.IV: Abderhaldens Dialysierverf. bei Nierentuberkulose 735.
Fritsch (A.), siehe: Kurtenacker (A.).
Fritsch (G.), **20**.III: Kaninchen, Hühner- u. Taubenblut 361.
Fritsch (J.), **21**.I: Fabric. du ciment [648].

Fritsch (Jul.), siehe: Kremann (R.).
Fritsch (R.), **19**.I: Findet sich Selen im pflanzl. u. tier. Organ.? 873. — **20**.I: Phosphatide aus gefärbten Pflanzenorganen 84. — III: Se im pflanzl. u. tier. Organismus 95.
Fritsche (F.), **19**.II: Stärke u. Nebenprodd., Futtermittel, aus zerkleinerten Kartoffeln 676*.
Fritsche (M.), siehe: Foerster (F.).
Fritts jr. (E. C.), siehe: Carman (A. P.).
Fritz (F.), **19**.IV: Entstehung von Spaltware bei der Linoleumfabrik. 547. — **20**. II: Festmachen v. Ölen mittels Oxyden, Hydroxyden etc. 252. — Einw. v. Metallen auf Öle 255. — Kaurikopal 293. — Verdicken v. Ölen 300. 812. — Linoleum u. seine Erhalt.; Trockenprozeß 416. — Wirtschaftlichk. der Oxydationshäuser 567. — Benennung fester oxydierter Öle 707. — Wiederaufnahme der Linoleumfabrikat. 813. — Kolophoniumlösgg. 807. — IV: Sind freie Fettsäuren bei der Polymeris. der Öle hinderlich? 326. — **21**.II: Ricinusöl 995. — Selbstzers. des Linoxyns 1092. — IV: Wirtschaftlichk. v. Linoleumfabriken 207. — Verfestigen v. Ölen 758. — Farben für Linoleum 758.
Fritz (G.), siehe: Kralapp (E.).
Fritz (H.), **19**.II: Phosphorsaure Gläser u. Glasuren 564.
Fritz (M.), siehe: Voigt (J.).
Fritz (Max), **20**.IV: Meilerverkohlung in Öfen 261*.
Fritzsche (F.) & Co., Chemische Fabriken, **21**.IV: Entbitterte Glucoside aus Cascara Sagrada-Rinde 164* D.
Fritzsche (G.), siehe: Leipziger Buchbinderei-Akt.-Ges. vorm. G. F.
Fritzsche (H.) u. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, **21**. IV: Diazotierbare, in Wasser leicht lösliche Farbstoffe 267* A.
Fritzsche (M.) u. Claus (Reinhold), **21**. II: Maklasan 469.
Fritzsche (P.), **17**.I: Fettbest. in Fleischwaren 1153.
Frivold (O. E.), **19**.I: Diamagnet. bei schwachen Feldstärken 414. — **21**.II: Dichtebest. an Lösgg. u. a. 337. — III: Theorie d. Ferro- u. Paramagnetismus 805.
Frizzell (T. P.), **19**.III: Wrkg. der Narkose auf den Elektrotonus 239.
Froboese (C.), **20**.I: Gegen die Anwendung v. Nirvanol 588.
Froboese (V.), **19**.IV: Fällen u. Filtrieren v. $BaSO_4$ bei Wasseranalysen 219. — **21**.II: Chlorbindungsvermögen v. Wasser 104. — IV: Titrimetr. Best. der Gesamt-SO_2 in organ. Substst. nach dem Destillationsverf. 225. — Kunstleder als Schweißledersatz 1242.
Fröhlich (A.), **21**.III: Mirion 62. — siehe: Bauer (Julius); Boer (S. de).
Fröhlich (A.) u. Großmann (M.), **18**.II: Campher und strophanthinvergiftetes Froschherz 973. — **21**.I: Campher u. Froschventrikel 959.
Fröhlich (A.) u. Kreidl (A.), **21**.III: Wärmenarkose an marinen Krebsen; Lichtreaktt. bei Krebsen 54.
Fröhlich (A.) u. Pick (E. P.), **19**.I: Giftfestigkeit des Reizleitungssystems u. der Kammerautomatie 571. — Kontraktur des Froschherzens 771. — **21**.I: Wrkg. v. Herzgiften u. Physostigmin 108.
Fröhlich (A.) u. Pollak (Leo), **20**.III: Herzwrkg. des Camphers; Campherwrkg. in Kombin. mit Gefäßmitteln 260.
Froehlich (H. B.), siehe: Snow (B. E.).
Fröhlich (K.), **18**.I: Auftragen v. Flüss., z. B. Farblösgg. 898*.
Fröhlich (T.), **20**.II: Schleuderrad für gasförmige u. tropfbare Flüss. 632*. — **21**.II: Reinigen v. Gasen 389* D.
Fröhner (E.), **19**.III: Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte [451].
Fröhner (E) u. Schröter (G.), **20**.I: Lehrbuch der Toxikol. für Tierärzte [55].
Frölich (T.), siehe: Holst (A.).
Frohberg (A.), **19**.II: Rösten v. Schwefelkies 92. — Sulfitlaugenstation mit „Ersatz"-Apparatur 117. — **21**.II: Kühl- u. Waschturm für Kiesofengase 485* D.
Froidevaux (J.) u. Vandenberghe (H.), **21**.II: Best. des Ammoniak-N in zusammengesetzten Düngemitteln 848. — IV: Dass. 903.
Fromherz (K.), **20**.III: Pharmak. Wrkg. v. Reduktionsprodd. des Cumarins 935.
Fromm, siehe: Preller.
Fromm (E.), **20**.I: Einführ. in die Chemie der Kohlenstoffverbb. [352]. — III: L. Gattermann 429.
Fromm (E.) u. Ehrhardt (A.), **21**.I: Stereoisomere Derivv. des Phenacylsulfids 664.
Fromm (E.) u. Kohn (A.), **21**.I: S-halt. Derivv. aus Äthylenchlorhydrin 565.
Fromme, **18**.II: Wasserbeurteilung im Felde 556. — siehe: Uhlenhuth (P.).
Fromme (J.), **17**.II: Gadolinit des Radautales 422.
Frommherz, **20**.II: Neue Ausflockungsmethoden zum Luesnachweis 231.
Fronz, **21**.I: Ernähr. des Säuglings 581.
Fronzig (M.), **21**.III: Mohrrübenextrakt bei Säuglingsanämien 127.
Frood (H.), **20**.IV: Bremsmaterial 94*.
Frosch (P.), **19**.IV: Methode des dicken Tropfens u. Opsoninbest. 860.
Frost (F. A.), **21**.IV: Kesselspeisewasserreinigung 177.
Frost (L. J.), siehe: Landrum (R. D.).
Frost (W. D.), **21**.IV: Mikro- oder Kleinplattenmethode zum Zählen von Bakterien in Milch 366.
Frouin (A.), **20**.III: Wachstum des

Tuberkelbac. auf chem. bekanntem Nährboden 695; in Gegenw. v. Erden der Cer-Gruppe u. Variationen der Fettstoffe 803. — **21**.III: Fettgehalt der Tuberkelbac. vom Menschen-, Rinder- u. Geflügeltypus 48.
Frouin (A.) u. Grégoire (R.), **17**.II: Wrkg. des metallischen Zinns etc. bei den Staphylokokkeninfektionen 107.
Frouin (A.) u. Ledebt (S.), **20**.I: Hämolysine beim Kaninchen durch Injekt. der Sulfate v. Cererden 785.
Frouin (A.) u. Moussali (F. A.), **19**.III: Wrkg. der Salze der seltenen Erden auf die Dysenteriebacillen 1018.
Frowein (B.), **21**.III: Thyreoidin u. Blutviscos. u. Serumkonzentration 1175.
Frowein (F.), **20**.III: Chromiaquotriammine 33.
Fruböse (A.), **20**.I: Einfluß v. NaCl, KCl, $CaCl_2$ u. v. Zuckern auf die Automatie der glatten Muskulatur des Froschmagens 347.
Früh, **20**.II: Fortlaufende Probenahme v. Flußwasser 33.
Frühling (A.), siehe: Auwers (K. v.).
Frühling (R.) u. Rössing (A.), **17**.I: Anleitung zur Unters. der Rohmaterialien, Produkte etc. der Zuckerindustr. [44]. — **20**.I: Dass. [787].
Frühwald (R.), siehe: Rille (J. H.).
Frumkin (A.), **20**.III: Elektrocapillarität 863. — siehe: Kohlschütter (V.).
Frumkine (P.), siehe: Kehrmann (F.).
Fruschkogoraz (I.), **19**.II: Opiumgewinn. in Südserbien 380.
Fruwirth (C.), **19**.III: Umzücht. v. Wintergetreide in Sommergetreide 208.
Fry (A.), **20**.IV: Von Oberhoffer abgeändertes Rosenhainsches Ätzmittel 237. — **21**.IV: Kraftwirkungsfiguren in Flußeisen 842. — siehe: Strauss (B.).
Fry (H. J. B.), **20**.I: Behandl. septischer Infektt. durch Transfusion v. Blut immunisierter Menschen 593.
Fry (H. S.), **17**.I: Elektronenformel des Benzols u. Substitutionsregel 496. — Na-Methylat u. die Prodd. der Nitrier. v. Chlortoluolen 496. — Elektronentautomerie d. Benzolabkömmlinge 497. — **18**.I.: Elektron. Formel des Benzols u. Molekularvolum. der Chlorbenzole 16.
Fry (H. S.) u. Donelly (J. L.), **17**.I: Chromylchlorid u. Phosphortrihalogenide 304. — **18**.II: Dass. 334.
Fry (L. H.), **20**.II: Schmiedetempp. u. Erhitzen u. Abkühlen v. großen Stahlbarren 669. — **21**.II: Pulverisierte Kohle als Brennstoff 615.
Fry (S.), **21**.II: Elektrolyt. Herst. v. Oxyden in wäss. Lösgg. 162* A.
Fry (W. H.), siehe: Anderson (M. S.); Moore (C. J.); Shorey (E. C.).
Frydlender (J. H.), **19**.I: Theoret. u. angewandte Chemie der Kolloide 206. — Salicylsäure u. Abkömmlinge 232. — **21**.II: Tetralin 225. 645. — IV: Herst. u. industr. Filtrat. v. Lösgg. u. kolloidalen Massen 14. — Hydroaromat. Verbb. 512.
Fryer (C. H.), siehe: Fryer (P. J.).
Fryer (F. G.), Mc Lellan (B. G.) u. Rowntree and Company, **21**.IV: Fondantschokolade 1109* F.
Fryer (P. J.), **19**.IV: Polenskes Methode bei der Analyse v. Seifen u. Fettsäuren 292. — **21**.II: Refraktometer 753. — Zeitfaktor bei der Verseifung 1028. — IV: Schmierseifenherst. 369. — siehe: Lemmens (G. J.).
Fryer (P. J.) u. Catalpo, **21**.IV: Spalten v. Fetten 1187* E.
Fryer (P. J.) u. Fryer (C. H.), **20**.II: Nicotinproben des Handels 315.
Fryer (P. J.) u. Weston (F. E.), **19**.I: Technical Handbook of Oils, Fats and Waxes [778]. — II: Opt. Dispers. v. Ölen in analyt. Beziehung 868.
Frynta (V.), **20**.IV: Liegender Verdampfapp. 535*.
Fubini (A.), siehe: Scurti (F.).
Fuchs-v. Wolfring (S.), siehe: Wolfring (S. Fuchs v.).
Fuchs (A.), **20**.IV: Beschaffenh. u. Überzug der Aeroplantragflächen 753.
Fuchs (Alfred), **21**.III: Experimentelle Encephalitis 366.
Fuchs (Arnold), **20**.III: Supersaninjektionen bei Grippe 603.
Fuchs (B.), **21**.III: Arginase im gesunden u. kranken Organismus 1294. — siehe: Edlbacher (S.).
Fuchs (C. S.), **19**.IV: Entkalken v. Häuten 699*. — Harzart. Substst. zum Imprägn. v. Spinn- u. Webfaserersatzstoffen aus pflanzl. Rohstoffen 924*. — **20**.IV: Zellstoffgewinn. 513*. — **21**.II: Organ. Eisenverbindung 74* D.
Fuchs (D.) u. Soós (A. v.), **17**.I: Verbrennung des Benzols im Organismus des Menschen 893.
Fuchs (F.), **20**.IV: Quarzite u. Silicasteine 742.
Fuchs (Felix), **21**.II: Entleerungsvorricht. für Schachtöfen zum Brennen von Zement 730* D.
Fuchs (Friedrich), **20**.III: Humussäure 499.
Fuchs (Fritz), **21**.IV: Spinnfasern 62* Oe.
Fuchs (F. C.), **19**.II: Benzolmethode zur Wasserbest. in Mineralölen 379.
Fuchs (G.), **18**.I: Legierungen des Wolframs mit Edelmetallen 792*.
Fuchs (G.) u. Kopietz (A.), **19**.IV: Metallegierung 320*. 540*.
Fuchs (G.), Kopietz (A.) u. Ges. für Wolfram-Industrie, **21**.II: Legierungen 554* E.
Fuchs (H.), **19**.II: Bekämpf. der Coli-

bakteriämie etc.; Methylenblausilber (Argochrom) 306.
Fuchs (K.), **19**.II: Abscheid. u. Verwert. v. Naphthasäuren u. -seifen 122. — IV: Krystallisat. bei der Paraffinfabrik. 938.
Fuchs (K. S.), **19**.II: Formpuder u. als Kernsandbindemittel geeign. klebriger Sirup 575*. — **20**.II: Ersatz für Schmier. u. Bohröl 215*. — IV: Dauerhafte Anstriche auf Holz 224*. 588*. — **21**.IV: Dass. 130* D.
Fuchs (O.), siehe: Martin (F.).
Fuchs (P.), **18**.II: Beim Mischen zweier chem. nicht aufeinander wirk. Gase eintret. relat. Volumänder. u. ihre Messung mittels Lichtbrechung 243. — **19**.III: Tl-Sn-Legier. 662. — **20**.III: Galvan. Spannungen der Legierungen von Zn u. Cd mit Sn, Pb u. Bi 123.
Fuchs (R.), siehe: Madelung (E.).
Fuchs (W.), **21**.III: Paralysebehandl. 1252.
Fuchs (Walter), **18**.I: Substitutionsprodd. der Aminophenole 1018. — **21**.I: Tautomerie der Phenole 564; Disulfit u. Phloroglucin 564. — Lignin u. Sulfitkochprozeß 662. — siehe: Hönig (M.).
Fuchs (Walter) u. Elsner (B.), **20**.I: Tautomerie der Phenole. Hydrochinon 251. — III: Tautomerie der Phenole; Resorcin 134.
Fuchs (Werner), **21**.II: Lederkonservierungsmittel 832.
Fuchs (Wilh.), **20**.II: Entwässerungsvorricht. für feste Stoffe enthalt. Flüss. 531*. — IV: Selbsttät. Beschickung von Schachtöfen 587*.
Fudickar (E.) u. Hencky (K.), **19**.IV: Messung von Oberflächentempp. 1.
Füchtbauer (C.) u. Bartels (H.), **21**.III: Gesetzmäßigkeit bei Absorption von Caesiumlinien 209.
Füchtbauer (C.) u. Joos (G.), **21**.I: Verbreiterung der Hg-Linie *2537* durch Gase von verschied. Dichte 721.
Füchtbauer (C.), Kröner (A.) u. Joos (G.), **21**.I: Neuartige Erzeugung von Spektrallinien durch Einstrahlung 721.
Fühner (H.), **17**.I: Biolog. Best. des Cholins 130. — II: Arsenwasserstoff, therapeut. Verwend. 314. — **18**.II: Best. kleinster Arsenmengen in Leichenteilen 220. — Synergismus v. Giften. Chem. Erregbarkeitssteiger. glatter Muskulatur 970. — Periphere Wrkg. des Physostigmins 971. — Demonstr. der erregbarkeitssteigernden Wrkg. v. Physostigmin 971. — Toxikologie des AsH_3 972. — **19**.II: Opium, Pantopon, Laudanon, Narkophin 304. — Toxikolog. Nachweis des Physostigmins 479. — Biolog. Best. des Nicotins 479. — Goldregenblätter als Tabakersatz 860. — III: Blausäurevergift. 579. — IV: Skopaliawuzerl als Gift u. Heilmittel bei Litauern u. Letten 238. — Goldregentabak 924. — **20**.I: Blausäuredesinfekt. u. Blausäurevergift. 54. 187. — III: Wirksame Bestandteile der Hypophyse 566. — **21**.I: Synerg. v. Giften. Guanidin-Barytmischungen 462. — III: Narkot. Wrkg. des Benzins 61. — Wirkungsstärke der Narkotica 1212.
Fühner (H.) u. Mertens (E.), **21**.IV: Toxikolog. Nachweis des Cytisins 11.
Fühner (H.) u. Straub (W.), **18**.II: Sollen in das neue Arzneibuch pharmakolog. Wertmessungen der Arzneimittel Aufnahme finden? 759.
Führer (W.), **21**.II: Verwert. der Berberitzen 513.
Fülleborn (F.), **20**.IV: Anreicherung der Helmintheneier mit Kochsalzlösg. 273.
Füllemann (G.), siehe: Baur (E.).
Füllner (H.), **19**.II: Saugwalzen 612.
Fürbringer, **17**.II: Vergift. durch Laxativdrops (Phenolphthalein) 182.
Fürer (E.), siehe: Fränkel (S.); Weidenfeld (S.).
Fürst (R.), siehe: Baudisch (O.).
Fürst (T.), **18**.II: Variationserschein. bei Paratyphus A 842. — **19**.II: Agglutin. v. Influenzabacillen durch Krankenserum zur Differentialdiagnose 399. — **20**.III: Antikörperproduktion u. unspezif. Reizwrkg. intravenöser Methylenblauinjektionen 111. — **21**.I: Bakteriotherapie der Coliinfekt. u. gonorrh. Erkrank. 379. — II: Antagonismus zw. Vaccine u. Milzbrand 86.
Fürstenau (R.), **19**.IV: Dessauer-Transformator u. Röntgentechnik 140. — Beseitig. der schädl. Wrkg. der Temperaturabhäng. v. Selenzellen 341*. — Unters. v. Metallen mittels Röntgenstrahlen 484*. — **20**.II: Selenzelle 367*; Beseitig. der Ermüdungswrkgg. 368*. 586*; Beseitig. der schädl. Wrkg. der Temperaturabhäng. 586*. — **21**.IV: Aktinimeter 1086.
Fürstenberg (M.), **18**.I: Die Soja, eine Kulturpflanze der Zukunft [899].
Fürstenhaupt (F.), **18**.I: Schärfen v. Feilen auf chem. Wege 252*.
Fürstlich Plessische Miedziankitfabrik, **19**.IV: Erhöh. der Lagerbeständigk. v. Chloratsprengstoffen 431*. — **20**.II: Preßkörper aus gekörnten Sprengstoffen 468*. — **21**.II: Gekörnte Chloratsprengstoffe 830* D. — IV: Gekörnte Sprengstoffe 384* D.
Fürth, Stadtgemeinde, **21**.II: Hordentrockner 483* D.
Fürth, **21**.I: Antigene Wrkg. schwach virulenter Tuberkel-, Schildkröten- etc. Bacillen 384.
Fürth (A.), **19**.IV: Fossile Brennstoffe u. ihre Verwert. in d. Kriegsjahren 549. — **20**.IV: Fossile Brennstoffe *1919* 690.

Fürth (A.) u. Japhé (H.), **21**.II: Kunstasphalt 1017* D.
Fürth (J.), **20**.III: Coryfin in der Dermatologie 393.
Fürth (K.), siehe: Paneth (F.).
Fürth (L.), siehe: Erdstein (F.).
Fürth (O.), **19**.III: Diazoreakt. des normalen Menschenharnes; Diazowert u. Ernährungsart 828. — **20**.I: Melanot. Pigmente 742. — **21**.I: CO_2-Druck oder Eiweißquellung als Ursache der Muskelkontraktion? 586. — siehe: Asher (L.).
Fürth (O.), Bauer (H.) u. Piesch (H.), **20**.I: Diffusionsweg in Gallerten u. Diffusionskoeff. u. Konzentr. des Indicators 277.
Fürth (O.) u. Bubanovič (F.), **19**.I: Diffusion v. Elektrolyten in Gallerten. Diffusionsweg u. Konzentr. 65. — Diffusionsvermögen u. Ionenbeweglichkeit etc. 412.
Fürth (O.) u. Kozitschek (H.), **19**.III: Energiegehalt des Harnes bei chron. Unterernähr. u. kachekt. Zuständen 840.
Fürth (O.) u. Lieben (F.), **21**.I: Abspalt. des Tryptophans beim Verdauungsvorgange 103. — II: Dasselbe 5. — III: Melanoidinbldg. bei der Säurehydrolyse v. Proteinen 231. — Proteine der Immunsera u. ihr Tryptophangehalt 248. — IV: Tryptophangehalt einiger Nahrungsmittel u. Tryptophanbedarf des erwachsenen Menschen 1236.
Fürth (O.) u. Nobel (E.), **21**.I: Colorimetr. Unterss. über Tryptophan. Tryptophangehalt v. Blutserum u. Milch 61.
Fürth (R.), **17**.II: Entropie eines realen Gases als Funktion der mittleren räumlichen Temp. u. Dichteverteilung 587. — **18**.I: Brownsche Bewegung an Einzelteilchen 597. — **19**.III: Schwankungserscheinungen in der Physik. Gebiet des mikroskop. Sichtbaren (Kolloidstatistik) u. im Gebiete der Molekülwelt (thermodynam. Statistik) 741. — Konstit. der Elektrizität 844. — Schwankungserschein. in der Physik 903. — IV: Beweglichkeitsbest. aus der Brownschen Bewegung an Einzelteilchen 985. 986. — **20**.III: Brownsche Bewegung 327. — **21**.I: Beweglichkeitsbest. aus der Brownschen Bewegung an Einzelteilchen 602. — Ladungsbestst. an Nebelteilchen 978. — II: Mikrometrisch einstellbarer Anschlag für Mikroskopstative 582. — III: Farbe u. Brownsche Bewegung ultramikroskop. Metallpartikel 259. — Brownsche Bewegung u. ungeordnete Bewegung niederer Lebewesen 485.
Fues (Ernst), **17**.II: Leimen v. Papier 208*. 259*. — **20**.III: Lignin u. Ligninreaktt. 517.
Fues (Ernst) u. Braunmüller (E.), **20**.II: Leimen u. Wasserdichtmachen v. Pappen etc. 813*.
Fues (Erwin), **20**.III: Funkenspektren der Erdalkalien u. Bogenspektren der Alkalien 870.
Fuess (R.), vormals Greiner jun. (J. G.) & Geissler, **19**.II: Aneroidbarometerkapsel 219*.
Fuessly (C. H.), s.: Wade-Wilton (E.).
Fuhrmann (F. H.), **21**.III: Perphosphorsäure u. Perphosphate 90. 516. 1108.
Fuhrmann (L.) u. Kisch (B.), **21**.III: Blut bei Mutter u. Neugeborenem 1177.
Fuhrmann (W.), siehe: Renger (L.).
Fuhs (H.), **20**.III: Therapeut. Wirksamkeit v. Trichophytin 498; v. Humagsolan 527.
Fujimori (Y.), siehe: Launoy (L.).
Fujimoto (B.), **20**.III: Regulation der Diastase im Blut 858.
Fujimura (Y.) u. Kaisha (N. S. S. K.), **21**.II: Hydrieren v. Ölen 863* E. — IV: Härten von fetten Ölen 206* F.
Fujita (A.), **21**.III: Pseudotetrahydroanemonsäure 1411. — s.: Asahina (Y.).
Fukuda (F.), **20**.III: Milzbrandinfektion bei Ratten 641.
Fukuhara (Y.), Yoshioka u. Ueno, **21**.IV: Wertbest. der antiinfektiösen Cholera-, sowie Paratyphussera 617.
Fuld (E.), **17**.I: Okkulter Blutnachweis 704. — Blutnachweis, insbes. mittels Malachitgrüns, u. neue Probe mit Rhodamin 822.
Fuld (E.) u. Katzenstein (M.), **19**.I: Antifermentbehandl. des runden Magengeschwürs mittels Amynins 119.
Fulda (E.), **20**.III: Erdöl u. Salz 910. — **21**.III: Geolog. Wanderung. des C 859.
Fulda (E.) u. Röhler (H.), **21**.III: Rhythm. Fällungen im Zechsteinmeer 23.
Fulde (O.), **20**.IV: Absondern, Auswaschen u. Sortieren v. Sinkstoffen 649*.
Fuller (A. V.), **18**.I: Apparatverbess. für H_2S-Fällung unter Druck 945. — II: Automat. Pipettenwaschapp. 426. — **20**.IV: Dass. 397. — **21**.II: Smithsches Gärungsrohr 271.
Fuller (D. H.), **21**.II: Prüfen v. Tonen auf Eignung als Betonzusatz 353. — Porzellangemische 443.
Fuller (D. S.), siehe: Mc Lennan (J. C.).
Fuller (G.), Fuller (L.) u. Fuller (G. J. A.), **21**.II: Galvan. Batterien 253* E.
Fuller (H. C.), **21**.III: Analysis of drugs and medicines [439].
Fuller (T. S.), **21**.I: Hindurchwandern des H_2 durch Fe 318.
Fulmek (L.), **20**.III: Milbenschwindsucht des Hafers 860.
Fulmek (L.) u. Stift (A.), **18**.I: Tier. u. pflanzl. Feinde der Kartoffelpflanze 40. — **20**.III: Dass. *1916* 268. — **21**.I: Dass. *1918* 64. — III: Dass. *1919* 148.

Fulmer (E. I.), **21**.III: Alkohol- u. Giftigkeit des Phenols gegen Hefe 961. — siehe: Miller (W. L.).
Fulmer (E. I.), Nelson (V. E.) u. Sherwood (F. F.), **21**.I: Vitamine u. Wachstum der Hefe; Zus. der Nährlösg. u. Wachstum der Hefe 685.
Fulton Iron Works Company, **21**.II: Zuckerrohrwalzenmühle 966* D.
Fulton (C. H.), **19**.II: Kondensation v. Zink aus Zinkdampf 576. — III: Cu-, Pb-, Au- u. Ag-Erze 979. — **20**.II: Widerstandsofen großer Kapazität für Zinkerze 287. — **21**.II: Dass. 23.
Fulton (C. H.) u. Read (J. B.), **20**.IV: Rösten v. Zn-Konzentraten in Suspens. 677.
Fulweiler (W. H.) u. Taussig (J. H.), **20**.IV: Isoliermassenprobleme für die Gasindustrie 692.
Funccius (B.), **17**.II: Brucksche serochem. Reakt. bei Syphilis 86.
Funck (E.), **20**.II: Vorschläge zur Neuausgabe des Deutsch. Arzneibuches 788.
Funck (E.) u. Möller (H.), **20**.II: Pepsin 154.
Funck (K.), **19**.II: Extraktionsaufsatz nach Drehschmidt 221.
Funcke (Y.), **21**.III: Melen 997. — IV: Best. des Harnstoffes 1357.
Funfack (M.), **21**.IV: Durch Hg-Behandl. negativ gewordene Wassermannsche Reakt. 10.
Funk (C.), **17**.I: Durch ausschließliche Haferfütterung bei Meerschweinchen u. Kaninchen auftretende Erkrankung 117. — Dialyse des Trypsins u. eiweißspalt. Wrkg. der Eiweißspaltungsprodd. 663. — **20**.I: Wrkg. v. Substst., welche den Kohlenhydratstoffwechsel beeinflussen, auf die experim. Beriberi 433.
Funk (C.) u. Dubin (H.), **21**.II: Reagens auf das Anti-Beriberi-Vitamin 286.
Funk (C.), Lyle (W. G.) u. Mc Caskey (D.), **17**.I: Nährwert v. Hefe, poliertem Reis u. Weißbrot 964.
Funk (C.) u. Macallum (A. B.), **17**.I: Wert v. Speck u. Butterfett für das Wachstum 968. — Wrkg. der Hefefraktionen auf das Wachstum der Ratten 968.
Funk (C.) u. Poklop (J.), **17**.I: Ernährung u. Wachstum bei Ratten 967.
Funk (E.), **19**.IV: Dreiste Fälschung v. Morphinum hydrochloricum 553.
Funk (R. S.), siehe: Tanner (F. W.).
Funk (V.), **20**.IV: Gasventil für Großgasleitungen 529*. — **21**.II: Kalkabscheid. aus dem Wasser der Ammoniakwascher 824.
Funk (W.), **21**.IV: Meißner Porzellan 109.
Funke (A.), **19**.IV: Verhüt. des Rostens des Drahtkernes in Papiergarn 468*. — Papierrundgarn mit Drahteinlage 879*.
Funke (P.) & Co., **19**.II: Milchprobeheber 279.
Funke (R. v.), **19**.II: Grippe-Lungenentzündung 207.
Funken (J.), **19**.II: Härtevorrichtung für Nähmaschinennadeln etc. 170*.
Furakawa Gomei Kaisha, siehe: Shiomi (T.).
Furman (N. H.), **18**.II: Verh. v. Lösgg. v. Stannifluorid 699. — Anwend. der HF in der Analyse 766. — **21**.II: Elektrolyt. Trennung des Ni v. As 56. — siehe: Yablick (M.).
Furrer (H.), **21**.IV: Haarmittel 1291* Schwz.
Fuseya (G.), **20**.III: Löslichkeit v. HgO in NaOH-Lösgg. 536.
Fussbahn (H.), **18**.II: Hochsäure- u. feuerfestes kiesel- u. quarzreiches Naturgestein zur Herstell. hochgradiger Säure, Sprengstoffe etc. 78.
Futtermittel- & Getreidehandel-A.-G., **18**.I: Viehdauerfutter 401*.
Fyleman (E.), **21**.II: Normalien für die Zwischenprodd. der Farbstoffherst. 991. — IV: Bitumen u. Mineralöl 832* E.

G.

Gaarder (T.), **18**.II: Sauerstoffdruck u. Stoffwechsel bei Mehlwurmpuppen 742; bei Karpfen 743.
Gaarz (J. A.), **18**.II: Elektrolyt. Vernüt. der Zerfress. v. Metallen 785*.
Gabathuler (A.), **20**.I: Abbau der Eiweißkörper einiger Milcharten durch Pepsinsalzsäure u. Pankreatin 343.
Gabbe (E.), **19**.I: Deycke-Muchsche Partialantigene bei Lungentuberk. 311.
Gabbe (H.), **21**.IV: Färben v. Moleskin 1229* A.
Gabel (L. F.), **20**.IV: U.-S.-P.-Prüfung v. Quecksilbersalben 728.
Gabel (W.), siehe: Beckmann (E.).
Gabel (W.) u. Krüger (Walter), **20**.II: Giftwrkgg. der Rangoonbohnen 608.
Gabler (A.), **21**.III: Ausbeute an akt. Niederschlag des Ra im elektr. Feld 585.
Gabler (W.), **20**.II: Kohlenoxydbldg. im Marsofen u. C-Bestst. in Roheisen u. Ferromangan 228.
Gabriel (E.), **21**.II: Hartgummiersatz 505* D.
Gabriel (S.), **17**.II: Bromäthylamin 220. — **18**.II: Chinolinabkömmlinge 720. — **21**.I: Primär-quartäre Basen 86.

Gabriel (S.) u. Gerhard (W.), **21**.III: Derivv. einiger o-Nitroketone 333. 649.
Gabriel (S.) u. Löwenberg (B.), **18**.II: Acylaminosäurechloride u. Na-Malonester 718.
Gabriel (S.) u. Ohle (H.), **17**.II: Normal- u. Isopropylamin 216. — Darst. v. prim. Alkaminen 219.
Gabriel (S.) u. Thieme (A.), **19**.III: Nitrotoluylsäure 161.
Gach (G.), **20**.IV: Färben loser Wolle mit bewegter Flotte 588. — **21**.II: Farbenlehre v. Ostwald in der Färberei 35. — Farbenzusammenstell. nach Ostwald 409. — IV: Dass. 263.
Gadamer (J.), **17**.II: Isocantharidin 291. — Reduktionsprodd. aus Cantharsäure u. Hydrobromcantharsäure 292. — Pyrogene Zers. des cantharsauren Ba 617. — **18**.II: Mercurisalicylsäure 1026. — **19**.I: Mercuriacetat als Oxydationsmittel in der Alkaloidchemie 851. — **20**.I: Chelidoniumalkaloide 126. — **21**.I: Cantharolsäure. Cantharidin 411. — III: E. Schmidt 833. 1305.
Gadamer (J.) u. Bruchhausen (F. von), **20**.II: Best. des Acetaldehyds im Paraldehyd 392.
Gadamer (J.) u. Hammer (F.), **21**.III: S opolin 1029.
Gadamer (J.) u. Hinderer (R.), **18**.I: Wachs wilder Bienen Südbrasiliens 208.
Gadamer (J.) u. Knoch (F.), **21**.III: Einw. v. chlorkohlensaurem Äthyl auf tert. cycl. Amine 1027.
Gadamer (J.), Legerlotz (H.) u. Winterfeld (K.), **21**.I: Chelidoniumalkaloide 409.
Gad-Andresen (K. L.), **20**.II: Mikrobest. v. Harnstoff in Blut u. organ. Sekreten 362. — III: Verteil. des Harnstoffs im Organ. 202. — Verteil. der Reststickstoffkörper auf Plasma und Körperchen im strömenden Blute 607. — Konzentr. des NH_3 im Blute 677. — **21**.III: Verteil. des Harnstoffes im Organ. 245. — siehe: Krogh (A.).
Gadd (C. J.), **17**.I: Verwend. gepulverter Kohle bei metallurg. Verf. 142.
Gadre (S. T.) **21** IV: Nelkenöl aus Nelkenstielen 272. — Bleichen v. Schellack 1103.
Gaebel (O.), **21**.II: Malztrommel 230* D.
Gäbert (C.), **21**.I: Ölschiefer in Estland 989.
Gaehtgens (W.), **18**.I: Erreger des Gasbrandes u. malignen Ödems 223. — **19**.IV: Serodiagn. der Syphilis, Ausflockungsreakt. nach Sachs-Georgi 860. — **20**.IV: Bindung heterogenet. Hammelbluthämolysine durch verschied. Fleischarten 542. — **21**.IV: Ausflockungsreakt. v. Sachs-Georgi u. Meinicke zur Serodiagnostik der Syphilis 230. — Bindungsreakt. v. Sachs-Georgi zum Nachweis v. Pferdefleisch 433. — Komplementauswert. bei der Wassermannschen Reaktion 495.
Gärgruben-Gesellschaft Westen, **21**.II: Fäkalienkläranlage. 544* D.
Gärth (J.), **17**.I: Türkischrotöl *1914/16* 1168. — **21**.II: Chlorierte Fettsäuren u. Öle in der Industrie 812. — IV: Bewert. u. Unters. v. Türkischrotölen 370. 1111.
Gärtner (A.), **20**.I: Leitfaden der Hygiene [691]. — siehe: Weyl.
Gärtner (Alfred), **19**.II: Mit Benzol verd. Aufstrichmasse für Mundstückbelagbobinen 264*.
Gärtner (G.), **20**.III: Atmungsverss. bei hohem Druck 207. — **21**.I: Vitamine 42.
Gaertner (H.), **21**.III: Caseosanbehandl. 1296.
Gaertner (Hermann), **19**.IV: Kohlenhydrate des Zuckerrübenmarks 577. — **20**.III: Pektine u. Methylalkohol im Pektin 419.
Gärtner (W.), **17**.II: Brucks Globulinfällungsreakt. in den einzelnen Stadien der Syphilis 201. — **19**.II: Bruck'sche u. Wassermannsche Reakt. in den einzelnen Stadien der Syphilis 477.
Gärtner (Wolf), **17**.I: Schädlichkeit Ca- u. Mg-(endlaugen-)haltigen Trinkwassers 670.
Gärttner, **21**.II: Explosionen v. Druckverminderern an Sauerstofflaschen 435. — Löten 446.
Gäßler (M. v.), **20**.II: Ofenfrage 569.
Gaessler (W. G.), siehe: Dox (A.W.).
„Gafag", Gasfeuerungsgesellschaft Wentzel & Cie., **21**.II: N-halt. Nebenerzeugn. aus bitum. Brennstoffen 675* D.
Gagel (C.), **17**.I: Wolframitlagerstätten im südöstlichen Portugal 124.
Gaggell (T.), **20**.II: Behandl. der Nachproduktfüllmassen mit Wasser 16. 17. — Ausbeute und Melassequotient 246. — IV: Feinkorn u. Ausbeute 413.
Gahl (R.), **19**.II: Flotation in Arizona 165.
Gahlert jun. (F.), **20**.II: Herst. sog. Luftstickereien unter Beseitig. des wollenen Ätzgrundes 504*.
Gahrtz (G.), siehe: Sudendorf (T.).
Gaigailian (G.), siehe: Reich (S.).
Gail (J. B.) u. Adam (N.), **21**.IV: Reinigung v. Wasser 690* E.
Gailey (W. R.), siehe: Langdon (S. C.).
Gaillard, **17**.I: Lävulose- u. stark eiweißhalt. Harn 327. — siehe: Vincent (H.).
Gaillard u. Fabre, **17**.II: Glucosurie in Verb. mit Maltosurie u. Dextrinurie 639.
Gaillard (D. P.), **20**.II: Best. der Stärke der Ammoniakoxydation 678.
Gaillot, **20**.IV: Auslese der Zuckerrübensamen 534.
Gain (E.), **21**.III: Widerstandsfäh. ölhalt. Samen gegen längeres Erhitzen 352.
Gain (G. A.), siehe: Etaix (L.).

Gairing, **20**.II: Kohlenverbrauch der Baustoffe 528.
Gaisser (F. C.), **20**.I: Katalyt. Wrkg. v. Eisenoxyd auf Rohrzucker 564. — III: Dass. 184. — **21**.IV: Württemberg. Ölschiefer 1022. — siehe: Weinland (R. F.).
Gaiter (A.), siehe: Pellizzari (G.).
Gajkowski (J.), siehe: Reich (S.).
Gál (F.), **21**.I: Rolle des Bac. coli bei künstl. Peritonitis 60.
Galaine (C.) u. Houlbert (C.), **17**.II: Schnelle Filtr. v. Trinkwasser nach der Reinig. nach Lambert-Laurent 45. — **18**.II: Verkohl. u. Dest. v. Torf etc. 571.
Galaine (C.), Lenormand (C.) u. Houlbert (C.), **18**.I: Torfe v. Châteauneuf-sur-Rance (Ille-et-Vilaine) 393.
Galambos (A.), **20**.III: Transitor. Glykosurie mit renalem Typhus 159. — Wirksamkeit der Typhusschutzimpf. 427. — **21**.I: $BaSO_4$ bei Magen- u. Duodenalgeschwüren 958.
Galan (J. C.), **21**.I: Cerebrale Polyurie beim Kaninchen 191. — III: Hypophysenextrakte u. Magenmotilität 676. — siehe: Houssay (B. A.).
Galasesco (P.) u. Iacnov (S.), **21**.III: Meningitis auf Grund des Jäger-Heubnerschen Diplococcus 1327.
Galatis (L.), **21**.III: Derivv. des p-Oxyphenylglycins 784.
Galavielle, Cristol u. Portes, **21**.II: Überführ. v. Terpin in den gelösten Zustand 769. — IV: Verallgemein. der Reaktt. nach Salkowski, Liebermann u. Schiff 6.
Gale (C. H.), **21**.II: Mit pulverisierter Kohle angelassener Stahl 960.
Gale (H. G.) u. Miller (L. F.), **21**.III: Druckverschieb. in Ca-Bogen 809.
Gale (H. S.), **19**.I: Kali im Pintados Salar, Chile 220. — IV: Erzeug. u. Verwend. v. Kalisalpeter 78. — Salpeter in Guatemala 603. — **20**.I: Kaliumsalzlager in Spanien 796.
Galea (F.), **19**.I: Wrkg. der Zucker auf die Bronchialsekretion, Heilung u. Verhütung der Lungentuberkulose 574.
Galén, **19**.III: Blausäure zur Insektenvertilgung 449.
Galewsky (E.), **17**.I: Cignolin, synthet. deutsches Chrysarobin; Laneps, Salbengrundlage 1131. — **18**.II: Melanodermien u. Dermatosen durch Kriegsersatzmittel 656. — **19**.II: Silbersalvarsannatrium 306. — **20**.I: Zwei Jahre Silbersalvarsantherapie 588.
Galewsky (P.), **20**.IV: Schweißledderersatz 690. — Kriegszündmittel u. Friedensindustrie 726. — Deutsches Militärtuch 747. — **21**.II: Phenolhalt. Schweißlederersatz 613. — Kriegszündmittel und Friedensindustrie 763. — IV: Kriegsersatzstoffe 146.
Galey (C. T.) u. Riethof (O.), **19**.II: Zucker im Kastanienauszug 298.
Galhardo (A. de C.), s.: Chabanier (H.).
Galiano (E. F.), **21**.III: Chemotakt. Reaktt. des Flagellat. ‚Chilomonas' 122.
Galibourg (J.), **21**.I: Gleichgewichtsdiagramme bin. Legierungen 169. — siehe: Guillet (L.).
Galippe (V.), **17**.II: Normaler Parasitismus u. Mikrobiose 813. — **18**.I: Parasitismus der giftigen oder an äth. Ölen reichen Samen 35. — II: Lebende Elemente im normalen Muskelgewebe 1040. — **19**.III: Widerstandsfäh. der lebenden Elemente, die in der Norm in pflanzl. u. tier. Geweben vorkommen 169. — **20**.I: Widerstandsfäh. intracellulärer Bestandteile gegen chem. Substst. 133.
Galippe (V.) u. Souffland (G.), **19**.III: Lebende Organ. in den Zellen der männl. Geschlechtsdrüsen 642. — **20**.I: Im Papier lebende Mikroorganismen 576.
Galitzenstein (E.), **18**.I: Unbrennbare Lösungsmittel Tetra u. Tri 966.
Galizzi (A.), siehe: Ciusa (R.).
Gallagher (C. D.), s.: Wallis (R. L. M.).
Gallagher (P. H.), **21**.III: Phototropie 1279. — siehe: Senier (A.).
Galland (A.), **21**.IV: Pigmentpapier 962* F.
Galland (L.), **20**.II: Zerstäub. v. Flüss. behufs Trocknung etc. 68*. — Reihenzerstäub. v. Flüss., Trocknen etc. 123*. — Zerstäuber für Flüss., insbes. für zu trocknende Milch 249*; senkrechte Zerstäubungskammer 366*.
Gallaus (C.), **20**.IV: Dachdeckungs- u. Wandbekleidungsplatten aus Faserstoffen u. hydraul. Bindemitteln 653*.
Galle (E.), **18**.I: Melassebrennerei 490. — **21**.IV: Hochkonzentr. v. HNO_3 104.
Galletti (H. R.), **17**.II: Elektroton. Erschein. des Nerven nach Aufenthalt in verschied. zusammengesetzten Salzlösgg. 756.
Galli (J.), **21**.II: Reinigen v. staubhalt. Gasen 100* D.
Galli (N.) u. Försterling (K.), **17**.II: Struktur der ultraviol. Hg-Linien 7.
Galli-Valerio (B.), **17**.I: Biologie u. Bekämpf. der Läuse 339. — Parasitolog. Unterss. 344. — **19**.II: Trinkwasserproblem 657. — **21**.IV: Parasitolog. Unterss. 398.
Gallo (G.), **17**.I: Struktur v. Kalkverbb. im Fettkalk 1037. — **21**.II: Explosivstoffe während des Krieges in Deutschland 465. — Kampfgase 556. — IV: Herst. v. H_2 für aeronaut. Zwecke in Deutschland 179. — Löten von Al mit Sn 745. — He in der Aeronautik 787.

Gallonier (P.), **21**.I: As im Urin bei intramusk. Verabreichung v. Sulfarsenol 422.
Gallun (E. A.), siehe: Wilson (J. A.).
Gallupp (F. L.), s.: Mc Clelland (E. H.).
Gallus (A.), siehe: Koenigsberger (J.).
Galtarossa (A.) u. Ongaro (G.), **21**.IV: Eisen u. Stahl 188* E.
Galvagni (G.), **20**.II: Unters. u. Wertbest. v. Chloroform 315.
Galvanophoren-Werke (System Vogt) S. Szubert, **19**.IV: Elektr. Taschenlampe 599*.
Galvin (J. W.) u. Ring (C. N.), **21**.IV: Änderung der sauren Ofenreakt. durch Hitze 117.
Gambetta (E.), siehe: Mameli (Efisio).
Gambier, **20**.III: Zersetzlichkeit des Kalomels 331.
Gamble (C. A.), siehe: Browne (C. A.).
Gamble (J. L.) u. Blackfan (K. D.), **20**.III: Cholesterinsynthese durch kleine Kinder 724.
Gamble (J. L.) u. Goldschmidt (S.), **20**.III: Kreatinurie bei Kleinkindern 696.
Gams (A.), Kaiser (O.) u. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, **21**.IV: Aralkylester- der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 514* A.
Ganassini (D.), **18**.II: Vortäusch. v. Gallenfarbstoffen im Harn 678. — Kann künstl. Ikterus nur durch Pikrinsäure hervorgerufen werden? 678. — **19**.I: Essigsäurelösl. Harneiweiß 977. — II: Chem. Diagnose des Pikrinsäureikterus: Vortäusch. v. Gallenfarbstoffen im Harn 87. — Best. v. Eiweiß im Harn 398. — Reakt. v. Schiff für den Nachweis v. Harnstoff 473. — **20**.I: Photochem. Oxydation v. KCNS 703. — II: Verh. medizin. verwandter, organ. As-Verbb. im Marshschen App. 228. — Schiffsche Reakt. zum Nachweis v. Harnstoff 681. — IV: Herst. v. Citronensäure durch Pilze 680.
Ganassini (D.) u. Fabbri (P.), **20**.II: Nachweis v. Eiweiß im Harn 230.
Gander (K.) u. Zellner (J.), **21**.I: Mutterkornöl 1021.
Gang (M.), **20**.I: Solarson 863.
Gangloff (W. C.), s.: Henderson (W. E.).
Gangloff (W. C.) u. Henderson (W. E.), **18**.I: Einw. v. wasserfreiem $AlCl_3$ auf ungesättigte organ. Verbb. 10.
Ganguin, siehe: Wohl (A.).
Gann (J. A.), **17**.I: Konstit. organ. Verbb. u. Fähigkeit, saure Goldhydrosole zu fällen 306. — siehe: Collings (W. R.).
Gannagé (E.), siehe: Tiffeneau (M.).
Gans (R.), **21**.I: Bodenreakt. u. Auswahl des Düngers 752.
Gans (Ri.), **20**.I: Trägheitsmomente der Magnetonen 662. — III: Ultramikroskop. Studien 327. — **21**.I: Theorie kolloidaler Partikeln 702. — III: Permeabil. des Ni für kurze Hertzsche Wellen u. Messungen v. Arkadiew 279. — Asymmetrie v. Gasmolekeln 810. — Diel.-Konst. u. elektr. Doppelbrechung 923. — siehe: Isnardi (H.).
Gans (Ri.) u. Calatroni (R.), **20**.I: Form ultramikroskop. Platinteilchen 699.
Gans (Ri.) u. Fonseca (A.), **20**.III: Magnet. Eigensch. v. Ni-Cu-Legier. 121.
Gans (Ri.) u. Isnardi (H.), **17**.I: Magnet. u. opt. Erschein. kolloid. Eisenlösgg. Konstit. ultramikroskop. Eisenoxydhydratteilchen 735.
Gans (Ri.) u. Loyarte (R. G.), **21**.III: Permeabilität des Ni für schnelle elektr. Schwingungen 278.
Gans (Ri.) u. Villegas, **20**.IV: Ultrafiltrierapparat 313.
Gans (Robert), **19**.IV: Sparseifen 628*. — **21**.II: Sparseifen 42* Schwz. — IV: Dass. 601* F. — Ammonalaun aus eisenoxydhalt. $Al_2(SO_4)_3$-Lösgg. 694* F.
Ganswindt (A.), **17**.II: Gerb- u. Farbextrakte. Färben der Seide, Wollseide, Halbseide u. Kunstseide [88]. — **18**.I: Die Baumwolle u. ihre Verarbeit. in Mercerisation, Bleicherei u. Färberei [403]. — **19**.IV: Künstl. Fette u. Fettsäuren 227. — **20**.II: Verwert. des Torfes 616. — **20**.IV: Singende Flammen als Anzeiger für explosive Gase 670. — **21**.II: Benzine 759. — III: Moderne Seifenfabrikation [800]. — siehe: Engelhardt (A.).
Ganswindt (L.), **21**.IV: Neuer heimisch. Rohstoff 140.
Ganszyniec (R.), **21**.I: Biolog. Grundlage der jonischen Philosophie 413.
Gantenbach, s.: Etablissements de G.
Ganter (G.), siehe: Cobet (R.).
Ganz & Comp.-Danubius, Maschinen-, Waggon- u. Schiffbau-Akt.-Ges., u. Weiss (M.), Munitions-, Stahl- u. Metallwerke-Akt.-Ges., **19**.II: Zerlegb. Desinfektionsapp. 207*.
Ganzenmüller (T.), **20**.II: Das Sudhaus der Brauerei Humbser 718.
Gara (M.), siehe: Verzár (F.).
Garard (I. D.), siehe: Sherman (H. C.); Thomas (A. W.).
Garard (I. D.) u. Sherman (H. C.), **18**.II: Glucosazonreaktion 709.
Garban (H.), siehe: Brulé (M.).
Garbeck (K.), **21**.IV: Winderhitzer 1212.
Garbrecht (L.), **20**.III: Erzfelder im Osten Nicaraguas 180.
Garbutt (P.), siehe: Masters (H.).
Garby (C. D.), siehe: Le Clerc (J.-A.).
Garcia (E. D.), siehe: Arreguine (V.).
Garcin (R.), siehe: Guillain (G.).
Garçon (J.), **19**.IV: Al in der Elektrizitätsindustrie 597. — Zirkoniumstähle 610.

Gard (M.), **19**.I: Cyanwasserstoffliefernde Linaria (Linaria minor Desf.) 92.
Gardin (C.), siehe: Guillain (G.).
Gardiner (R. F.), **21**.I: Löslichkeit v. Kalk, Magnesia u. Kali in Mineralien, u. Bodenverwandtschaft 64.
Gardiner (R. F.) u. Shorey (E. C.), **18**.I: Ammoniumsulfatlösgg. u. Muscovit 859.
Gardiner (W.) u. D-G Storage Battery Co., **21**.IV: Elektrolyt für Sammlerelemente 1261* A.
Gardiner (W.) u. Wickey (E. W.), **21**.IV: Elektrolyt für Sammlerelemente 103* A.
Gardner (A. D.), siehe: Dreyer (G.).
Gardner (E. D.), **21**.IV: Explosionen in Preßluftleitungen 460.
Gardner (H. A.), **17**.I: Physikal. Merkmale v. Farbstoffen u. Farben 145. — **18**.I: Veränder. vegetabil. u. animal. Öle beim Lagern 679. — **20**.II: Dass. 707. — **21**.IV: Farbträger 44* A. — Metallschutzfarben 1215. — Anstrichmasse 1230* A. — siehe: Barton (L. E.); Bielouss (E.).
Gardner (H. C. T.), **21**.IV: Spektrometr. Prüfung fetter Öle 1337.
Gardner (J. A.), siehe: Ellis (G. W.).
Gardner (J. A.) u. Fox (F. W.), **20**.I: Verdaulichk. der Kakaobutter 715. — Chlorpikrin 494. — **21**.IV: Fehlerquelle bei der colorimetr. Best. des Cholesterins in Gewebsfetten 1257.
Gardner (J. A.) u. Williams (M.), **21**.IV: Best. des Cholesterins 1257.
Gardner (M. W.) u. Kendrick (J. B.), **21**.III: Bakterienflecke der Tomate 504.
Gardner (W. R.), siehe: Haskell (C. C.).
Gardner (W. T.), siehe: Woodall Duckham & Jones.
Gare (H.), **21**.IV: Vulkanisieren v. Kautschuk 430* E.
Gareis (K.), **19**.IV: Herst. hydraul. Tauchung an Teervorlagen 428*.
Gareis (M.), siehe: Heiduschka (A.).
Garelli (F.), **17**.II: Arbeiten über Kautschuk 142. — Industrie der Fette 335. — **18**.II: Fett der Reisspreu 232. — **21**.II: N-halt. Sprengstoffe als Dünger 795.
Garibaldi (A.), **20**.I: Thyreoidektomie u. Bldg. heterohämolyt. Immunisierungssensibilisat. 440. — Thyroparathyreoidektomie u. Bldg. natürl. Antikörper 847.
Gariboldi (G.), **20**.IV: Explosivstoffe zu techn. u. landwirtschaftl. Arbeiten 207.
Garino-Canina (E.), **20**.II: Aminosäuren des Weines, biolog. Bedeut. 378. — IV: Phosphate u. alkohol. Gärung 440. — **21**.II: Verhältnis zw. den Säuren des Weines 994. — siehe: Mensio (C.).
Garkisch (L.), **19**.II: Waschen von Kohle in Setzapparaten mit gesteuertem Wasserzulauf 691*.
Garland (C. E.), siehe: Blackadder (T.).
Garland (C. M.), **19**.IV: Dest. v. Illinois- u. Indianakohlen bei niedriger Temp. 472.
Garn (W. v.), siehe: Braun (J. v.).
Garner (F. H.), **21**.II: Carbonisier. v. Schmierölen 761. — siehe: Frankland (P. F.).
Garner (J. B.), **21**.IV: Anreicherung künstlichen Gases mit Naturgas 1156.
Garner (W. E.), **19**.III: Natur der Äthylen- u. Acetylenbind. 914. — **21**.IV: Metallglashahn 325. — siehe: Bhatnagar (S. S.); Donnan (F. G.).
Garner (W. E.) u. Abernethy (C. L.), **21**.III: Verbrennungs- u. Bildungswärme der Nitroverbb. Benzole, Toluole, Phenole u. Methylaniline 866.
Garner (W. E.) u. Masson (I.), **21**.I: Aktivit. des Wassers in Zuckerlösgg. 805.
Garnett (C. S.), **21**.I: Farbstoffe in rotem u. blauem Fluorit 127.
Garnett (H.), **18**.II: Absol. Alkohol 147.
Garnett (T. H.), siehe: Boericke (W. F.).
Garnier (L.), **19**.II: Hühnereipulver 683.
Garnier (M.), siehe: Pascal (P.).
Garnier (Marcel) u. Schulmann (E.), **21**.I: Drucksteigerung durch isoton. Lösgg. nach Adrenalininjektion 819.
Garola (C. V.) u. Braun (V.), **18**.I: Gewichtsanalyt. Best. des K 1188.
Garr (S. R.) u. American Smelting and Refining Company, **21**.IV: Granulierung v. Konverterschlacke 799* A.
Garr (S. R.), Barker (R. F.) u. American Smelting and Refining Co., **21**.IV: Entfernung v. Ansätzen aus metallurg. Öfen 1269* A.
Garrard (A.), **17**.II: Gas, Oil and Petrol Machines [444].
Garrard (S. F.), siehe: Weizmann (C.).
Garreau, siehe: Lespieau (R.).
Garrett & Co., siehe: Smith (B. H.).
Garrett (J. F.) u. Bartow (E.), **19**.II: Verwend. v. Permutit beim Enthärten v. Trinkwasser 657.
Garrey (W. E.), **21**.I: Wrkg. hemmender Nerven auf die CO_2-Bldg. im Herzganglion v. Limulus 263.
Garrigou (F.), **17**.II: Prüfung der Harne für die Wahl eines Thermalbades 185.
Garrigue (W.) & Co., s.: Bodman (W. J.).
Garrison (A.), siehe: Weiser (H. B.).
Garrood (J. R.), **20**.I: Paraffinwachs zur Behandl. v. Verbrennungen 863.
Garrow (J. R.), **21**.II: Verkohlung 1082* E. — siehe: Nielsen (H.).
Garsaux (P.), **19**.III: Atmosphär. Druckvermind. u. psychomotor. Reflexe des Sehens u. Hörens 577; u. Widerstandsfäh.; Atmungsgemisch v. O mit CO_2 577; u. arter. Blutdruck 582. — siehe: Fossey (A. M. de).
Garstin (G. H.) u. Phenix Cheese Company, **21**.II: Sterilis. Käse 970* A.

Gartelmann (H.), **21**.I: Zur Relativitätstheorie [164].
Garten (S.), **20**.I: Max Siegfried 765. — **21**.IV: Herings Farbenmischapp. für spektrale Lichter 623.
Gartner (E.), **21**.IV: Mitwägen des Fällungsgefäßes bei Mikroanalysen 624.
Gartzweiler (L.), **21**.II: Cl-Sterilisation u. Desinfektion v. Wasser 1014.
Garvin (M.), siehe: Portevin (A. M.).
Garvin (M.) u. Portevin (A. M.), **17**.II: Abkühlung v. Metallen durch Eintauchen in Wasser; Abkühlungsgeschwind. u. Umwandlungstemp. u. Struktur der kohlehalt. Stähle 358.
Gary (M.), **19**.IV: Trocken- oder Naßmörtel 43. — **20**.II: Feinde des Zementes 741. — IV: Verh. hydraul. Bindemittel im Seewasser 10. — **21**.IV: Schlagbiegeprobe 578. — Begriffserklärung für Zement 997.
Gary (M.) u. Dittmer (J.), **17**.II: Prüfung v. Wärmeschutzstoffen auf Wärmedurchlässigkeit 330.
Gas-, Wasser- u. Elektrizitätswerke in Berlin-Lichtenberg, städtische, **20**.IV: Gaskompressorenanlage für die Waggonbeleuchtung 419.
Gascard (A.), **20**.III: Myricylalkohol v. Brodie 126. — Cerylalkohol u. Cerotinsäure des chines. Wachses 420. — **21**.I: CO-Vergift. 338. — III: Höhere Glieder der gesätt. Fettreihe 1405.
Gascard (E.), siehe: Laurès (G.).
Gasch (H.), **19**.II: Wärmen v. Glühgut (Knüppel, Blöcken o. dgl.) 14*.
Gaschen (H.), siehe: Metalnikow (S.).
Gasinstitut (Lehr- u. Versuchsgasanstalt), **21**.II: Wasserbest. im Teer 826.
Gaskell (J. F.), **20**.III: Schwarzwasserfieber in Mazedonien 428.
Gasmotorenfabrik Deutz, **19**.IV: Gaserzeugertreppenrost mit Ringplatten 633*. — **20**.II: Beseitig. des störenden chem. Einflusses v. Motorauspuff 164*. — Entwässern der Abgase v. Verbrennungskraftmaschinen 635*.
Gasnier (M.), siehe: Guillet (L.).
Gasoline Recovery Corporation, siehe: Burrell (G. A.).
Gaspari u. Porritt (B. D.), **20**.IV: Theorie der Vulkanisation 17.
Gasparrini (O.) u. Piergili (B.), **17**.II: Entkalk. Wrkg. v. Trinkwässern auf Schmelz der Zähne in der Zahnung 305. — **18**.II: Wrkg. v. Trink- u. Mineralwässern auf den menschl. Organ.; gezeichnete Zähne etc. 643.
Gasquet (A. F.), **20**.IV: Pasteuris. etc. v. Flüss. in Flaschen 21*. — Kontinuierl. Pasteuris. v. CO_2-halt. Flüss. 142*.
Gasser & Frank, **21**.II: Destillierapp. 783* D.
Gasser (H. S.), siehe: Erlanger (J.).
Gasser (H. S.) u. Erlanger (J.), **21**.I: Sek., traumat. Shock. Wiederherst. des Plasmavol. u. des Alkalivorrats 264.
Gasser (H. S.), Erlanger (J.) u. Meek (W. J.), **21**.I: Sek. traumat. Shock. Blutmenge u. Wrkg. v. Akaziengummi 264.
Gassmann (H.), **21**.II: Viscosemasse 672* E.
Gaßmann (T.), **17**.I: Best. des Se im Knochen, Zahngewebe u. Harn 933. — **18**.I: Selendioxydoxalsäureverb. 76. — II: Vork. v. Selenwasserstoff in Regen u. Schnee 309. — **20**.II: Nachweis des Se im Menschen-, Tier- u. Pflanzenorgan. 229.
Gaßner (G.), **17**.II: Hefewassernährböden 68. — Colibakterien auf Lackmusmannitagar 69. — Metachromgelb als Hemmungsmittel für Kokken u. Sporenbildner; Verwendbark. für Nährböden zur Typhus-Ruhrdiagnose 693. — **18**.I: Asparagin als N-Quelle für Typhusbakterien 460. — II: Drigalski-Agar 296. — Metachromgelb etc. für differentialdiagnost. u. andere Nährböden 679. — **19**.I: Gramelektive Züchtung 35. — Metachromgelbnährböden, Theorie der Gramfärbung 298. — II: Metachromgelb-Wasser-blau-Dreifarbennährboden für Typhus-Ruhrunters. 47. — Dreifarbennährboden zur Typhus-Ruhrdiagnose 48. — III: Sortenempfängl. v. Getreidepflanzen gegen Rostpilze 294. — IV: Kindborgs Säurefuchsinagar 563. — siehe: Zeißler (J.).
Gassner (L.), **20**.IV: HCN zur Vernichtung v. Krankheitsüberträgern 352*.
Gassul (R.), **17**.II: Ozäna u. Eucupin 35. — **19**.I: Dass. 767. — **21**.III: Belladonnavergiftung bei einem Kinde 65.
Gast (W.), **17**.I: Kohlenhydratstoffwechsel im Laubblatt 1009.
Gastaldi (C.), **20**.III: Kondens. v. Acetophenon mit Hilfe v. Na-Äthylat 48. — **21**.III: Pyrazin 653.
Gastaldi (E.), **17**.I: Utzsche Modifik. v. Halphens Baumwollsaatölreakt. 918.
Gasters, siehe: Bruns (H.).
Gaté (J.), siehe: Hollande (A. C.).
Gaté (J.) u. Dechosal (M.), **19**.I: Grippekomplik. u. Antistreptokokken-Heterovaccinationen 889.
Gaté (J.) u. Papacostas, **21**.II: Neue Reakt. syphilitischer Sera 892.
Gaté (J.), Papacostas u. Lacoste, **21**.II: Sichtbarmachung der Kochschen Bacillen 714.
Gates (F. L.), **21**.I: Darst. v. Kollodiumsäckchen 633. — II: Mechan. Meßapp. für sterile Flüss. 689. — siehe: Amoss (H. L.); Olitsky (P. K.).
Gates (F. L.) u. Olitsky (P. K.), **21**.I: Wachstum anaerob. Bakterien 633.

Gates (M. E.), **21**.II: Verwendung v. $Ba(OH)_2$ in Terracottamasse 352.
Gatewood (E. S.), siehe: Reimer (M.).
Gatin (N.), siehe: Perrot (E.).
Gattefossé (J.), **19**.IV: Artemisia v. Marakesh 112. — Petitgrainöl aus Paraguay u. Parana 1106. — **21**.II: Ambra 414. — siehe: Fisch (P.); Gattefossé (R. M.).
Gattefossé (J.) u. Morel (G.), **19**.IV: Industrielle Fabrikation des Vanillins durch Totalsynthese 870.
Gattefossé (R. M.), **21**.I: Heterogene Destillation 169.
Gattefossé (R. M.) u. Gattefossé (J.), **21**.III: Mediz. Wert der äther. Öle 831.
Gattermann (L.), **20**.I: Praxis des organ. Chemikers [691]. — **21**.I: Dass. [164].
Gattermann (L.) u. Schindhelm (H.), **17**.I: Entfern. der Phosphorsäure in der qualitativen Analyse 127.
Gattner (J.), s.: Schlesinger (Emmo).
Gattner (J.) u. Schlesinger (Emmo), **20**.II: Fehlerquellen der Benzidinreakt. nach Gregersen 682. — IV: Fehlerquellen der Benzidinreakt. beim Nachweis okkulter Blutungen 69. — Vernicht. v. Blutspuren 735.
Gaubert (P.), **17**.I: Krystalline Flüss. aus verdunstender Lösg. 155. — II: Drehungsvermögen der flüss. Krystalle 211. — Doppelbrechung der rhomboedr. Carbonate 242. — Eigentüml. schraubenförmige Einrollung aufweis. Sphärolithe 243. — Polymorph. einiger Substst. (flüss. Krystalle u. Sphärolithe mit schraubenförmiger Einrollung) 806. — **19**.I: Künstl. Färbung v. Sphärolithen mit schraubenförm. Windung 273. — Opt. Eigensch. des Magnesiumplatincyanürs 509. — Neue Mineralarten 603. — III: Neue Mineralarten 252. — **20**.I: Dass. 361. 610. — Isomorphe Mischungen 67. — Flüss. Krystalle der Agaricinsäure 69. — Künstl. Färbung der flüss. Krystalle 82. — Mineralien des Sandsteins von Segalas 319. — Künstl. Färbung der schraubenförmig eingerollten Sphärolithe u. a. 410. — Brechungsindices der rhomboedr. Carbonate 453. — **21**.I: Bruch der Fensterscheiben durch Explosionen 437. — III: Färbung v. aus Schmelzfluß erhalt. Krystallen 861.
Gaucher (L.) u. Rollin (G.), **21**.I: Ca-Salz der dipropanoloiphosphorigen Säure 562. 657.
Gaudefroy (C.), **21**.I: Entwässerungsfig. an d. Oberfläche der Krystalle 486.
Gaudin, siehe: Weil (P. E.).
Gaudion (G.), siehe: Sabatier (P.).
Gaudit (J. M.), **19**.IV: Vigoureuxdruck auf Wollkammzug 739.
Gauducheau (A.), **18**.II: Nährpräparate aus Blut u. Fleisch mittels Hefe 753. — **21**.I: Mikrobe d. Fleisches 254. — II: Biolog. Verhinder. gewisser Fäulnisvorgänge 134. — III: Thymolkalomelsalbe gegen Geschlechtskrankheiten 130.
Gauff (R.), siehe: Freund (Martin).
Gauge (A. J. H.), siehe: Fox (J. J.).
Gauger (A. W.), siehe: Taylor (H. S.).
Gaule (A.), siehe: Jermstad (A.); Staudinger (H.).
Gault (H.) u. Weick (R.), **20**.III: Isomeriefall in der Reihe der aromat. α-Ketosäuren 277. 795. — **21**.III: Fähigkeit der Keto-Enol-Doppelbindung zur Addition 1354.
Gault (J. R.), **21**.II: Schmelzen v. Metall mit hohem Schmelzpunkt 264* D.
Gaumnitz (O.), **20**.II: Hydrosulfitätzen auf Stapelfasermischgeweben 291. — **21**.II: Ersatz für Catechu im Druck 36. — Heizwert einer Kohle 81.
„Gauss“, Gesellschaft zum Erwerb und zur Verwertung von Erfindungen und Patenten, **20**.IV: Schuß- u. stoßsichere Munition 564*.
Gauss (H.), **21**.I: Morphin u. Alkalivorrat des Blutes 818. — siehe: Burdick (W.).
Gauthier (H.) u. Charpy (G.), **20**.III: Leçons de Chimie à l'usage des élèves de Mathématiques spéciales [68].
Gautier (A.), **17**.II: Verstärk. der Heilwrkgg. v. Chinin u. Hg durch Organometallverbb. des As 108. — Künstl. zur Erforschung der Pflanzenkulturen etc. geeigneter Boden 231. — **19**.I: Behandl. der infekt. Grippe 881. — **20**.I. Das norm. As der lebend. Gewebe u. die Spuren Jod, die sich in Luft u. Wasser finden 538.
Gautier (A.) u. Clausmann (P.), **17**.II: Zerstör. der Gewebe für den Nachweis des As; Unters. ihrer Aschen 704. — **19**.III: Fluoride u. Vegetation 449; B. Kulturen auf Versuchsfeldern 1079.
Gautier (C.), **19**.I: Schädliche Lepidopteren. Larven v. Pieris 196. 255. — Pigmente der Russulaarten 958. — Eierlegen der Apanteles, Parasiten v. Pieris brassicae 977. — II: Nachweis des Methylenblaues im Urin 150. — III: Blut einiger Raupen 836. — IV: Spektroskop in der Acidimetrie 1025.
Gautier (C.) u. Coursaget (P.), **19**.II: Absorptionsspektr. des violettroten Stoffes, den Phenolphthalein mit Alkalien gibt, u. Acidimetrie 39.
Gautier (C.) u. Hervieux (C.), **20**.I: Indoxylurie im Gefolge der Injektion v. Indol in die Leber beim Frosche 434.
Gautier (C.) u. Riel (P.), **20**.I: Ernähr. der Raupen v. Pieris u. Euchloe 433.
Gautrelet (J.), **19**.I: Physiologie der Cloralose 390. — s.: Le Moignic (E.).
Gautrelet (J.) u. Le Moignic (E.), **18**.I:

Physiolog. Erforschung der Typhusschutzimpfstoffe in wäss. Lösg. 761. — **19**.I: Shock u. intravenöse Einspritz. v. Campheröl 573.
Gautsch (C.), **17**.I: Tabellen zur Herstell. v. NH_4NO_3-Lösgg. 621.
Gauvin (R.), **20**.IV: Nierendurchlässigkeit 357. — **21**.III: Nierensekretion 1100. — IV: Harnsteine 230.
Gavelin (A.), **17**.I: Högbomit 601. — **20**.III: Dass. 764.
Gaviati (A.), **21**.I: Veränder. des Blutes mit X-Strahlen behandelter Tiere 542.
Gavin (M. J.) u. Karrick (L. C.), **21**.IV: In der Prüfungsretorte des Bureau of Mines erhaltenes Schieferöl 921.
Gavin (M. J.) u. Sharp (L. H.), **21**.II: Coloradoölschiefer 80. — Grundlagen der Ölschieferdest. 375.
Gavron (J. L.), siehe: Raiziss (G. W.).
Gawalowski (A.), **18**.II: Spritzflasche für bakteriol. Arbeiten 497. — **19**.II: Alte Korke u. Korkersatz 466. — IV: Technisch wichtige elektroneg. Oxyde der Ionen des Fe, Mn, Cr, des Al u. jene des Pb 497. — **20**.II: Ba-Aluminat 172. — Enthärt. des Kesselspeise- u. Betriebswassers 172. — Best. des Heizwertes 548. 747. — **21**.I: Silberprotein 772. — II: Soll man die Kohle vor dem Rostwurf nässen etc.? 47. — IV: Carbide im Dienste der Feuerung 827.
Gawalowski (A.) u. Overhoff (J.), **20**.II: Enthärt. u. Reinigung v. Wasser 714*.
Gawalowski (K.), **21**.III: Röntgenstrahlenwrkg. auf Psoriasis 240.
Gay (F. P.) u. Morrison (L. F.), **21**.III: Streptokokkenempyem u. Farbstoffe 130.
Gay (L.), **17**.I: Ausdehnsamkeitsspannung 721. — **20**.III: Ausdehnungsspannung u. Diffusion 610. — **21**.II: Destill. u. Rektifikation 37. 366. 1022.
Gayler (M. L. V.) siehe: Hanson (D.).
Gayley (C. T.), **20**.IV: Auslaugung des Kastanienholzes 208.
Gaza (W. v.), **18**.II: Zustandsänder. der Gewebskolloide bei der Wundheilung 851.
Gazagne (E.) u. Pingris (M.), **20**.IV: Dest. u. Rektifik. v. Spiritus 144*.
Gazan (J.), **21**.IV: Aromat. Getränke 1181* F.
Gazdar (M.), siehe: Thompson (W. H.).
Gaze (M.), **20**.IV: Elektr. Antrieb v. Stahlwerksgebläsen 289.
Geake (A.), **20**.IV: Prüfung von Käsen 258. — siehe: Nierenstein (M.).
Geake (A.) u. Squire (F. J.), **20**.II: Analyse nitroser Gase u. a. 275.
Geary (S. T. T.), **19**.IV: Abkühlung der Röstgase u. katalyt. Wirksamk. von Platin bei Kontaktschwefelsäure 565.
Gebauer (E.), **19**.IV: Bayerischer Traß 44. — **20**.II: Dass. 283. — Druckfestigk. von Lehmsteinen u. Lehmsteinmauerwerk 742.
Gebauer (F.), **19**.IV: Vorricht. zum Bleichen, Färben, Waschen, Imprägn. u. Aufschließen von Rohfasern etc. 121*. — **20**.II: Liegender, in Kammern geteilter Kochkessel 367*.
Gebauer (G. A.), **21**.IV: Abschlußmasse für Konservengläser 915* D.
Gebauer (J.), **20**.II: Mischgarn, bes. Papiermischgarn, aus Bast- etc. Pflanzenfasern 20*.
Gebhardt (G.), **21**.II: Abkraftgewinn. bei der Malzerzeugung 509. — IV: Theoret. Wärmebedarf beim Malzdarren 431.
Gebhardt (K.), **21**.IV: Extrakte aus Genuß- u. Nahrungsmitteln 970* Oe.
Gee (F. W.), **21**.II: Futtermittel aus Lebensmittelabfällen 41* Schwz. 517* A.
Gee (W. J.), **20**.IV: Ausscheiden fester Stoffe aus Flüss. 339*. — Zentrifugalfiltrieren 618.
Gee (W. J.) u. Hydraulic Separating & Grading Co., **20**.IV: Schleuder zur Scheidung 464*.
Geelmuyden (H. C.), **21**.I: Gehalt des Blutes an Fett und der Leber an Fett und Glykogen im diabet. Koma 111. — III: Ketonkörper im intermed. Stoffwechsel u. Zuckerbldg. aus Fett 1508.
Geer (W. C.) u. Evans (W. W.), **21**.IV: Zehn Jahre Unters. alternd. Proben 473.
Geer (W. C.) u. Goodrich (B. F.) Co., **21**.IV: Kautschukgegenstände 1233* A.
Geeraard (E.), **20**.IV: Elektrolyse wäss. Flüss. 569*. — **21**.IV: Verbesserung an elektrolyt. Zellen 1087* Oe.
Geering (O.), siehe: Küster (W.).
Geerligs (H. C. P.), siehe: Prinsen-Geerligs (H. C.).
Geertruyden-Bernard (v.), s.: Zunz (E.).
Geertruyden (M. van), siehe: Zunz (E.).
Geerts (J. M.), **17**.I: Zuckerrohrkultur in Java. Vergleich zw. Chilesalpeter u. Ammoniumsulfat 442. — **20**.III: Rohrzuckerkultur auf Java. Optimum der N-Düngung 859.
Gegenbauer (V.), **19**.II: Seymour-Jonessches Sublimat-Ameisensäureverf. zur Desinfekt. milzbrand. Felle u. Häute 132. — **20**.III: Saprophyt. Wachstum von Milzbrandkeimen auf tier. Haaren 357. — **21**.I: Desinfektionswrkg. des $HgCl_2$ 845.
Gehe (E.), **20**.III: Codex der Bezeichnungen von Arzneimitteln, kosmet. Präparaten u. wichtigen techn. Prodd. [467].
Gehe & Co., **20**.IV: Verhind. der Verdicht. von Wasserdampf an Fenstern 137*. — **21**.I: Arzneipflanzenkarten [164].
Gehlhoff (G.), **21**.II: Konstante Lichtquelle mit kontin. ultraviol. Spektrum

783. — III: Lösungswärme u. Schmelzwärme organ. Substst. 1151.
Gehlhoff (G.) u. Neumeier (F.), **19**.III: Wärmeleitvermögen, elektr. Leitvermögen, Thermokraft u. Wiedemann-Franzsche Zahl des Hg zw. —190 u. +150° 421.
Gehrcke (E.), **20**.I: Bau der Atomkerne 445. — III: Dass. 169. — Kanalstrahlen 759. — **21**.III: Atomkerne 903. — Symmetr. gekoppelte Liniengruppen im Eisenspektrum 1498.
Gehrcke (E.) u. Glaser (L. C.), **21**.III: Feinstruktur von Bandenspektren 1496.
Gehrcke (E.) u. Lau (E.), **21**.I: Struktur der Balmerserie 714. — III: Balmerserie des H 1393.
Gehring (A.), **19**.II: Best. der im Boden vorhand. Zahl von Bakterien 569. — IV: Blaue, rote u. gelbe Milch 89. — Mikroorganismen u. Hygiene der Städte 315. — **20**.I: Düngung mit CO_2 312. — Entwickl. der Erforschung der Kohlensäureassimil. 536. — Bodenmüdigkeit 594. — II: Abfallprodd. der Zuckerindustrie 87. — Verschimmeln des Brotes 762. — **21**.III: Düngewrkg. der CO_2 386. — Bewirkt Kalkdüngung auch CO_2-Düngung? 1104.
Gehrke (A.), **20**.III: Markscheiderisches Übungsbuch [324].
Gehrmann (O.), **18**.II: Ruhrerregerschaft eines dysenterieähnl. Bacter. 750.
Gehrts (A.), **20**.II: Hg-Dampfstrahlpumpen 357.
Gehrts (F.), **19**.IV: Entwickl. u. Verwendung der Verstärkerröhre 1096.
Gehuchten (P. van), **21**.III: Innersekretor. Organe u. Schädig. des Nervensystems bei Infekt. mit anaer. Mikroben 137. 569. — Mitochondrien bei asept. Insekten 1132. — Organe mit innerer Sekretion bei experim. Gasbrandvergift. 1143.
Geigel (H.), siehe: Halban (H. v.).
Geigel (R.), **20**.III: Licht u. Farbe [704].
Geigenmüller (M.), s.: Foerster (F.).
Geiger (C. F.), siehe: Linbarger (S. C.).
Geiger (E.), **21**.II: Reinigen von durch Schwimm- und Sinkstoffe verunreinigtem Wasser 487* D.
Geiger (G. A.), **19**.II: Benzaldehydsulfitverb. als Standard für die quantit. Trenn. u. Best. von Benzaldehyd u. Benzoesäure 548.
Geiger (H.), **20**.III: Atombau u. radioakt. Erschein. 328. — s.: Kohlrausch (F.); Wiedemann (E.).
Geiger (J.), **18**.I: Halbfeuchte Verbände mit Moronal 764.
Geiger (W.), **18**.II: Typhusbacillenträger u. Cystinquecksilber 63. — siehe: Leuchs (H.).
Geigy (J. R.), **19**.IV: Isonitrosoacetanilid 665*. — **20**.IV: Isatin 223*. — **21**.IV: 1-Aminonaphthalin-3,6,8-trisulfosäure 654* Schwz.
Geiling (E. M. K.), **21**.III: Nährwert der Diaminosäuren, die in Proteinen vorkommen, für die Aufrechterhaltung ausgewachsener Mäuse 185.
Geilinger & Co., **21**.IV: Fett- u. Benzinabscheider 1043* Schwz.
Geilinger (H.), **17**.II: Biologie der Harnstoff vergär. Mikroorganismen 30. — **20**.I: Bakteriolog. Befund bei bombierten Fleischkonserven 475. 657. — **21**.III: Mikrobiol. der Getreidemehle. Coliartige Mehlbakterien 119. 793. — s.: Thöni (J.).
Geilmann (W.), **20**.III: Bakteriennährpräparat der Superphosphatfabrik Nordenham 24. — IV: Verbreitung des Ti 434. — **21**.II: Mikro-N-Best. 718. — siehe: Seelhorst (C. v.).
Geilmann (W.) u. Hauten (A. van), **21**.III: Änderung lösl. Bodensalze u. der Schlämmkurve gedüngter Parzellen im Laufe der Entwickl. von Rüben 799.
Geinitz (E.), **21**.III: Lübtheen-Jessenitzer Salzstock 860.
Geinitz (R.) u. Unger-Laissle (H.), **17**.II: Erfahrungen mit Aurokantan 35.
Geipel, **20**.III: Rücken im Mansfeldschen Revier u. Erzführung des Kupferschiefers 405.
Geipel (H.), **17**.I: Wechselstrom-Gleichstromeffekt u. elektr. Nachwrkg. bei Wismut, Antimon u. Tellur 158.
Geipert (R.), **19**.IV: Vertikalretorten mit 3000 Feuertagen 232. — Gestehungskosten des Wassergases 1125. — **20**.II: Kohlenbeschaffung u. Heizwert d. Gases 417. — Entgasung von Braunkohlen 508. — Wahlweise Beheiz. v. Gaserzeugungsöfen mit Generatorgas u. Leuchtgas 508*. — **21**.II: Entgasung von Braunkohlen u. Holz 275. — Wahlweise Beheiz. v. Gaserzeugungsöfen mit Generatorgas u. Leuchtgas 526* D. — Ofenbetrieb mit Generatorkammer Bröcker 823. — Dampfverbrauch der Gaswerke 823.
Geisberger (J.), **21**.IV: Überführen v. Flachs- u. Juteabfällen in weiche, gekräuselte, wollige Fasern 533* Oe.
Geisler (W.), siehe: Foerster (F.).
Geissel, **19**.IV: Guß für die chemische Industrie 909.
Geißelbrecht (B.), s.: Besthorn (E.).
Geisselbrecht (G.), siehe: Dilthey (W.).
Geißler, **21**.II: Trinkwasserversorgung mittels Talsperre 983.
Geissler (E.), **21**.III: Transversaler Zeemaneffekt der violetten Linie Hg 4358 A.-E. bei schwachen Feldern 85.
Geissler (J.), **18**.I: Berechnungsmöglichkeit der Eigenschaften von Flüss. u. Dampf 987.
Geißler (J.), **21**.III: Elementarmechan.

Betrachtungen u. ihre krit. Bedeut. für die Thermodynamik 512.
Geissler (O.), **18**.I: Jodtherapie bei Ruhr 760.
Geist (H. H.), siehe: Blakeley (A. G.).
Geistdörfer (J. J.), **20**.IV: Maisstärke 294*.
Geitel (H.), s.: Elster (J.); Marx (Erich).
Geka-Werke Offenbach Gottlieb Krebs, **20**.II: Metall- u. schellackfreie Leuchtpatronen u. -kugeln 469*. — IV: Dass. 423*. — **21**.II: Leuchtsalze 84* D. — IV: Rauchlose u. metallfreie Leuchtsätze 213* Oe. 214* Oe. — Rauch- u. geruchlose spektralreine Blitzlichtpulver 75* D.
Gelassini (A.), **20**.III: Elementi di Siderurgia e di Tecnol. meccanica [324].
Geldard (W. J.), siehe: Lamb (A. B.).
Geley, siehe: Gesundheitskommission der verbündeten Länder.
Gelingsheim (K.), **20**.IV: Pyrotechnik 310.
Gellendien (W.), siehe: Neumann (B.).
Gellenkeuser (W.) u. Meyer (W.), **18**.I: Theoretisch-prakt. Handbuch für physikal. u. chem. Schülerübungen [795].
Geller (F. C.), siehe: Fraenkel (L.).
Geller (R. F.), **21**.IV: Schwinden v. Tonarten beim Trocknen u. Zeit 337. — Wasserabgabe der Tone 642.
Geller (R. F.) u. Caldwell (D. R.), **21**.III; Absorpt. v. NaOH durch Kaoline 1395.
Gellert (N. H.), **19**.IV: Kaligewinn. 270. — **21**.IV: Elektr. Reinig. v. Hochofengasen 1095.
Gellhorn (E.), **21**.I: Spermatozoen 428. — siehe: Abderhalden (E.).
Geloso (M.), **21**.I: Redukt. v. $KMnO_4$ durch As_2O_3 807. — s.: Nicolardot (P.).
Gelpke (H.), **21**.III: Capillarvergiftung durch Au u. Pt 124.
Gelstharp (F.), **18**.I: Best. v. Fe im Glassand 1188.
Genders (R.), **21**.IV: Gießen v. Messingblöcken 1318.
Géneau (C.), siehe: Hadfield (R. A.).
Genelin (S.), **18**.II: Vereinfach. bekannter chem. Verss. 250. — **21**.I: Austreiben eines Gases aus seiner Lösg. 197. — Darst. v. NO_2 aus Luft mit schwachen Funkeninduktoren 197.
General Chemical Co., siehe: Merriam (H. F.); Slama (F.).
General Electric Co., siehe: British Thomson Houston Co.; Dantsizen (C.); Kelley (F. C.); Laise (C. A.); Pacz (A.).
General Electric Co., Versuchslaboratorium, u. Campbell (N. R.), **21**.III: Verschwinden v. Gas bei der Entladung 909.
General Electric Co., Versuchslaboratorium, Campbell (N. R.) u. Ryde (J. B. H.), **21**.III: Verschwinden v. Gas bei elektr. Entladung 200.
General Indurating Corporation, siehe: Lander (W. V.).
General Lead Batteries Company, siehe: Gould (D. F.).
General Research Laboratories, siehe: Pattison (E. W.).
Generator Akt.-Ges., **19**.IV: Gewinn. der Nebenprodukte aus Kohle 881*.
Generator Gesellschaft, **21**.IV: Nebenprodd. aus Kohle 1193* Oe.
Generlich, **20**.II: Verfeuerung minderwert. Brennstoffe 216. — **21**.IV: Geschwindigkeitsregl. für Wanderroste 941.
Genevoix (E.), **18**.II: Verwend. der Heidelbeere 737.
Gengou, **21**.III: Bakteriolyt. Stoffe der Leukocyten u. Alexin 1101.
Gennari (M.), siehe: Puxeddu (E.).
Gennerich (W.), **19**.II: Silbersalvarsan 132. — III: Kriegserfahr. der Luesbehandl. bes. mit Silbersalvarsan 727. — **21**.III: Lymphdrüsenfermente als Träger der Wassermannschen Reakt. 381.
Genoese (G.), **21**.I: Cerebrospinalflüss. bei Meningitis tuberculosa 112.
Genot (C.), siehe: Batta (G.).
Genoud (E. G.), **19**.IV: Verwend. v. Mikroorganismen in der chem. Industrie 114.
Gensecke (W.), **17**.II: Metallüberzüge nach dem Spritzverf. 442*. — **21**.IV: Ausnutz. v. Abwärme bei Trocknungsprozessen 497* D. 726* D. — siehe: Josse (E.); Sarfert (W.).
Gensheimer (F.), siehe: Melms & Pfenninger.
Genthiner Kartonpapierfabrik, **17**. II: Farb- oder Bronzefolien 579*.
Gentil (L.), **21**.I: Ursprung u. Lagerstätten des Erdöls 990.
Gentil (L.) u. Joleaud (L.), **18**.I: Linse v. Steinkohle in Tunesien 372.
Gentner (G.), **19**.II: Prüfung der Sämereien v. Arznei- u. Gewürzpflanzen 876. — **20**.III: Bakteriose der Gerste 55.
Gentner (L.), siehe: Weill (Émile).
Genty, Hough & Cie., siehe: Société Genty, Hough & Cie.
Geoghegan (D.), **18**.II: Zers. v. Wasser durch Metalle 933. — **19**.III: Fluorescenzerscheinung 114.
George (E. F.), **21**.III: Lichtabsorpt. durch Gemische anorgan. Salze 204.
George (H. J.), siehe: Chapman (D. L.).
George (J. S.), siehe: Reinecker (H. P.).
George (R. D.), **21**.II: Spalten v. KWstoffen 238* E. — IV: Dass. 1247* F.
George (W. H.), **20**.II: Wassergehalt v. Hochofenkoks 568.
Georgeacopol (E.), siehe: Schaarschmidt (A.).
Georges u. Fabre, **18**.I: Best. der

Chlorverbb. des Magensaftes 655. — Nachweis des Hg in einem selbst bei gebrachten Schorf 1072.
Georges (H.), **20**.IV: Hg-Lampe für Wechselstrom 118.
Georgi (F. K.), **21**.II: Empfindl. der Sachs-Georgischen Ausflockungsreakt. 159.
Georgi (J.), **19**.IV: Flächenmess. Instrumente in der Mikrotechnik 344.
Georgi (W.), **19**.II: Praxis u. Theorie der Wassermannschen Reakt. 233. — Serumausflock. bei Syphilis 477. — **20**.III: Hämolyt. Wrkg. des Meerschweinchenserums im salzarmen Medium 219. — **21**.I: Ausflockende Wrkg. des Diphtherieserums 427. — siehe: Kolle (W.); Sachs (H.).
Georgi (W.) u. Sachs (H.), **19**.II: Extraktbeschaffenheit u. Ausflockung des syphilit. Blutserums 231.
Georgi (W.) u. Seitz (A.), **17**.II: Immunisator. Erzeug. u. Bindung hämolyt. Amboceptoren durch die Organe des Meerschweinchens 686.
Georgiadès **17**.II: Ägypt. Milch u. Butter 115.
Georgievics (G.), **20**.I: Konstit. der Triphenylmethanfarbstoffe 463. — IV: Dass. 181. — **21**.I: Farbe u. Konstit. bei Farbstoffen [476]. — III: Lehrbuch der Farbenchemie [1048]. — siehe: Panizzon (G.).
Georgievics (G. v.) u. Erban (F.), **18**.I: Lehrbuch der chem. Technologie der Gespinstfasern. Tl. II: Gespinstfasern, Wäscherei u. Bleicherei, Färberei, Druckerei u. Appretur [592].
Gephart (F. C.), Bois (E. F. du) u. Lusk (G.), **17**.I: Zahl der Dezimalstellen bei Daten v. Stoffwechselverss. 977.
Gepp (R. T.), siehe: Williams (R. T. D.).
Geppert (J.), **17**.I: Neradole als Reinigungsmittel 1037. — **19**.I: Camphertanzen u. verwandte Erschein. 684. — II: Wrkg. der Reinigungsmittel 281.
Gerach (O. H.), **21**.IV: Gebrannte Formstücke 251* D.
Geraer Jute-Spinnerei & Weberei Akt.-Ges., **20**.II: Spinn- u. webfäh. Faser aus Stroh etc. 206*.
Gerard, s.: Oechsner de Coninck (W.).
Gérard (P.), **19**.I: Thermolabil. der syphilit. Antikörper 309. — II: Best. des krankhaften Zuckergehaltes in der Cerebrospinalflüss. 151. — Syphilis-Serodiagnose durch die Wassermannsche Reakt. mit Sensibilis. u. durch die Reakt. mit unerhitztem Serum 153. — **20**.II: Volumetr. Best. des NH_3 im Blute 320. — siehe: Carnot (P.).
Gérard (P.) u. Regnoult, **19**.II: Nachweis der Milchsäure im Mageninhalt nach dem Probefrühstück 327.
Gérard (P.) u. Romant, **19**.III: Fakultativ u. streng anaerober Streptococcus in Kriegswunden. Wrkg. einiger Antiseptica 279.
Gérardin (E.), **19**.IV: Veilchen der Apotheker 112. — Ladangummi 588.
Gerber, **18**.I: Zwei unbekannte Metalle 415.
Gerber (E.), **18**.I: Triebkraft der Backpulver 363. — **20**.IV: Nachweis der Oxalsäure u. Milchsäure 499.
Gerber (H.), **21**.II: Normung v. Lufttrockenschränken 473.
Gerber (L.), **18**.II: Kalksandsteinkalk 320.
Gerber (O. P.), **19**.III: Zuckerinjekt. gegen Hyperhydrose der Phthisiker 397. — Angina u. Gingivitis Plaut-Vincenti u. Salvarsan 690. — **20**.IV: Tuberkulinallergie u. Lokalreakt. 581.
Gerber (V.), **19**.IV: Vorricht. zur Elektrolyse 314*. — Verarbeit. v. Ton auf Tonerde 409. — **21**.II: Al aus Tonerde 501* D. — siehe: Askenasy (P.).
Gerbers (N.) Co., **20**.IV: Vorricht. zur Best. des Fettgehaltes nach der Extraktionsmethode 453*.
Gercke (M.), **21**.IV: Verkohlungsverf. 300* E.
Gercke (M.) u. Albrecht (J.), **21**.IV: Dest. bitumenhalt. Kohlen 675* D.
Gerdeck (E.), **18**.II: Jodbehandl. der Fußschweißerkrankungen 214.
Gerdes (A. F.), **20**.II: Misch-, Knet- u. Formmaschine für Teig etc. 164*. — **21**.IV: Aufteilung gespritzter Materialstränge in gleich lange, rechtwinklig geschnittene Stücke 926* D.
Gerdes (H. S.), **19**.IV: Nicht stäubend, jedoch keimtöt. Kalkstickstoffdüngemittel 109*. — **20**.IV: Klebstoffe aus Braunkohle 475*.
Gerdien (H.) u. Holm (R.), **21**.II: Luftgeschwindigkeitsmesser 251.
Gerdon (C.), **21**.I: Anaphylakt. Bronchialasthma infolge v. p-Phenylendiamin-Fellfarbstoffen 583.
Gerecke (W.), **20**.IV: Vakuumapp. in der Konservenindustrie 188.
Geret (L.), **17**.I: Colorimetr. Best. v. Kreatinin 536. — **18**.II: Fleischextrakt 650. — **20**.IV: Cumarinnachweis in Vanillin 325. — Verwend. v. Äther in Verb. mit jodometr. Bestst. 354.
Gergely (E.), **18**.I: Methylengrünreakt. des Harns 42.
Gerhard (W.), siehe: Gabriel (S.).
Gerhard (W. P.), **19**.IV: Gußeisen, Schmiedeeisen u. Stahlröhren für häusl. Wasserleitungszwecke 359.
Gerhardt, **20**.II: Tintenfleckenentfern. 451.
Gerhardt (C.), **19**.I: Correspondance

Tome I: Laurent et Gerhardt[203]. Publié et annotée par M. Tiffeneau.
Gerhardt (D.), **20**.I: Diagnost. Bedeutung der Sarcine im Mageninhalt 270.
Gerhardt (F.), **19**.IV: Erzeug. v. Stickoxyd in Gaskraftmaschinen 534*. — **20**.IV: NO in Verbrennungskraftmaschinen 388*. — **21**.IV: Gaskraftmaschinen zur Erzeug. v. NO 1035* D.
Gerhardt (K.), **20**.I: Exkretion im Leben der Pflanze 472.
Gerhardt (M.), siehe: Wallach (O.).
Gerhardt (O.), **21**.I: Hydrazone u. Azine. Gefärbte Ketazine 24. — III: Kondensationsprodd. v. aromat. Ketohydrazonen mit Orthochinonen 1087. 1505. — IV: Selbstentzündung des Benzaldehyds bei Transporten 511. — siehe: Staudinger (H.).
Gerhardt (O.) u. Deutscher (K.), **21**.IV: Qualität der *1920* u. *1921* auf den Markt gekommenen äther. Öle 1328.
Gerhardt (P.), **21**.IV: Verarbeit. v. Höchheimer Gummidruckpapier ohne Holzmehlentwickl. 551.
Gerhartz (H.), **19**.I: Nährschäden 384.
Gericke (W. F.), **18**.I: Nitratbestst. in Gegenw. v. Chloriden 867.
Gerke (A.), **20**.I: Braunkohlenvork. u. -industrie im künftigen Polen 110. — Toneisensteinbergbau b. Czenstochau 320.
Gerke (R. H.), siehe: Adams (R.); Tolman (R. C.); Wells (P. V.).
Gerlach (A.), **18**.I: Ausscheid. der festen Teile aus einer Emulsion 975*. — **21**.IV: Trockentrommel mit Rieseleinbau 784* D.
Gerlach (F.), **20**.III: Wirksamkeit v. norm. Serum bei Milzbrand 220.
Gerlach (K.), **21**.II: Steinzeugersatz 261.
Gerlach (M.), **17**.II: Megasan u. eingemietete Kartoffeln 190. — **18**.I: Behandl. der Jauche 233. 467. — II: Ammoniumphosphat 220. — Konservier. der Jauche 555. — **19**.I: Bewässerungsverss. *1917* 1049. — II: Künstl. Düngemittel für Kartoffeln 569. — III: Anbau v. Lupinen 353. — Kohlensäuredüngung 737. — IV: Konservier., Düngewert u. Verwend. der Jauche 605. 867. — **20**.I: Kaliammoniaksalpeter 595. — **21**.III: CO_2-Düngung 744.
Gerlach (M.) u. Gropp (G.), **17**.II: Bewässerungsversuche auf leichtem u. besserem Boden 190. 561.
Gerlach (M.) u. Lücke, **21**.IV: Entbitter. der Lupinen im Großbetrieb 914.
Gerlach (P.), siehe: Rothmund (C.).
Gerlach (W.), **20**.IV: Gesamtstrahlung der Hefnerlampe 658.
Gerlich (F.), siehe: Skuballa (E.).
Gerlóczy (S. von) u. Vas (B.), **19**.II: Paulsche Variolareaktion 8.
Germann (A.), **19**.II: Zweiseitig glasierte Steine 251*.
Germann (A. F. O.), **21**.II: Entglasen als Oberflächenerscheinung 698. 984.
Germann (A. F. O.) u. Booth (H. S.), **21**.III: Dichte v. SiF_4 453.
Germer (L. H.), siehe: Davisson (C.).
Germershausen (W.), **17**.I: Elektronenemission des CaO in Gasen u. im extremen Vakuum 734. — **19**.IV: Glühkathode für Entladungsröhren 818*. — Evakuierung v. Gefäßen für elektr. Zwecke 1000. — Entladungsröhre mit Glühkathode, bes. Wehneltkath. 1097*.
Germershausen (W.) u. Paitzsch (A.), **20**.II: Kathode für dampf- oder gasgefüllte Entladungsröhren 327*.
Gernez (C.), siehe: Duhot (E.).
Gerngroß (O.), **20**.I: Benzoylderivv. des Histidins u. Histamins 219. — II: Formoltitration v. Hautpulver u. Formaldehydgerbung 710. — IV: Färbungen tier. Haut durch o-Vanillin u. o-Protocatechualdehyd u. Aldehydgerbung 208. — **21**.II: 5(4)-Arylparaffinaminoparaffinimidazole 806* D. — IV: Säureadsorptionsvermögen v. Hautpulver 385. 614. — Trennung v. Gipsform u. Gipsguß 1312* D. 1313* D. — siehe: Kast (H.).
Gerngroß (O.) u. Ritter (A.), **21**.II: Tier. Haut u. Phenolaldehyde 239.
Gerngroß (O.) u. Nast (H.), **20**.I: An der Aminogruppe arylierte Derivv. des 4(5)-Methyl-5(4)-aminomethylimidazols u. Synthese des [β-p-Oxyphenyläthyl]-[β-4(5)-imidazoläthyl]-amins 381.
Geró (W.), **17**.I: Beurteil. der Milch 537.
Gerold (C.), **20**.IV: Kugelmühlenfüllung aus Zementkugeln 80.
Gerold (E.), **21**.III: Dichte etc. des gasförm. N_2 bei seiner Siedetemp. 812.
Gerold (O.), **19**.IV: Neuerungen in der Zementfabrik. etc. 42. — IV: Prüfmaschinen für Zement u. Beton 660. — **20**.II: Prakt. Feuerungskontrolle dampftechn. Anlagen 723. — **21**.IV: Drehrost für selbsttätige Schachtöfen zum Brennen v. Zementklinkern 573.
Géronne (A.), **21**.I: Klinik der Encephalitis epidemica 469.
Gerrard (A. W.), **21**.II: Mullpflaster 86.
Gerretsen (F. C.), **21**.I: Leuchten der Leuchtbakterien 298.
Gerritzen (S. C. L.), siehe: Schoorl (N.).
Gersdorff (C. E. F.), siehe: Johns (C. O.).
Gersdorff (M. Gräfin von), **19**.IV: Beseitigung des muffigen Geruches v. Mehl etc. 463*.
Gershenfeld (L.), **20**.II: Antiseptica u. Krieg 354. — **21**.I: Formelement des Harnes 592. — II: Normalsalzlösg. 202. — Bakterien in milden Getränken 659.
Gerson (K.), siehe: Leblanc (M. E.).
Gerstacker (L.), **20**.IV: Destilliertes Kolophonium 45.

Gerstendörfer (G.), **21**.IV: Ostrauer Kohlenvork. 1117. 1285.

Gerth, **21**.III: Morbus maculosus u. Fulmargin 891.

Gerth (C. R.), **21**.IV: Vereinfachte Saccharosebest. 963.

Gerth (O.), **21**.III: Elektromot. Kraft des Jod-Silberelements u. Bildungswärme v. AgJ 814.

Gertz (O.), **17**.II: Vorübergehende Rotfärbung einiger Blätter mit HNO_3 bei der Xanthoproteinprobe 705. — **19**.III: Krystallisier. Blattpigmente v. Heracleumarten u. v. Strobilanthes 680.

Gerum (J.), **19**.IV: Ausmahlungsgrad der Mehle 674. — Stärkegehalt v. Haferflocken 675. — **20**.IV: Pentosane als Grundlage zur Ermittlung des Ausmahlungsgrades der Mehle 191. — **21**.IV: Steinpilzkonserven 139.

Gesell (H.), **19**.IV: Spiritusbrennereien in Russ.-Polen 874. — **20**.II: Braunkohlenverfeuerung 466. — **21**.IV: Grünmalztennenwender 875.

Gesell (R.), **21**.I: Submaxillarisdrüse. Wrkg. v. Atropin auf Blutstromgeschwind., elektr. Vorgänge u. Oxydat. 380.

Gesellschaft für angewandte Photographie, **18**.I: Metallabscheidungsverf. u. -vorrichtung 249*. — **21**.II: Colorieren v. Photographien 280* D.

Gesellschaft für chemische Industrie in Basel, **17**.I: Lipoidart. N-halt. Verb. aus Blut 295*. 612*. — Aromat. Aminooxyverbb. durch elektrolyt. Redukt. aromat. Nitroverbb. in saurer Lösung 295*. — Chromverbb. der Gallocyaninreihe 548*. — Elektrolyt. Redukt. oder Oxydation organ. Körper 716*. — Gerben tier. Häute 836*. — II: Digitalisblatt u. pharmazeutische Digitalispräpp. 189. — Chromverbb. chromierbare Gruppen enthalt. Azofarbstoffe 347*. — Wasch- u. lichtechte, blaue u. blaugrüne Drucke u. Färbungen 577*. — **18**.I: Lipoidart. N-halt. Verb. aus Blut 149*; aus Hefe 319*. — Beizenzieh. Monoazofarbstoffe 688*. — 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-diallylamino-5-pyrazolon 789*. — II: Gewinnung der Gesamtalkaloide des Opiums 696*. — **19**.II: Acylderivv. eines p-Aminophenoläthers 422*. — Hochwirksame Vitaminpräparate 430*. — 1,6-Dioxynaphthoyl-o-benzoesäure 586*. — IV: Salze in der Seitenkette halogen. p-Toluolsulfosäuren 373*. — Nachchromierbare o-Oxydisazofarbstoffe 619*. — **20**.II: Vollwirksames, wasserlösl., injizierbares Präparat aus Mutterkorn 353*. — Kondensationsprodd. aus N-Arylsulfoderivv. aromat. Aminosulfosäuren 777*. — IV: Wasserlösl. injizierbarer Auszug der Gesamtalkaloide des Opiums 764*. — Sek. Disazofarbstoffe für Wolle 506*. — Verbb. der Morphiumalkaloide mit Barbitursäurederivv. 392*. — Kondens. aus N- u. O-Arylsulfoderivv. aromat. Amino- u. Oxysulfosäuren 311*. — Beizenfärb. Leukotriarylmethanazofarbstoffe 43*. — **21**.II: Präparat aus Secale cornutum 91* Oe. — Vitaminpräpp. 91* Oe. — Sek. Disazofarbstoffe für Wolle 129* D. — Arzneimittel 151* E. — Dioxynaphthalinsulfocarbonsäuren u. Azofarbstoffe 177* E. 561* Schwz. — Chromhalt. saure Farbstoffe 178* Schwz. 360* Schwz. 450* Schwz. — Verbb. der Chiningruppe 227* D. — Direkt zieh. o-Oxyazofarbstoff 360* Schwz. — Kupferhalt. substant. Baumwollfarbstoffe 360* Schwz. 650* Schwz. — Zum Baumwolldruck bes. geeignete Azofarbstoffe 410* Schwz. — Kupferechte saure Farbstoffe für Wolle 411* D. — Chromierbarer o-Oxyazofarbstoff 561* Schwz. — Verbb. der Morphiumalkaloide mit Barbitursäurederivv. 604* D. — Chlorsubstit. N-Dihydro-1,2,2',1'-anthrachinonazine 606* D. — Acylderivv. eines p-Aminophenoläthers 648* D. — Salze des organ. Reservestoffes der grünen Pflanze 739* D. — Beizenzieh. Disazofarbstoffe 742* Schwz. — **21**.IV: Kupferverbb. substant. o-Oxyazofarbstoffe 43* D. — Kupferechte saure Farbstoffe für Wolle 194* Oe. — Dibenzylanilin-4,4'-disulfosäure u. Äthylbenzylanilin-4'-sulfosäure 259* Schwz. — Beizenfärb. Leukotriarylmethanazofarbstoffe 268* Oe. — Beizenzieh. Disazofarbstoff 268* Schwz. — Chromverbb. v. chromierbare Gruppen enthalt. Azofarbstoffen 425* D. — Mercur. Derivv. der Glucoside 710* E. — N-Monomethyl-p-aminophenol 803* Schwz. — Substant., auf der Faser diazotierbare Azofarbstoffe 807* F. 1271* Schwz. — Chromierbare o-Oxyazofarbstoffe 807* Schwz. — Direkt zieh. Oxyazofarbstoffe 807* Schwz. — Haltbares polyvalentes Vitaminmalzpräparat 821* Schwz. — Substant. o-Oxyazofarbstoffe 1013* E. Schwz. — Zwischenprodd. u. Farbstoffe 1271* F. — Aralkylester der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 1066 E. — o-Oxyazofarbstoffe 1067* F. 1230* F. — Farbstoffe 1326* F. — siehe: Fritzsche (H.); Gams (A.); Jagerspacher (C.); Kottmann (K.); Luib (A.); Montmollin (G. de).

Gesellschaft für drahtlose Telegraphie, **19**.IV: Kühlen von Vakuumröhren aus Glas 863*. — Anlöten der Kupferfolien an die Belegungen von Glasplattenkondensatoren 1093*. — **20**.II: Vakuumröhre, insbes. Kathodenröhre 274*. 368*. — Prüfung des Vakuums

von Kathodenstrahlenröhren 368*. — Haltevorricht. für Elektroden in Kathodenröhren 368*. — IV: Glühkathode 570*. — **21**.II: Vakuumröhres 543* D.

Gesellschaft für elektrische Grubenlampen mit Wetteranzeiger, **19**.II: Alkalischer Akkumulator 333*.

Gesellschaft für Elektrostahlanlagen u. Rodenhauser (W.), **19**.IV: Elektrodenfassung für elektr. Öfen mit Lichtbogenheizung 1094*.

Gesellschaft für landwirtschaftlichen Bedarf u. Mandelbaum (J.R.), **21**.II: Düngemittel aus Gaswasser 303* E. — IV: Düngemittel 1000* F.

Gesellschaft für Lindes Eismaschinen A.-Ges., **17**.II: Aufspeicherung ungesätt. gasförmiger Kohlenwasserstoffe, wie Acetylen 580*. — **18**.I: Zerlegung von Luft- oder and. Gasgemischen 149*. — **19**.II: Sauerstoffreie Argongemische 838*. — IV: Zerlegung von Luft oder anderen Gasgemischen 595*. — **20**.II: Dass. 232*. 774*. — Reinigung v. Atmungsluft 775*. — **21**.II: Gasreinigung bei mehrstuf. Verflüssigungsanlagen 13* D. — Hochdruckkaltluftmaschinen 103* D. — IV: Hochdruckkaltluftmaschinen 853* D. — Gewinn. geringer Anteile wertvoller Bestandteile v. Gasgemischen 1260* D. — Zerlegung v. Luft 1302* Oe.

Gesellschaft für Lindes Eismaschinen A.-Ges. u. Pollitzer (F.), **18**.I: Zerlegung v. Gasgemischen 150*. 398*.

Gesellschaft für maschinelle Druckentwässerung, **20**.IV: Torfentwäss. 612. — **21**.IV: Nutzbarmach. v. Kohlenschlamm 924* F.

Gesellschaft für technische Neuerungen L. Bosse & Co., **21**.II: Schnellfilter für Öle u. Laugen 481* D.

Gesellschaft für Teerstraßenbau, **21**.II: Stampfasphaltart. Masse aus Bitumen u. Mineral 638* D.

Gesellschaft für Teerverwertung, **17**.II: Reine Dimethylnaphthaline 713*. — **19**.II: Schutzhüllen auf Kohleelektroden, bes. für elektrische Öfen 240*. — **20**.II: Haltbarer Überzug auf Kohlenelektroden 234*. — IV: Abscheidung v. Thionaphthen aus Steinkohlenteer 561*. — **21**.II: Elektroden großen Querschnitts 438* D. — Thionaphthen aus Steinkohlenteer 762* D.

Gesellschaft für Teerverwertung, Weißgerber (R.) u. Kruber (O.), **21**.IV: Thionaphthencarbonsäuren 1225* D.

Gesellschaft der Tentelewschen Chemischen Fabrik, **21**.IV: Behandlung v. Trinkwasser 19* Oe.

Gesellschaft Titanium Pigment Co., **21**.IV: TiO_2 aus Ti- u. Fe-halt. Material 246* D; aus Ti-halt. Fe-schüssigen Stoffen 246* D. 247* D.

Gesellschaft für Torf-Isolation, **17**.II: Isolierkörper aus Torf 443*.

Gesellschaft für Tuff- u. Tontechnik, **21**.IV: Reinigung von Tuff 1134* E.

Gesellschaft für Verwertung chemischer Produkte, **17**.II: Herst. v. Leuchtflächen mittels radioakt. Stoffe 515*. — **20**.IV: Behandl. v. Seide mit Gasen oder Dämpfen 417*. — **21**.II: Ersatz für Leder 575* D. — Füllmaterial für Absorptionsfilter v. Gasschutzmasken 844* D. — IV: Austauschmasse für die Lufterneuerung in Atmungsgeräten 240* D. — Spiegelbelag v. Vakuumgefäßen 644* D. — Patrone für abgeschloss. Atmungsapp. 690* D. — Reinigung der Rohsulfate der Ceriterden 995* D. — Gasfilter für Schutzmasken 1127* Oe.

Gesellschaft für Volksnahrungsmittel, **19**.II: Konservier. wasserhalt. Nahrungsmittel, wie Gemüse u. dgl. 17*. — IV: Dass. 580*.

Gesellschaft für Wolframindustrie, **20**.IV: Metallegierung 180*. — **21**.IV: Metallegier. v. großer Härte für Werkzeuge 801* F. — siehe: Fuchs (G.).

Geslin (B.), siehe: Wolff (Jules).

Geslin (B.) u. Wolff (Jules), **18**.II: Abbau des Inulins u. der „Inulide" in der Zichorienwurzel 36.

Gessard (C.). **18**.I: Erythrogene Varietät des Bac. pyocyaneus 643. — **19**.III: Bac. pyocyaneus, Farbstoffdiagnose 229; achromogene Variation 498. — Klassifiz. der Pyocyaneuskeime nach ihren Farbstoffen 686. — **20**.I: Pyocyaneusart. Bacillen 474. — Identifiz. der Pyocyaneuskeime 781. — III: Pyocyaneuskultur 719. — **21**.I: Unterarten der Pyocyanoidesbacillen 39.

Gessler (A. E.), **21**.IV: Chromoxydgrün 1143* D.

Gessler (H.), **20**.III: N-Retention bei Fütterung mit NH_4-Salzen 316.

Gessner (A.), **20**.IV: Schlagzugverss. mit Sonderstählen 289. — s.: Ans (J. d').

Gessner (E.), **20**.II: Geschmeidig- u. Dichtmachen v. Geweben aus Papier etc. 207*.

Gesundheitskommission der verbündeten Länder, Geley, Simonin (P.), Pottevin u. Maistrian, **18**.II: Ernährung der Truppen 832.

Gethe (H.), **20**.IV: Wiedernutzbarmach. von beschrieb. Schreibpapier 196*. — **21**.II: Fixierung von Tintenschrift 191* D. 809* D.

Getman (F. H.), **17**.I: Mg u. Lsgg. v. KCl 945. — **18**.I: Allotropie des Cd 816. — II: Bleielektrode 792. — **21**.I: Aktivitäten der Ionen in wäss. Lsgg.

starker Elektrolyte 395. — Einw. v. Mg auf wäss. Lsgg. 521. — Absorptionsspektren v. $K_3Fe(CN)_6$ u. $K_4Fe(CN)_6$ 892.
Getreideverarbeitung, s.: Versuchsanstalt für Getreideverarbeitung.
Gettler (A. O.), **20**.IV: Nachweis v. Methylalkohol 239.
Gettler (A. O.) u. Lindeman (E.), **21**.I: Blut bei perniziöser Anämie 587.
Gettler (A. O.) u. Oppenheimer (Ruth), **17**.II: Genauigk. der Kreatininbest. im menschl. Blut 780.
Geue (W.), **17**.II: Entfernen u. Fördern von in Gebrauchs- oder Abwässern enthaltenem Schmutz 584*.
Geurten (P.), **18**.II: Verbrenn. v. Gerbstoffrückständen in Lederfabriken 1104.
Geveke (H. L.), **19**.IV: Kaffeersatz 18*.
Gewalt, **21**.I: Pemphigusbehandlung mit Terpentineinspritzungen 508.
Gewecke (J.), **17**.I: Elektroanalyse mit versilberter Glasschale an Stelle der Platinkathoden 1139.
Gewerkschaft ver. Constantin der Große, **20**.IV: Saures NH_4-Phosphat 673. — **21**.IV: Destillationsofen für Koks- u. Gasbereitung 1351* D.
Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Lothringen, **19**.IV: Reaktions- u. Destillationskolonne 490*. — Entsäuerung v. Gaswasser 760*.
Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Lothringen u. Kelting (M.), **20**.IV: N-Verbrennung 467*. 673*; getrennte Vorwärmung v. Reaktionsstoffen 673*; Regenerativofen 708*. — **21**.II: Verbrennung v. N; Regenerativofen 589* D. 895* D. — IV: Brenner zur N-Verbrennung mittels brennbarer Gase 946* D.
Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Lothringen u. Wiegand (G.), **20**.IV: S aus H_2S-halt. Lösgg. u. Dämpfen 619*.
Gewerkschaft Deutscher Kaiser, **20**.IV: Sicherung hydraul. kippbarer Öfen gegen unbeabs. Weiterkippen 715*.
Gewerkschaft Einigkeit, **19**.II: Desinfektionsmittel 531*. — **20**.IV: Tafelstreusalz aus Steinsalz 389*.
Gewerkschaft Matthes, **21**.II: Glasuren auf beliebigen Flächen 635* D.
Gewerkschaft Pyrmont, **21**.II: Zerkleinern u. Entwäss. v. Rohtorf 827* D.
Gewerkschaft Sanssouci, **18**.II: Wasch- u. Reinigungsmittel 323*.
Gewerkschaft Siegfried, **19**.II: Lösen von Kaliumsalzen 660*.
Geyelin (H. R.), siehe: Peters jr. (J. P.).
Geyer (H.), **20**.II: Leuchtgasdarst. u. Teergewinnung 508*. 815*. — IV: Leuchtgas u. Teer 56*.
Geys (K.), **21**.IV: Zeiss-Eintauchrefraktom. u. Malzanalyse 432. — siehe: Lüers (H.).
Ghigliotto (C.), **19**.III: Normales Vork. v. Zink im menschl. Körper 440.
Ghilarducci (F.), **21**.I: Biophysikal. Grundlagen der Strahlentherapie 45.
Ghirlanda (C.), **21**.III: Gerbstoffe v. Morus alba 177.
Ghose (T. K.), **21**.II: Grenzwerte für Ghee 705.
Ghosh (B. N.), siehe: Chatterji (S. C.); Das (A. K.).
Ghosh (I. C.), **19**.I: Abnormalität starker Elektrolyte. Elektr. Leitfäh. wäss. Salzlösgg. 587; nichtwäss. Lösgg. 980. — Osmot. Druck v. Salzlösgg. u. Gleichgew. zw. Elektrolyten 981. — Elektr. Leitfäh. v. Säuren u. Basen in wäss. Lösgg. 982. — **20**.III: Anomalie der starken Elektrolyte 366. — Elektr. Leitfäh. reiner Salze im festen u. geschmolz. Zustande 809. — **21**.III: Elektr. Leitfäh. v. KCl, NaCl u. $BaCl_2$ in Gemischen v. Pyridin u. Wasser 16. — Entladungspotentiale der Ionen an geheizten Elektroden 985. — Theorie der Elektrolytlösgg. 1052. — siehe: Rây (P. C.).
Ghosh (P. C.), **18**.I: Acetaldehydammoniak u. Chinone 619. — **19**.III: Curcumin 638. — **20**.I: Farbstoffe aus Chinolinsäure 894. — siehe: Sen (K. B.).
Ghosh (P. C.) u. Watson (E. R.), **18**.I: Einfluß hinzukommender Auxochrome auf die Farbe v. Farbstoffen. Triphenylmethan- u. Azofarbstoffe 828.
Giacomini (F. A.), **19**.I: Debyes Theorie der Wärmeleitung in Krystallen 6.
Giaja (J.), **19**.III: Ruft lebende Hefe Vergärung des Zuckers allein durch ihre Zymase hervor? 685. — Fermente u. Zellphysiologie: Die ihrer Membran beraubte Hefezelle 826. — **20**.I: Anfängl. Verlauf der alkohol. Gärung 297. — Aufeinanderfolgende Wrkg. der beiden Arten v. Emulsinen auf Amygdalin 299. — **21**.I: Biolog. Grundenergie 255. — Energetik der Hefe 331. — III: Zymase u. alkohol. Gärung 113.
Giaja (J.) u. Djermanovitch (M.), **21**.I: Toluol u. getrocknete Hefe 253.
Gianformaggio (F.), **21**.I: Redukt. des Benzoylsulfimids 12.
Gianoli (G.), **17**.II: Wasserstoff aus Formiaten u. CO 657. — **20**.III: Rückgang v. Perphosphaten 760. — IV: Ausnutzung v. Brennstoffen 97. — App. zur Abkühlung v. H_2SO_4 619. — **21**.II: Beschick. der Bleikammern mit N-Verbb. 726. — Lösg. des Stickstoffproblems 894. — IV: $NaHSO_4$ bei der Herst. v. Superphosphat 1315.
Giaya (S.), **20**.III: Zn im menschl. Organismus 420. — **21**.I: Dass. 635.

Gibbons (W. A.), **21**.III: Verdünnungswärme des Alkohols in Benzol 698.
Gibbs (C. B. F.), s.: Weiskotten (H. G.).
Gibbs (H. D.), **20**.III: HCl aus Cl u. Wasser 470. — **21**.I: Phthalsäureanhydrid 176. 322. — II: Color Laboratory, Bureau of Chemistry 152. — siehe: Phillips (M.).
Gibbs (H. D.) u. Phillips (M.), **20**.IV: Darst. v. Carvacrol 438.
Giblin (L. A.), siehe: Bosworth (A. W.).
Gibson (C. A.), Umbreit (F.) u. Bradley (H. C.), **21**.III: Autolyse. Gehirn 1334.
Gibson (C. S.), **20**.III: Derivv. des Mesitylens u. Pseudocumols 740. — siehe: Bausor (H. W.).
Gibson (C. S.) u. Pope (W. J.), **20**.III: β, β'-Dichloräthylsulfid 127.
Gibson (C. S.), Simonsen (J. L.) u. Rau (M. G.), **17**.II: Nitrier. v. 2-Acetylamino-3,4-dimethoxybenzoesäure u. 3-Acetylaminoveratrol 224.
Gibson (D. T.) u. Macbeth (A. K.), **21**.III: Alkylnitrate u. Piperidin 333.
Gibson (G. E.), siehe: Lewis (G. N.).
Gibson (G. E.) u. Argo (W. L.), **19**.I: Absorptionsspektren der blauen Lösgg. der Metalle gewisser Alkalien etc. in flüss. Ammoniak u. in Methylamin 910.
Gibson (G. E.), Latimer (W. M.) u. Parks (G. S.), **21**.I: Entropieänderung bei niedr. Tempp. Ameisensäure u. Harnstoff 391; Äthyl- u. Propylalkohol 400.
Gibson (G. H.), **21**.II: Wasserreinigung in der Hitze 103.
Gibson (I. A.), siehe: Wilkinson (J. A.).
Gibson (K. S.) u. Mc Nicholas (H. J.), **19**.III: Ultraviol. u. sichtbare Durchläss. v. Augenschutzgläsern 362.
Gibson (W.), **21**.I: Coal in Great Britain [824].
Gibson (W. A.), **20**.IV: Festigkeitsprüfung in der Gießerei 268. — siehe: Jeffries (Z.).
Gibson (W. H.), **21**.II: Viscos. v. Celluloselösgg. 141. — IV: 1,3,5-Trinitrobenzol 909. — siehe: Brady (O. L.).
Gibson (W. H.) u. Jacobs (L. M.), **21**.II: Fallkugelviscosimeter 93.
Gibson (W. H.) u. Mc Call (R.), **21**.I: Viscos. der Lösgg. v. Nitrocellulose in Äther-Alkohol 661.
Gicklhorn (J.), **20**.III: Farbl. Schwefelbakterien 55.
Gielow (C.) u. Faust (A.), **20**.IV: Trocknen v. Sprengstoffen 694*. — **21**.II: Dass. 83* D.
Giemsa (G.), **18**.II: Arsalyt 656. — **19**.I: Chemotherapie einiger Arsenobenzole, insbes. der Arsalyte 673. — III: Ergebnisse der Chemotherapie 579. — **20**.II: Füllen einer oder mehrerer Behälter mit einer best. Menge flüss. Gase 165*.
Giemsa (G.) u. Halberkann (J.), **18**.I: Verh. des Chinins im menschl. Organ. 215. — II: Conessin 625. — Cuprein. Hydrocuprein u. Methyl- u. Äthyläther 732. — Kaliumquecksilberjodid zur Ermittlung des Chinins im Harn 770. — **19**.III: Azo-5- u. Amino-5-verbb. v. Cuprein. Hydrocuprein etc. 52. — **20**.III: Nitro- u. Aminosulfosäuren, Nitro- u. Aminebasen hydrierter Chinaalkaloide 145. — **21**.III: Diazoniumverbb. des Amino-5-cupreins u. -hydrocupreins u. a. 479. — Stereoisomere Verbb. des Hydrocupreins 482.
Gieren, **19**.IV: Gegossene Zn-Legier. als Lagermetall 964.
Gierisch (I. O. W.), **20**.II: App. zur Best. der Chlorzahl 208. — **21**.II: Dass. 430. — siehe: Waentig (P.).
Gierisch (I. O. W.), Krais (P.) u. Waentig (P.), **21**.II: Einzelfaser aus Bastfaserbündeln 79* D. — IV: Entbasten v. Fasern 533* E.
Giertsen (S.), **21**.IV: Harnstoff u. NH_3 422* E.
Giesche (G. v.), s.: Bergwerksgesellschaft Georg von Giesches Erben.
Giese (A.), **19**.I: Verflüssigung der Luft u. ihre Zerlegung [203].
Giese (C.), **20**.IV: Rotzdiagnose am geschlachteten Tiere u. a. 101. — **21**.II: Diagnose u. Bekämpf. der Rotzkrankheit mittels Malleinisier. u. Blutunters. 892. — III: Einw. v. Organen etc. auf Tuberkelbakterien 436.
Giese (G.), siehe: Kossel (A.).
Giese (H.), **19**.I: Bordets Bac. bei Keuchhusten 381.
Giese (P.), **20**.II: Der regenerativ beheizte Retortenofen 568.
Giese (W.), **17**.II: Wasserdichter Zement 442*.
Giesecke (A.), **21**.IV: Wiedergewinn. v. Eiweißstoffen u. v. Ca- u. Mg-Phosphat aus sauren Abwässern 276* A.
Giesecke (C.), **17**.II: Verfestigen v. Zusammenball. aus Feinerzen u. dgl. 207*. — **21**.II: Im Schachtofen zu sinternde Zusammenball. aus Mischung v. Feinerz, Gichtstaub, Kiesabbränden u. dgl. mit feinem Brennstoff 118* D.
Giesecke (W. E.) u. Ray (Bros.) Corporation, **21**.II: Auslaugen u. Gewinnen v. Nitraten u. Chloriden 165* A.
Giesemann (K.), **20**.I: Therapeut. aus der täglichen Praxis 392.
Giesen (C.), **21**.II: $K_4Fe(CN)_6$ aus Ferrocyankaliumcalcium 124* D.
Giesenhagen (K.), **18**.II: Bekämpf. des Mangels an Arzneimitteln während des Krieges 393.
Giesler (H.), **21**.II: App. für Chloralkalielektrolyse 161* Schwz.
Giffen (J. v.), siehe: Böeseken (J.).

Gifford (J. W.), **20**.IV: Lichtfilter für Mikroskop u. Mikrophotographie 60.
Gigli (T.), **17**.II: Neuerungen in der Trinkwasserunters. 322.
Gigon (A.), siehe: Richet fils (C.).
Gilain (J. J.), siehe: Soc. An. des Ateliers de Construction de J. J. Gilain.
Gilbert (A.), **21**.I: Stalagmometr. Unterss. über Gallensalze 750. — II: Gallensalze im Blute bei Ikterischen 432.
Gilbert (R.), siehe: Wadsworth (A. B.).
Gilbert (W.) u. Plaut (F.), **21**.IV: Kammerwasser bei syphilit. u. nichtsyphilit. Augenerkrankungen 1124.
Gilchrist (D. A.), **17**.I: Palmkernkuchen, Palmkernmehl u. Cocosnußkuchen, verglichen mit Sojakuchen zum Mästen 681. — **21**.IV: Bas. Schlacke u. Entwickl. der Landwirtschaft 795.
Gilchrist (D. A.) u. Louis (H.), **17**.II: Bas. Schlacke u. Steigerung der landwirtschaftl. Erträge 317.
Gilchrist (K.), s.: Pratt-Johnson (J.).
Gildemeister (E.), **17**.I: Variabilitätserschein. bei Bakterien 669. — **20**.I: Oberflächenspannung v. Bakterienaufschwemm. u. erhöhte Tempp. 90. — **21**.III: Variabilitätserschein. bei säurefesten Bakterien 962. — Ersatz der Nutrose in Bakteriendifferentialnährböden 1291. — siehe: Haendel (L.).
Gildemeister (E.) u. Günther (K.), **19**.III: Aussalzbarkeit der Bakterien durch Magnesiumsulfat 827.
Gildemeister (E.) u. Seiffert (W.), **21**.III: Anaphylaxiegefahr bei Proteinkörpertherapie 562.
Gildemeister (M.), **19**.III: Elektr. Widerstand, Kapazität u. Polaris. der Haut 836. — Menschl. Körper als Leiter der Elektrizität 892. — **20**.II: Kleine Poulsenlampe für Meßzwecke 327.
Gildemeister (M.) u. Heubner (W.), **21**.III: Kampfgasvergift. Chlorpikrinvergiftung 374.
Gildemeister (M.) u. Jussuf (S.), **19**.III: Angebliche einseitige Ionendurchlässigkeit der Froschhaut 836.
Gildemeister (M.) u. Kaufhold (R.), **20**.I: Elektr. Leitungsvermögen der überlebenden menschl. Haut 689.
Gile (P. L.) u. Carrero (J. O.), **17**.I: Unbeweglichkeit des Eisens in der Pflanze 93. — Aufnahme v. Eisen durch Reis aus Nährlösgg. 661. — **21**.I: Durch Kalk veranlaßte Chlorose u. Nutzen v. Fe im Boden 751. — III: Assimil. v. N, P u. K durch Mais 1128.
Giles (D. J.) u. Giles (J.), **21**.IV: Extrakt. v. Wolfram aus Erzen 1219* A.
Giles (I.), siehe: Williams (A. L.).
Giles (J.), siehe: Giles (D. J.).
Giles (L. V.), siehe: Venable (F. P.).
Gilfillan (F. A.), **21**.II: Einw. v. CS_2 auf $(NH_4)_2CO_3$ 96.
Gilg (E.), **17**.I: Palthé-Sennesblätter 678. — **20**.III: Babassunüsse 517. — siehe: Anselmino (O.); Thoms (H.).
Gilg (E.) u. Schuster (J.), **19**.II: Schwefelsäurereakt. der Strophanthussamen 878. — **20**.IV: Sennesblätterverfälsch. 423.
Gill (A.), **20**.IV: Acetongärung, techn. Verwert. 292. — Normalbutylalkohol u. Aceton durch Gärung aus Roßkastan. 558.
Gill (A. H.), **19**.I: Carotin in Ölen u. Vegetabil. 235. — **20**.IV: Farbreaktt. für Öle. Palmöl 395. — Ölprüfungen 395.
Gill (A. H.) u. Simms (H. S.), **21**.IV: Mikroanalyt. Ölanalyse 686.
Gill (H. E.), siehe: Hamor (W. A.).
Gillard, Monnet (P.) et Cartier, siehe: Soc. chim. des Usines du Rhône anc. G., M. et C.
Gille (C.), **18**.I: Poröse Mauerziegel 1092.
Gille (H.), siehe: Hahn (O.).
Gillespie (K. A.) u. Nemours (E. J. du P. de) & Co., **21**.II: Sprengstoffe mit herabgesetzter Empfindlichk. 884* A.
Gillespie (L. J.), **20**.IV: Colorimetr. Best. v. Titrationskurven ohne Puffermischungen 652. — **21**.I: Reduktionspotentiale von Bakterienkulturen u. wasserhalt. Böden 514.
Gillespie (L. J.) u. Walters (E. H.), **18**.I: Duclauxsche Best. flüchtiger Säuren 375.
Gillespie (L. J.) u. Wise (L. E.), **18**.II: Wrkg. v. Neutralsalzen auf Humus u. über die Acidität des Bodens 554.
Gillet, siehe: Société Gillet et Fils.
Gillet (A.), **20**.III: Wanderung der Doppelbindung. in Gegenw. v. sauren Katalysat. 708. — **21**.III: Umlager. ungesätt. Verbb. in saurem Medium 1227.
Gillet (G.), **21**.II: Einw. des Lichtes auf die Materie 740.
Gillet (L.), siehe: Rose (M. S.).
Gillet (M.), **19**.IV: In der Lackfabrikat. geeignete Prodd. 86.
Gillet (R.), **17**.I: Bldg. v. Alkohol beim unmittelbaren Zusatz v. Hefe zu Zuckerlösgg. 1145. — Verf. v. Ogilvie 1145. — Verwend. v. Hefe bei der Inversion nach Ogilvie 1147. — Neutr. Melasselösg. für die Inversion mit Invertase 1147. — **18**.I: „Schaumgärung" der Nachproduktfüllmassen in Rübenzuckerfabr. 146. — II: Best. der Furfurosane oder Furfurol abspalt. Stoffe in Erzeugnissen der Rübenzuckerfabrik. 672. — Schaumgärung der Kochmassen der zweiten Kochung in der Rübenzuckerfabrik. 686. — **20**.II: Best. der Furfurosane oder Furfurol abspalt. Stoffe in Erzeugn. der Rübenzuckerfabrik. 195.

Gillett (H. W.), **18**.I: Emulsion. u. Suspens. mit geschmolz. Metallen 310. — **19**.II: Herst. v. Ferrolegier. im elektr. Ofen 574. — Elektr. Drehofen zum Schmelzen v. Messing 757. — IV: Typen elektr. Öfen 862. — **21**.III: Emulsionen u. Suspensionen mit geschmolz. Metallen 1050. — IV: Elektr. Schmelzen eisenfreier Legier. 702. — Elektr. Ofen u. Tiegelofen 1362.
Gillett (H. W.) u. Mack (E. L.), **18**.I: Ferrouranium 311.
Gillett (H. W.) u. Rhoads (A. E.), **18**.II: Drehbarer elektr. Ofen zur Darst. v. Messing 926. — **19**.II: Entwickl. elektr. Schmelzöfen 580. — IV: Drehbarer elektr. Ofen zur Darst. v. Messing 84.
Gillett (L. H.), siehe: Sherman (H. C.).
Gilliard, Monnet (P.) et Cartier, siehe: Soc. Chim. des Usines du Rhône Anciennement G., P. M. et C.
Gillier (A.), **20**.IV: Dämpfen v. Fäden 134*.
Gilligan (F. P.) u. Curran (J. J.), **21**.II: Nachweis v. Blei in Messing u. Bronze 56.
Gillis (C. L.), siehe: Jackson (R. F.).
Gillis (J.), **18**.I: Pseudosystem Methylsulfocyanat, Methylisosulfocyanat u. Trithiocyanursäuretrimethylester 823. — **21**.I: Isomerisat. u. Polymeris. des Methylrhodanids 173. 892. — Milchzucker 890. — III: Refraktometr. Unterss. v. J. F. Eykman 158. — Erklärung der opt. Eigensch. des Stärkekorns im polaris. Lichte 550. — Löslichk. des Milchzuckers 1501. — IV: Prüfung elektr. Widerstandsthermometer 621.
Gillis (J. H.), **21**.IV: Wrkg. des Zerkleinerungsgrades der Charge beim Kupfer-Gebläseofenbetrieb 864. — Feuchte Luft für den Kupfergebläseofen? 1268.
Gillot (A.), **18**.I: Jahresbericht der Pharmazie 1052. 1053. — II: Dass. 214.
Gilman (H.), siehe: Kohler (E. P.).
Gilman (H.) u. Heckert (L. C.), **20**.III: Reakt. zw. Ketenen u. Grignards Reagens 310.
Gilmour (A.), **21**.I: Widerstand v. $CuSO_4$ in Glycerin 723.
Gilmour (G. van B.), **21**.II: Reakt. v. Zuckern in Gegenw. v. Borsäure 860. — IV: Nachweis einer Verfälschung v. Butter 601.
Giltner (L. T.), siehe: Couch (J. F.); Edmondson (R. B.).
Gin (G.), **21**.II: Explosivstoffe 884* E.
Gin (Gustave), **20**.III: Carnotit als Uranquelle 405. — **21**.II: Herst. v. U aus Pechblende 19.
Gingell (H.), **20**.IV: Seigerung v. Legier. 13. 87. — **21**.II: Güsse aus reinem Cu 309.
Ginieis, siehe: Dechambre (P.).
Ginneken (P. J. H. van) u. Smit (M. J.), **19**.III: Krystallbldg. in übersättigten Rohrzuckerlösgg. 860.
Ginnings (P. M.), siehe: Rindfuß (R. E.).
Gins (H. A.), **20**.I: Tier- u. Menschenpocken 41. — III: Vaccination der Schafe 162. — **21**.II: Desinfektionswrkg. der Seifen 1028.
Ginsberg (J. F.), siehe: Hüttenwerk Niederschöneweide A.-G. vorm. J. F. G.
Ginsberg (O.), **20**.III: Wärmediagramm u. relat. Feuchtigkeit der Luft 910. — **21**.II: Wärmeerfordernis u. Wärmeaufwand 759.
Ginzberg, **21**.I: Allgem. Exanthem nach lokaler Röntgenbestrahlung 465.
Giolitti (F.), **19**.IV: Stahl mit flockiger oder holzart. Struktur 183. — **21**.I: Krystallographie v. α- u. β-Eisen 71. — II: Dendrit. Gefüge u. Ferritnetzwerk 731. — IV: Änderungsvorschläge für Le Chateliers Mikroskop 87. — Sprünge in Barren 1359.
Giolitti (F.) u. Tavanti (G.), **17**.I: Angebliche Löslichkeit der Schlackeneinschlüsse im flüss. Stahl 979.
Giolitti (F.) u. Zublena (S.), **17**.I: Einfluß der Schlackeneinschlüsse auf die Struktur eines Nickelstahls 978.
Giordani (F.), **20**.III: Bldg. u. Zers. v. NaOCl 72.
Giorgis (G.) u. Cenni (G.), **17**.I: Porzellanerde, Einw. v. Seewasser 1162.
Gioseffi (M.), **18**.II: Vergift. mit Ricinussamen 464.
Gips (E.), **21**.II: Emulsions- u. Schaumbildner 79* D. Oe. — Fettloses Wasch- u. Walkmittel 323* D. — IV: Dass. 1228* Oe.
Girard (L.), siehe: Méry (H.).
Girard (P.), **19**.III: Elektr. Zustand der Zellwand u. Durchläss. für ein gegeb. Ion 649. — Physikal. Schema zum Studium der mineral. Ernährung der Zelle 760. — **20**.I: Osmose u. Ionendiffusion durch eine polaris. Scheidewand 807. — **21**.I: Salze der selt. Erden u. Bakterienzellen 913. — siehe: Roffo (A. H.).
Girard (P.), Audubert (R.) u. Pitres (E.), **19**.III: Elektr. Ladung der Mikroben u. ihre Oberflächenspann. 165.
Girard (P.) u. Morax (V.), **20**.III: Austausch v. Flüss. durch lebende Gewebe mittels Elektroosmose 62.
Giraud (G.), siehe: Hédon (E.); Tournade (A.).
Girault, siehe: Diénert (F.).
Gire (G.), **21**.I: Oxydat. v. As_2O_3 in Gegenw. v. $FeSO_4$ 122. — siehe: Matignon (C.).
Giribaldo (D.) u. Peluffo (A.), **20**.II:

Formel v. Höyberg zur Berechn. der fettfreien Trockensubst. der Milch 94.
Girsewald (C. v.), siehe: Miethe (A.).
Girsewald (C. von) u. Siegens (H.), **21**.I: N-halt. Peroxydverbb. des Formaldehyds 791. — Hexamethylentetramin u. H_2O_2 791.
Gish (O. H.), **21**.IV: Differentialthermoelement bei Schmelzpunktsbestst. 1197.
Gisiko (K. J. M.), Christenson (O. L.) u. Hedman (B. A.), **21**.IV: NH_4Cl aus Kohle 1263* E.
Gisselbrecht (E.), **21**.IV: Extrakt. v. Holz 211* F.
Githens (T. S.), **19**.III: Einfluß des Ergotoxins auf die Körpertemp. 960.
Giua (Mario), siehe: Giua (Michele).
Giua (Michele), **17**.I: Aromat. Nitroderivv. 183. — Gemische nitrierter Sprengstoffe 289. — **18**.I: Furfurol u. Cinnamalaceton 1052. — Molekul. Additionsverbb. in der organ. Chemie 1139. — Äthoxy-β-naphthoylpropionsäure 1158. — Oxalylchlorid u. Naphtholäther 1158. — **19**.I: Ablager. v. K-Salzen in Dallol (Erythrea) 705. — Bldg. v. Nitrohydrazoverbb. 721. — III: Dass. 91. 93. — **20**.I: Phenylhydrazin u. Trinitro-p-xylol u. Äther des Trinitro-m-kresols 325. — Nitrier. des Thymols 326. — Hydrazinhydrat u. aromat. Nitroverbb. 327. — Entwickl. des Atomismus 101. — **21**.I: Konstit. des Succinylbernsteinsäureesters 15. — Bin. Gleichgeww. einiger Nitroderivv. des Toluols 530. — As.-Methylphenylhydrazin u. β- u. γ-Trinitrotoluol 937. — Guano v. Sardinien 130. — III: Neues Bromtrinitrobenzol 1274. — Nitrierung des Toluols 1461.
Giua (Michele) u. Angeletti (A.), **21**.III: Substitutionsprozesse am Benzolring 1273.
Giua (Michele) u. Bagiella (E.), **21**.III: p-Aminoacetophenon u. Acetyl-p-aminoacetophenon u. aromat. Aldehyde 1413.
Giua (Michele) u. Cherchi (F.), **20**.I: Trinitroanisol 326. — III: Organ. Molekularverbb. 236. — **21**.I: Elemente der Sauerstoffgruppe u. Organomagnesiumverbb. 25.
Giua (Michele) u. Giua (Mario), **21**.III: Additionsverbb. des symm. Trinitroanisols u. des Methyläthers des Trinitro-m-kresols mit tert. Basen 1274.
Giua (Michele) u. Marcellino (A.), **21**.I: Addition des Oxyalkyls an die Nitrogruppe 21.
Giua (Michele), Marcellino (A.) u. Curti (A.), **21**.I: Additionsverbb. u. Substit. im Benzolring 952.
Giulini (Gebrüder), **19**.IV: Aluminiumnitrid 657*. — **20**.IV: Riemenadhäsionsmittel 138*. — **21**.IV: Al auf therm. Wege 650* D.
Giusti (L.), **21**.III: Kröten ohne Nebennieren oder Hypophyse u. Gifte 1485.
Givaudan (L.), siehe: Sievers (W. C.).
Givens (M. H.), **17**.II: Benedicts Best. des Gesamtschwefels im Harn 771. — **19**.I: Calcium- u. Magnesiumstoffwechsel. Verss. am Menschen 111. — Wrkg. v. Säure u. anderen Nahrungsfaktoren 388. — **21**.III: Ca- u. Mg-Stoffwechsel. Einfluß kalkarmer Nahrung 424; v. Fett u. v. Fettsäurederivv. 425.
Givens (M. H.) u. Cohen (B.), **19**.I: Antiskorbut. Eigenschaft getrockneter u. gekochter Vegetabilien 487.
Givens (M. H.) u. Mc Clugage (H. B.), **19**.III: Antiskorbut. Wrkg. v. Gemüse. Tomaten 71. — **20**.III: Antiskorbut. Eigensch. v. Kartoffeln 749.
Givens (M. H.) u. Mendel (L. B.), **21**.III: Ca- u. Mg-Stoffwechsel. Einfluß v. Base u. Säure 424.
Gjaldbaek (J. K.), **21**.III: Reakt. des Erdbodens. Formen des $MgCO_3$ 898. — siehe: Bjerrum (N.).
Gladding (G.), siehe: Stephen (H.).
Gläser (H.), **21**.III: Ratte u. Maus u. Trichineninfektion 385.
Glaeser (W.) u. Potash Extraction Corporation, **21**.IV: Behandeln v. Phosphatgestein 1131* A.
Glässel (K.), **17**.II: Regeln des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft in Kühl- u. Gefrierräumen 346*.
Glaeßner (K.), **18**.II: Resorption der Gallensteine 205. — **19**.I: Regenerat. v. Knochenverletz. u. Thymusdrüse 244. — Ergotismus nach Genuß v. secalehaltig. Mehl 885.
Glaeßner (T.), **17**.II: Hypophysenextrakte u. nephrit. Prozesse 700.
Glage (F.), **21**.IV: Paratyphus der Schlachttiere in den Ausführungsbestst. zum Fleischbeschauungsgesetz 1148.
Glander (P.), **21**.III: Diagnose des Stutenabortus durch die Agglutinationsprüfung des Mutterserums 144.
Glangeaud (P.), **20**.I: Vulkan. Gruppe des Massivs des Mont Dore 152. — III: Geiser v. Matres d'Artières 333.
Glantzstein (L.), siehe: Fichter (F.).
Glanzfäden-Akt.-Ges., **18**.II: Haltbare spinnbare Kupferoxydammoniakcelluloselösungen 327*. — **19**.IV: Wollersatz aus Zellstoff etc. -Lösgg. 469*. — **21**.II: Künstl. Fäden 274* E. — IV: Wollersatz mit Hilfe v. Cellulose 1113* F. — Garn ähnlich der Wolle aus Viscoselösgg. 1113* F. — Künstl. Fäden 1113* F. — Haltbare, spinnbare Kupferoxydammoniakcelluloselösgg. unter Mitverwend. v. Zuckerarten 1190* Oe.
Glaser (A.), **21**.I: Ulcerat. im Magen-Darmkanal u. chron. Bleivergift. 586.

Glaser (E.), **19**.IV: Kohlenvergasung u. Teer- u. Erdölindustrie 760. — Überführ. v. Braunkohlenteer in Fettsäuren 761. — Verwert. der Teerölreinigungssäure 843. — **20**.II: Steinkohlenteer als Rohstoff für künstl. Harze 293. — Techn. Pyridinbasen 777. — IV: Naphthalinbest. in Steinkohlenteerprodd. 308. — **21**.II: Kunstharz aus Stein- u. Braunkohlenteeren; Harz aus Kohlen 806. — Verwend. der Tieftemperaturteere 823. — IV: Cumaronharze 131. — Tieftemperaturteere 375. — Steinkohlenteerindustrie 375.
Glaser (G.), **19**.IV: Ammoniak als Nebenprod. in der Zuckerfabrik. 45. — Rübe u. ihre Verarbeit. auf Schnitte, eine rechnungsanalyt. Studie 870. — **20**.II: Best. des Zuckergehalts u. Reinheitsquotienten in Zuckersäften 17.
Glaser (J.), **20**.I: Chem. Industrie Österreichs u. ihre Entwickl. [444].
Glaser (K.), **20**.IV: Trennung u. Unters. von Ölemulsionen 233.
Glaser (L. C.), **20**.II: Metallurg. Vorgänge beim sauren u. bas. Windfrischverf. 587. — siehe: Gehrcke (E.).
Glaser (R.), **19**.IV: Indiff. Gase in der Extraktionstechnik 596.
Glaser (R. W.), **20**.III: Konzentr. von Nitraten u. Reduktionsvermögen von Bakterien 555.
Glaser (S.), **21**.IV: Nahrungsmittel aus Früchten 879* Schwz.
Glaserfeld (B.), **18**.II: Veronal gegen Schweiße bei Fieberkranken 139.
Glasfabriken u. Raffinerien Josef Inwald A.-G., **21**.IV: Tränken v. Stoffen mit Flüss. oder Lösgg. 73* Oe.
Glasindustrie, siehe auch: Wärmetechn. Beratungsstelle.
Glasmaschinenfabrik, System Jean Wolf, **20**.IV: Glasflaschen mit Innengewinde im Flaschenkopf 173*.
Glass (E.), **19**.III: Narkotisier. mit Chloräthyl 446. — **20**.III: Chirurg. Tuberkulosen u. Terpentininjekt. 319.
Glaswerk Schott & Genossen, siehe: Schott & Gen.
wendung eines Gemisches von Leuchtgas u. Wassergas 280.
Glattfeld (J. W. E.), siehe: Nef (J. U.).
Glattfeld (J. W. E.) u. Hanke (M. T.), **18**.II: Oxydation der Maltose in alkal. Lösg., Maltobionsäure 710.
Glattfeld (J. W. E.) u. Miller (G. E.), **21**.I: C_4-Zuckersäuren. Zerlegung der d,l-2,3-Dioxybuttersäure 351.
Glattfeld (J.W.E.) u. Milligan (C.H.), **21**.I: Opt.-akt. Hydrazine. 1. Mitt. d,l-p-Trimethyläthylphenylhydrazin u. d-p-Trimethyläthylanilin 352.
Glattfelder (A.), siehe: Karrer (P.).
Glatz (J.), **19**.IV: Herst. bedruckten Papiergarnes 468*.
Glatzel (E.), **20**.I: Krystallin. Normaldolomit v. der Kneifelspitze 241. — III: Hydromagnocalcit aus Lopusna 6.
Glaus (A.), **20**.III: Wärmeaccelerat. des Herzens u. Muskelarbeit 652.
Glauser (T. R.), **21**.IV: Verbrennungsanalysen mit TeO_2 316.
Glaze (F. W.), **21**.IV: Best. v. kleinen Bleimengen in Messing 686.
Glebocka (M.), siehe: Korczyński (A.).
Gleditsch (E.), siehe: Hiortdahl (T.).
Gleeson (F. M.), siehe: Herrle (M. R.).
Gleiber (B.), **17**.II: Verwend. v. Melasse zur Best. der Triebkraft der Hefe 835.
Gleichen (A.), siehe: Schulz (Hans).
Gleichman (J.), **20**.II: Flußsäure in der Glasindustrie 278.
Gleichrichter-Aktien-Ges., **19**.II: Schutzeinricht. für Metalldampfapp. 241*. — **20**.II: Vakuumröhre mit Glühkathode 273*. — siehe: Schäfer (B. B.).
Glekler (J. T.) u. Cleveland Brass Mfg. Co., **21**.IV: Hitzebeständige Legierung 1219* A.
Glenck (I.), **18**.I: Verwendung von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen 963.
Glenck (O. von), siehe: Ullmann (F.).
Glenn (L. C.), **20**.III: Ölfelder v. Kentucky u. Tennessee 275.
Glenn (M. L.), siehe: Larsen (E. S.).
Glenz (E. A.), siehe: Beal (G. D.).
Glew (F. H.), **17**.II: Erzeugung fluorescier. u. phosphorescier. Wirkungen 91.
Gley (E.), **19**.III: Hämolyt. Wrkg. des Blutes der jungen Aale 733. — siehe: Camus (L.).
Gley (E.) u. Quinquaud (A.), **20**.I: Adrenalinausscheid. der Nebenniere u. Aufrechterhaltung des arter. Blutdruckes 399. — Nervus splanchnicus u. Nebennierensekretion 514.
Glikin (W.), **17**.I: Methodik der Stoffwechselanalyse [152]. [464].
Gliott (J. E.), **21**.II: Entfernung des Rostes v. Gegenständen 744* A.
Glitscher (K.), **17**.II: Spektroskop. Vergleich zw. den Theorien des starren u. des deformierbaren Elektrons 353.
Glixelli (S.), **18**.I: Geschwindigkeit der Elektroosmose 1107. — **20**.III: Elektroosmose u. chem. Eigensch. des Diaphragmas 431.
Glocker (R.), **17**.II: Meßmethoden der Röntgenstrahlen 270. — **18**.I: Absorptionsgesetze für Röntgenstrahlen 694. — **20**.IV: Meßmethode zur Unters. der Zus. v. Röntgenstrahlungen 353. — **21**.III: Streuwrkg. des räuml. C-Atoms 767. — IV: Gasfreie u. gashalt. Röntgenröhren 1086. — siehe: Baumeister (L.).

Glocker (R.) u. Kaupp (M.), **21**.III: Atomstruktur u. Streustrahlung 903.
Glocker (R.) u. Reusch (W.), **20**.I: Neues Röntgenstrahlendosimeter 600.
Glocker (R.) u. Schlayer, **20**.I: Messung der Gewebsdurchlässigkeit mittels Röntgenstrahlen 139.
Glocker (R.) u. Traub (W.), **21**.III: Photograph. Schwärzungsgesetz der Röntgenstrahlen 846.
Glöde (W.), **21**.II: Vertikalkammerofenanlage in Delmenhorst 275.
Gloess (P.), **17**.I: Industr. Verwertung der Meerespflanzen 141. — **20**.II: Französ. Jodindustrie 401. — III: Meeresalgen zur Ernährung 644. — **21**.II: Verwert. der Meeresalgen 696.
Gloess (P.), Darrasse (L. P. J.) u. Darrasse (E. R.), **21**.IV: Jod u. Schleimstoffe aus Meerespflanzen 21*Oe.
Glombitza, **18**.I: Spätexantheme nach Salvarsannatriuminjekt. 130. — **19**.II: Salvarsannatrium als intravenöse Injekt. in hochprozent. Lösg. 36.
Gloor (J.), **21**.IV: Schokoladen 1238*Oe.
Gloor (W.) u. Klinger (R.), **20**.IV: Lipoid-Fällungsreakt. syphilit. u. norm. Seren 164.
Glover (S.) u. West (J.), **20**.IV: Retortenofen zur kontinuierl. Dest. in stehenden Retorten 754*. — **21**.II: Ofen mit senkrechten Retorten 49* D.
Glover (W. H.), siehe: Courtaulds.
Glücksmann (C.), **20**.III: S. Cannizzaro 705. — C. F. Wenzel 805. — **21**.I: S. Cannizzaro 269. — II: Reakt. des Quassiins 624.
Glum (F.), **21**.III: Zehn Jahre Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft 197.
Gluschke (A.), siehe: Schroeter (G.).
Gluud (W.), **19**.II: Ältere Ergebnisse auf dem Gebiet der Kohlenextraktion 442. — Wissenschaftl. Ergebnisse der Steinkohlendest. bei niedr. Temp. u. niedr. Druck 443. — Pyrogene Zers. der KW-stoffe 616. — III: Tieftemperaturverkok. der Steinkohle [142]. — Steinkohlenparaffin 213. — IV: Leuchtöl (Solaröl), Treiböle usw. aus Steinkohle 883. — Phenole des Tieftemperaturteers. Brenzcatechin (Teer aus Gasflammenkohle) 915. — **21**.II: Institut der Ges. für Kohlentechnik in Dortmund 99. — siehe: Fischer (Franz).
Gluud (W.) u. Breuer (P. K.), **19**.I: Xylenoxyessigsäuren 626. — IV: Phenole des Steinkohlentieftemperaturteers. Kresole (Teer aus Gasflammenkohle) 913. — Steinkohlenurteer u. Gewinnung v. Cumaronharz 1071. — Verbleib des N bei der Urverkokung der Steinkohle 1066. — **21**.II: Phenole des Steinkohlenurteers 855.
Glysyn Corporation, siehe: Saunders (H. F.).
Gmachl-Pammer (J.), **21**.III: Erweichen v. C 207. 1498. — siehe: Kremann (R.).
G. M. C. Syndicate, **20**.IV: Umwandl. v. PbS u. dgl. in sublim. Bleiweiß 256*.
Gmelin (H.), siehe: Grube (G.).
Gminder (A.), **21**.I: Paratyphusähnl. Bakterien beim Pferde etc. 97. — Immunis. gegen das ansteckende Verkalben 821.
Gminder (E.), **18**.II: Selbstreinigende Filtertrommel 235*.
Gnade (R.), **19**.IV: Stoff- u. Wärmebilanz eines Gießereiflammenofens 411.
Gnüchtel (G.), s.: Allgemeine Deutsche Aluminium-Kochgeschirrfabrik Guido Gnüchtel.
Goadby (H. K.), siehe: Hammick (D. L.).
Gobert (L.), **21**.IV: Reiskleie 660. — siehe: Collin (E.).
Goblet (F.), siehe: Bredt (J.).
Gochenour (W. S.), **21**.II: Keimfreie Filtrate als Antigene bei der Komplementbindungsprobe 245.
Gockel (A.), **18**.II: Zunahme der Ionis. der Atmosphäre mit der Höhe 7. — Farbe u. Polarisat. des Himmelslichtes 929. — siehe: Ursprung (A.).
Godal (A.), **21**.IV: Sulfoaromat. Verbb. für die Fettspaltung 1338* E.
Godchot (M.), **20**.IV: Oxydat. der Steinkohlen 374. 753. — **21**.I: Abbau zweibas. gesätt. Säuren 325. — Katalyt. Hydrierung des Suberons 615. — III: Derivv. des Thujamenthons 301. — siehe: Charpy (G.); Taboury (F.).
Godchot (M.) u. Taboury (F.), **20**.I: Neue bicycl. Ketone 381.
Goddard (A. E.), **21**.III: Organ. Derivv. des Tl. Thalliumdialkylhaloide 611. — Metallderivv. v. Nitrophenolverbb. Ba-, Sr- u. Ca-Hydroxyd, u. Mononitrophenole 1275. — siehe: Challenger (F.).
Goddard (A. L.), **21**.IV: In der Gießerei verwendete Öle 1173.
Goddard (J. F.), **21**.II: Wasserundurchläss. Zement 445* D.
Goddard (W. R.), siehe: Young (S. W.).
Godden (W.), **21**.I: Verdaulichkeit von Stroh nach Behandl. mit NaOH u. von Torf nach Behandl. mit Säure 647.
Godet (C.), siehe: Baragiola (W. I.).
Godfrey (T. M.), siehe: Bodman (W. J.); Kohman (H. A.).
Godfrin (P.), **17**.I: Erkennung v. Eiereiweiß im Harn 139. — Eiweißnachweis im Harn durch Erhitzen 284. 343. — **18**.II: Nachweis v. Spuren Eiweiß, der Pseudoalbumine u. des Eiereiweißes im Harn 478. — **19**.IV: Best. v. Jodiden 713. 1088.
Godfroid (H.), siehe: Guillet (L.).

Godlewska (M.), siehe: Lampe (V.).
Godon (F. de), siehe: Mailhe (A.).
Goeb (A.), siehe: Bredt (J.).
Goebel, **19**.IV: Regenerativ beheizte Retortenöfen 471.
Göbel (E. F.), **21**.IV: Griesheimer Rot 711.
Goebel (I.), **19**.III: Blei-Natrium-Quecksilber- u. Blei- Natrium-Zinn-Legier. 120.
Goebel (J.), siehe: Schulz (E. H.).
Goebel (W.), **21**.IV: Mastixreakt. 775. — siehe: Trendelenburg (P.).
Gödde (H.), **17**.I: Schwere Morphium- u. Veronalvergiftung 670.
Goedecke (W.), **21**.II: Aufbereitungsanlage für glühende Schlacken 700* D.
Gödecker (H.) u. Wiegand (H.), **20**.IV: Vakuumflasche 453.
Goedicke (R.), **21**.IV: Erzeugung v. Ozon 179* D.
Göhring (R.), siehe: Späth (E.); Wogrinz (A.).
Goehtz (H.), **21**.IV: Rostloser Gaserzeuger 1371* D.
Goeke (O.), **20**.II: Sparkochapparat mit selbsttätiger Gasregulierung 259.
Goekus (C.), **21**.II: Brut- u. Trockeneinrichtung 14* D.
Göllnitz (H.), **20**.I: Geschichte des physikal.-chem. Unterrichts an den höheren Schulen Deutschlands [787].
Goepel (R.), **18**.I: Erfahrung mit Friedmanns Tuberkulosemittel 562.
Göpner (C.), **17**.II: Verarbeit. v. Hg-, Ag-, Sb- u. As-halt. Erzen u. Prodd. 514*. — **20**.II: Herst. v. As 800*.
Göppert (F.), **17**.II: Galaktosurie nach Milchzucker bei Leberleiden 33. — **21**.I: Bekämpf. der Hungerschädigung bei der manifesten Intoxikation 416.
Görbing (J.), **21**.II: Zus. des Endlaugenkalkes 493. — siehe: Runge (P.).
Görbitz (C.), s.: Goldschmidt (Heinr.).
Göreke (M.), siehe: Stark (J.).
Goerens (F.), siehe: Ruer (R.).
Goerens (P.), **17**.I: Einführung in die Metallographie [356]. — **18**.I: Gefüge riffeliger Schienen 246.
Goerens (P.) u. Fischer (F. P.), **20**.IV: Weicheisen 249. 605.
Goeritz, **17**.II: Optannin 642.
Goeriz (O.), **20**.II: Vergaser für KW-stoffe 266*.
Görlinger (J.), **20**.II: Brennstoff für Stickoxyd-Gaskraftmasch. 308*.
Goerne (M. G. H.), siehe: Thomas (Karl).
Goerner (G. W.) u. Roessler and Hasslacher Chemical Company, **21**.IV: Celluloseacetatlösg. 1189* A.
Goertz (F.), Fabrik f. Schuhausputzpräparate, **20**.IV: Ausfüllmasse für Schuhwerk 690*.
Goerz, Photochemische Werke, **20**.IV: Verhinderung des Beschlagens von Scheiben aus Glas 137*
Goerz (C. P.), siehe Optische Anstalt C. P. Goerz Akt.-Ges.
Goester (L. E.), **17**.I: Erfahr. auf dem Trinkwassergebiete 686. — **19**.IV: Oxymethylanthrachinonhalt. Rohstoffe 397.
Goette (K.), siehe: Olsen (O.).
Götting (H.), **21**.III: Ca-Gummilösg. u. Blutgerinnung u. Blutung 1042.
Goettsch (G. G.), siehe: Böeseken (J.).
Goetz (A. C.), siehe: Shrader (J. H.).
Götz (I. D.), **20**.I: Beim Verdünnen konzentr. Lösgg., bezw. beim Mischen zweier Flüss. auftret. Volumänderungen 824.
Götz (J.), **21**.II: Fortschritte der Wollfärberei in mechan. App. 126.
Götze, **17**.I: Gonargintherapie 674.
Götze (R.), **20**.II: Versorg. des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaues mit Schmiermitteln während des Krieges 710. — **21**.II: Selbsttät. Gasregelung 824.
Goff (J. R.), Lindner (W. V.) u. Beyer (G. F.), **20**.IV: Glycerin aus Zucker 508.
Gofferjé (E.), siehe: Freund (Martin).
Goffin (E.), **19**.IV: Wassergaserzeug. in Horizontalretorten; städt. Gaswerk zu Frankfurt a. M.-Heddernheim 388. — **20**.II: Dass. 563. — IV: Wassergasfrage 231.
Gogela (E.), **20**.II: Wasserbest. in Zuckerprodd. durch Dest. 247. — Kraut- u. Strohfänger System Preibler 605. — IV: Rohsaft- u. Kalkmilchmeßgefäß nebst Malaxeuranlagen 46. — **21**.II: Entfernung der Zuckerinkrust. durch Ausdämpfen 744. — Rotationsmasch. in Zuckerfabriken 901.
Gogl (A.), **18**.II: Lüftungs- u. Wasserberieselungseinricht. für Gruben 782*.
Goheen (J. P.), **20**.II: Pyrometer in der keram. Industrie 437.
Gohlke, **19**.IV: Industrielles Helium u. Luftschiffahrt 535.
Goiffon (R.), **20**.II: Best. des Stercobilins 551. 755. — **21**.IV: Diaphanometr. Messung mit dem Colorimeter v. Duboscq u. Pellin 1166. — siehe: Labbé (H.); Roux (J. C.).
Goiffon (R.) u. Nepveux (F.), **20**.II: Mikrochem. Best. des Zuckers in den Flüss. des Organismus 722.
Goissedet (P. E. C.), **21**.II: Cellulosederivv. 961* A.
Goldacker (O.), siehe: Delbrück (M.); Windisch (W.).
Goldan (J.), **20**.II: Nachweis der Milchwässerung 539.
Goldbach, siehe: Schaefer (Clemens).
Goldberg (A.), **17**.II: Ölgehalt von Kondensaten aus Dampfkesseln 327. — p-Nitrophenol als Indicator bei der Wasseranalyse 426. — Analyse von Sulfitcelluloselaugen etc. 829. — **18**.I: Abscheid. des schwefelsauren Kalkes im Dampf-

kessel 387. — **21**.IV: Gewinn. von Edelmetallen aus sehr verd. Lsgg. 469* D.
Goldberg (A.) u. Barth (A.), **17**.II: Verschiedene feste Abscheidungsprodd. aus einem Dampfkessel 569.
Goldberg (A.) u. Zipper (E.), **17**.II: Techn. Analyse v. Türkischrotölprodd. 43.
Goldberg (Alfred), siehe: Curtius (T.).
Goldberg (Antoine), **21**.II: Schutz leicht entzündl. Stoffe gegen Feuersgefahr 347* Schwz. — IV: Dass. 1168* E.
Goldberg (L.), siehe: Ata (Arif).
Goldberg (Louis) u. Nitsche, **20**.II: Verf., um aus frisch. Maschinentorf ein locker bleib. Erzeugnis zu gewinnen 101*.
Goldberg (P.), **18**.I: Elektrolyt. Oxydat. v. sauren Chromoxydlaugen zu Chromsäure 497*.
Goldberger (A. v.), s.: Bamberger (E.).
Goldberger (J.), **18**.I: H-Ionenkonzentr. des Muskels u. Arbeit 453.
Goldberger (J.), Wheeler (A. C.) u. Sydenstricker (E.), **21**.I: Ernährung u. Vork. v. Pellagra 333.
Goldberger (P.), **20**.I: Choleval 743.
Goldblatt (H.), siehe: Rogoff (J. M.).
Goldby (F.), **19**.IV: Liquor Ammonii acetici conc. 165.
Goldenberg Geromont & Cie., siehe: Chem. Fabrik vorm. G. G. & Cie.
Goldenberg (L.), **21**.III: Antigene Eigenschaften der Tuberkelbacillen 1327. — siehe: Ichok (G.).
Goldenberg (L.) u. Fried (B.), **21**.II: Serodiagnose der Tuberkulose mittels des Antigens v. Besredka 159.
Goldenberg (L. A.), **20**.II: Best. von Schwefel u. Chrom im Stahl 515.
Goldenzweig (E.), siehe: Binz (A.).
Golding (J.), siehe: Drummond (J. C.); Zilva (S. S.).
Goldmann (A.), siehe: Grant (S. B.).
Goldmann (E.), **20**.II: Ersparung v. Ferromangan durch Flußspat im Martinwerk 336.
Goldmann (H.), **19**.IV: Schwefelsäuregewinnung aus Bleierzen 177. — siehe: Rheinisch-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-Akt.-Ges.
Goldsbrough (H. A.), siehe: Schidrowitz (P.).
Goldschlag (M.), **17**.II: Opt. Eigensch. der Epidote 78. — s.: Leitmeier (H.).
Goldschmidt (E.) u. Kuhn (Elis.), **20**.III: Brommethylvergiftung 56J.
Goldschmidt (F.), **19**.II: Rohstoffe für die Seifenfabrik. nach der Syndikatsmethode 607. — IV: Waschvermögen des K.-A.-Seifenpulvers 326. — **20**.II: Chem. Betriebskontrolle in den herstell. Betrieben des Seifensyndikats 812. — IV: Hehnerzahl 393. — **21**.II: Sodatitration 774. — siehe: Steiner (Oskar); Ubbelohde (L.).
Goldschmidt (F.) u. Weiß (G.), **19**.IV: „Methode Stiepel" zur Best. der seifensieder. verwertbaren Gesamtfettsäuren im Kriege 293. — Best. der Oxyfettsäuren 328. — Deutsche Harze u. Seifenfabrikat. 685. 755. — **21**.II: Deutsches Kiefernharz 651. — Trichloräthylen u. Fichtenharz 651. — Best. v. Oxysäuren in Sulfurolivenölen 815. — Harzpulver u. Luft u. Feuchtigkeit 1074.
Goldschmidt (Hans), **19**.IV: Entwickl. der elektrochem. Industrie 815. — **20**.II: Deutschlands elektrochem. Industrie 168. — III: H. T. von Böttinger 325. — **21**.II: Chem. Industrie 160.
Goldschmidt (Hans), Müller (Karl) u. Chemical Foundation, **21**.II: Zinklegierung 172* A.
Goldschmidt (Harald), **21**.III: Fütterungsverss. an Milchkühen zum Nachweis des Wertes der Rüben als Produktionsfutter 1147.
Goldschmidt (Heinrich), Andersen (J.), Feigl (M.), Görbitz (C.), Schjerve (J.), Svendsen (L.), Thuesen (A.), Udby (O.) u. Wraa (P.), **20**.I: Esterbldg. in absol. Alkohol 816.
Goldschmidt (Heinr.) u. Braanaas (A.), **21**.I: Reduktionskinetik der Azoverbb. 532.
Goldschmidt (Heinrich J.), **21**.IV: Al-Verbb. 1312* F.
Goldschmidt (Heinrich J.) u. Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri, NorskIndustri Hypotekbank, **21**.II: Al-Verbb. 698* A.
Goldschmidt (K.), **19**.II: Braunkohlenregeneratoren 119.
Goldschmidt (M.), **21**.III: Diffus. durch die Hornhaut. Diffusion u. Iontophorese des Optochins u. des Zinksulfats 139.
Goldschmidt (M.), siehe: Ostwald (Wi.).
Goldschmidt (O.), **21**.IV: Entbasten v. Seide 824* D. — siehe: Bonwitt (G.).
Goldschmidt (R.), **21**.II: Diagnost. Verwertbarkeit der Gruber-Widalschen Reakt. nach dem Kriege 387.
Goldschmidt (R. B.) u. Migeon (M.), **21**.IV: Verarbeit. v. Torf 543* E.
Goldschmidt (S.), s.: Sörensen (S.P.L.); Wilson (D. W.).
Goldschmidt (Sam.), siehe: Gamble (J. L.).
Goldschmidt (Sam.) u. Binger (C.), **19**.III: Calciumsalze u. die Absorption v. NaCl im Darm 548.
Goldschmidt (Sam.) u. Dayton (A. B.), **19**.III: Mechanismus der Absorpt. vom Darm. Einseit. Durchlässigk. der Darmwand für Chloride; Durchgang v. Flüss. durch die Darmwand nach beiden Richt. 546. — Gleichgewicht im osmot. Druck zw. Darminhalt u. Blut 547. — Verh. v. Natrium- u. Magnesiumsulfatlösgg. 547.

— Wrkg. v. Natriumsulfat auf die Absorpt. v. NaCl bei gleichzeitiger Einführ. der Salze in den Darm 547.
Goldschmidt (Stefan), **19**.I: Unterchlorige Säure u. Chlormonoxyd 903. — **20**.I: Aminoxydation. Oxydat. des Anilins 287. — Triphenylhydrazyl 289.
Goldschmidt (S. E.) & Sohn, **17**.I: Entbleiung v. bleihalt. Zinkoxyden, welche das Blei auch als Sulfat, Carbonat etc. enthalten 350*.
Goldschmidt (T.), s. Fischer (Oskar).
Goldschmidt (Th.), A.-G., **17**.II: Getrübte Emaillen, Gläser u. dgl. 258*. — **18**.I: Zinkleimverband 322*. — Schnell erhärt. schmiegsamer Bleikitt 399*. — Reinigung gebrauchter Papiergewebe 974*. — II: Mit Gas, flüss. Brennstoff o. dgl. beheizter Tiegel- oder Muffelofen 239*. — Behandl. v. Stoffen zwecks Entfern. v. Flecken 323*. — **19**.II: Druck- u. Stempelfarben 264*. — IV: Weichmachen v. Textilwaren 329*. — Zinn aus zinkhalt. Zinnaschen 369*. — Zink-Mangan-Legierung 409*. — Zinklegierung, die frei v. Zinn ist 410*. — Zinklegierung 612*. — **20**.II: Enteisenung v. mit Chlor behand. Wasser 798*. — **21**.II: Ferro-Chrom 312* E. — Legierungen 1058* E. — IV: Feste Stoffe mit besond. Eigenschaften 183* F. — Sulfitsprit 278* Oe. — Alkalisulfate u. HCl 1061* F. — C-freies Ferrochrom aus Siderochrom 1269* F.
Goldschmidt (Th.), A.-G. u. Arnold (H.), **21**.II: Vollständ. Beendigung v. chem. Reaktt. 1060* E.
Goldschmidt (Th.), A.-G. u. Bergius (F.), **17**.II: Metall. Eisen aus reinen Eisensauerstoffverbb. 439*.
Goldschmidt (V.), **17**.II: Atlas der Krystallformen [516]. — **19**.I: Dass.; Kainit-Margarosanit [978]. — **20**.I: Dass. Fergusonit — Ixionolith [55]. — III: O. Bütschlis Verhältnis zur Krystallographie 501. — s.: Bauhans (H.).
Goldschmidt (V. M.), **17**.I: Kalksilicatgneise u. Kalksilicatglimmerschiefer des Trondhjemgebietes 683. — **21**.IV: Magnesiumchlorid 182* E.
Goldschmidt (V. M.), Ravner (O.) u. Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri, **21**.II: Al_2O_3 aus Ton 109* A.
Goldschmidt (V. M.) u. Titan Co. A/S., **21**.IV: Titanfarbstoff 1229* A.
Goldschmidt (W.), **19**.III: Ergotismus u. Tetanie 286.
Goldstein (A. E.), s.: McMaster (LeRoy).
Goldstein (E.), siehe: Heiduschka (A.).
Goldstein (Eugen), **19**.I: Elektr. Strahlungs- u. Leuchterschein. an Entladungsanoden 262. — **20**.I: Dass. 102.
Goldstein (E. J.), siehe: Campbell (R.).
Goldstein (H.), siehe: Kehrmann (F.); Staudinger (H.).
Goldstein (H.) u. Ludwig-Semelitch (Z.), **20**.I: 1,2-Naphthophenazoxine 645.
Goldstein (J.), **18**.II: Lichttechnische Fragen u. photometr. Messung 690.
Goldstein (P.), **18**.I: Veredelung von Kupferlegierungen 503*.
Goldthorpe (H. C.), s.: Greaves (J. E.).
Goldzieher (M.), **19**.II: Bakteriolog. u. serolog. Unterss. über Dysenterie 724.
Goler (G. W.), **20**.IV: Vorbeugende Medizin als Schuldner der Chemie 423.
Goll (W.), **18**.II: Obst- u. Gemüsedörranlagen mit künstlichem Luftzug 578.
Golla (F.), **21**.III: Luminal u. Brom bei Epilepsie 1475.
Golliner, **19**.II: Nirvanolvergiftung 456.
Golmann (P.), **21**.IV: Lithopone 1143* F.
Golodetz (L.), siehe: Unna (P. G.).
Golombek (W.), **18**.I: Abscheid. der in vulkanis. Kautschukgemischen enthalt. Faserstoffe 503*.
Golse, **19**.II: Volumetr. Best. des Harnstoffs in Harn, Blut u. Cerebrospinalflüss. 651.
Golyer (E. de), **19**.III: Öl im südlichen Tamaulipas, Mexiko 1045.
Golz (E.), **18**.I: Säurebeständige Eisen-Siliciumlegier. für chem. Apparate 311.
Gomberg (M.), **20**.I: Äthylenchlorhydrin u. β,β-Dichloräthylsulfid 196. 667.
Gomberg (M.) u. Buchler (C. C.), **21**.I: Benzylester aus Benzylchlorid 143.
Gomberg (M.) u. Johnson (L. C.), **18**.I: Triphenylmethyl. Tautomerie v. Triarylcarbinolen 271.
Gomberg (M.) u. Kamm (O.), **18**.I: Tetraphenylmethan 340.
Gomberg (M.) u. Lange (N. A.), **21**.I: Tautomerie der Triarylcarbinole. Mono-p-oxydiphenyl-α-naphthylcarbinol 85.
Gomberg (M.) u. Schoepfle (C. S.), **18**.I: Molekulargew. der Triarylmethyle 269. — **20**.I: Diphenyl-α-naphthylmethyl 259.
Gomberg (M.) u. Sullivan jr. (F. W.), **21**.I: Tautomerie der Triarylcarbinole: Diphenyl-4- u. Diphenyl-2-oxy-1-naphthylcarbinol 84.
Gomberg (M.) u. Todd (J. D.), **18**.I: 4,4'-Dimethylbenzophenon, Kondens. mit Phenol 444.
Gómez (L.), **19**.III: Best. der Ionenzus. elektrolyt. Lösgg.; Uranylnitrat 775.
Gomez-Follé (A.), siehe: Guignard (M.).
Gonalons (G. P.), s.: Udaondo (C. B.).
Gonné (J.), **19**.II: Gewinn. hochprozent. Kalkphosphate in Verb. mit Ammoniakgewinn. aus Fäkalien 568.
Gonnermann (M.), **17**.II: Biochemie der Kieselsäure 391. — **18**.II: Gehalt v. Lederaschen an Kieselerde u. Tonerde 235. — Biochemie der Kieselsäure u. Tonerde 460; in den Vogelfedern 545. —

Lupinensamen als Kaffeeersatz 551. — **19**.III: Quantit. Ausscheid. der Kieselsäure durch den menschl. Harn 282. — Eisengehalt der Öle, Fette, Wachsarten, Harze, Gummiharze, Gummiarten; Gehalt an Kieselsäure u. Tonerde 616. — Saponine v. Chenopodium Quinoa, Euphorbia etc. 961. — IV: Lupinenbalt. Kaffeeersatzstoffe 18. — **21**.III: Biologie der Kieselsäure, Tonerde u. des Eisens 1133.
Gonsalves (M.), **17**.II: Simplontunnel, petrographische Studie 423. 562.
Gontard (G. H.), Keller (A.) u. Chemical Foundation, **21**.II: Oxalsäure aus Kohlenhydraten durch Oxydat. mit HNO_3 736* A.
Gontermann (W.), **18**.I: Verbrenn. des P vor dem C beim Thomasprozeß 398*.
Gonvalez (F. A.), Sanchez (V. V.) u. Diaz y Franco de Llanos (E.), **21**.IV: Düngemittel 1000* E.
Gonyo (B. L.), siehe: Epstein (S. W.).
González (A.), **19**.III: Umfang der Reakt. des Diphenylketons mit der reaktiven Nitrilgruppe 784. — siehe: Fourneau (E.); Moles (E.).
González (F.) u. Moles (E.), **19**.III: Synthese v. COS durch elektr. Funken 781. — **20**.I: Dass. 497.
Gonzenbach (W. v.) u. Uemura (H.), **17**.I: Baktericidie v. Normalserum u. Normalplasma gegenüber Typhus u. Paratyphus B u. Milzbrand 97.
Gooch (F. A.) u. Blake (G. R.), **18**.I: Perchloratmethode zur Best. der Alkalimetalle 1068.
Gooch (F. A.) u. Kobayashi (M.), **18**.I: Platinierte Glasanoden bei elektrolyt. Best. des Mangans 949. — Elektroanalyse mit kleinen Platinelektroden 1059. — II: Best. v. F als Thoriumfluorid 1078. — Acidimetr. Best. des Thoriums nach Fällung als Oxalat 1080.
Gooch (F. A.) u. Scott (Walter), **19**.II: Schnellrotier. metallische Reduktoren bei Best. v. Vanadinsäure 148.
Gooch (F. A.) u. Sodermann (M. A.), **19**.II: Trennung u. Best. v. Ba, das v. Sr begleitet ist 543.
Goodall (J. S.), siehe: Earle (H. G.).
Goodner (E. F.), **21**.IV: Hg-Volumeter 313.
Goodrich (B. F.), siehe: Geer (W. C.).
Goodson (J. A.), **20**.I: Blätter v. Helinus ovatus 896. — **21**.III: Rinde v. Zanthoxylum macrophyllum Oliver 232.
Goodson (J. A.) u. Clewer (H. W. B.), **20**.I: Rinde v. Croton gubouga. Isolier. der 4-Oxyhygrinsäure 712.
Goodwin (A. R.), **21**.II: Behandl. v. Weizengrieß 969* A.
Goodwin (C. J.), **20**.II: Abhitzekessel u. pulveris. Kohle sowie Wärmewirtschaft in chem. Fabriken 619. 620. — siehe: Grossmann (J.).
Goodwin (H. M.) u. Horsch (W. G.), **19**.III: Leitfäh. etc. gesätt. Lösgg. v. $CuSO_4$ in Gegenw. v. Schwefelsäure 976.
Goodwin (H. M.) u. Knobel (M.), **21**.III: Wrkg. eines Wechselstroms auf die Überspannung des H 391.
Goodwin (L. F.), **20**.II: Analyse des Acetons nach Messinger 701.
Goodwin (L. F.) u. Sterne (E. T.), **20**.IV: Bei der Gewinn. v. Aceton aus Kalkacetat vorkommende Verluste 623.
Goodwin (W. L.) u. Firth (W. P.), **21**.IV: Vanadin aus Eisenerzen 1090* D.
Goodwin (W. M.) u. Cadenhead (A. F. G.), **21**.II: Vanadinstahl 599* E. A.
Goodyear's Metallic Rubber Shoe Co., siehe: Randall (C. J.).
Goodyear Tire & Rubber Co., **21**.IV: Kautschukmassen 431* E. 812* F. 1038* F. — Vulkanis. v. Kautschuk 520* F. 812* F. 1233* F. — Vulkanisationsvorricht. 593* F. — siehe: Bedford (C. W.); Hartong (R.C.); Scott (Winfield).
Goormagtigh, **19**.I: Funktion der menschl. Nebennierenkapsel bei Gasgangränen 245.
Goossens (J. P.), Lochner & Co., **21**.II: Säuretransporttopf 778* D.
Goosmann (J.), **19**.IV: Gasglühkörper aus Cellulose 235*.
Goost (T.), siehe: Wedekind (E.).
Gordan (P.), **20**.IV: Apfelsinenkonserven u. Trockenapfelsinen 608.
Gordon (B.), siehe: Clowes (G. H.).
Gordon (G.), **20**.III: Einfluß höherer Tempp. auf die Zus. des Blutes 858.
Gordon (J.), siehe: Shackleton (H.).
Gordon (M. H.), **21**.III: Serolog. Unters. des hämolyt. Streptococcus 421.
Gordon (N. T.), siehe: Smith (D. P.).
Gordon (N. T.) u. Smith (D. P.), **21**.III: Potentialmessungen in der Cu-Ni-Reihe; Messingsorten 1398.
Gordon (W. O.), siehe: Le Clerc (J. A.).
Gore (H. C.), **18**.I: Rohrzucker in Weinbeeren amerik. Herkunft 451. — **21**.II: Diastase in der süßen Kartoffel u. Herst. v. Süßkartoffelsirup 76. — siehe: Mangels (C. E.).
Gore (H. C.) u. Mangels (C. E.), **21**.IV: Feuchtigkeitsgehalt u. Zers. v. roh getrockneten Vegetabilien 719.
Gorham (F. D.), **21**.IV: Säurekonz. in verschied. Portionen des Magenchymus 1167.
Gorini (C.), **18**.I: Proteolyt. Wirksamkeit der Milchsäurefermente. Einfluß der Art der Milchsterilis. 1169. — Milchkultur in der Auslese der milchproteolyt. Fermente 1169. — II: Konservier. der Futtermittel durch ausgewählte Fermente 984. — **21**.I: Biologie der

Milchsäurebakterien 775. — III: Verh. des Bacterium coli in der Milch 183. — Plötzliche physiolog. Mutationen bei den Milchsäurefermenten infolge individueller Abweichungen 553. 1505. — IV: Biologie der Milchsäurebakterien 54.
Goris (A.), **17**.I: Herst. der Catgutsaite 1133. — II: Präparation v. Catgutfäden 317. — **18**.I: Ausnutzung der ind. Kastanie 30. — **19**.IV: Jodtanninlösgg. auf Grund der Pflanzenextrakte 947. — **20**.II: Perkolation 471. — III: Zus. des Tuberkelbacillus 390. — **21**.III: Bedeut. der Glucoside in der Biologie 488. — E. Bourquelot 685. — siehe: Chevalier (J.); Guérin (P.).
Goris (A.) u. Beausite (F.), **19**.II: Extraktbest. der Belladonna 877.
Goris (A.) u. Liot (A.), **21**.I: Zus. der Tuberkelbacillen 580. — III: Bac. pyocyaneus auf künstl. Nährböden 1477.
Goris (A.) u. Rolland (P.), **17**.II: Resorption des Catguts 697.
Goris (A.) u. Vischniac (C.), **20**.I: Eigenschaften u. Zus. der Primverose 469. 895. — Konstit. der Primverose, des Primverins u. des Primulaverins 470. — **21**.I: Dass. 370. 1000. — Primverose 1000. — III: Alkaloide des Baldrians 484.
Gorke (H.), siehe: Seeliger (S.).
Gorke (K.), **21**.I: Aplast. Anämie nach Salvarsan 108.
Gorkow (R.), siehe: Meyer (D.).
Gorman (A. D.), **20**.III: Subcutane Campherinjektion 393.
Gormley (I.), **19**.III: Salzformation im Innern New Yorks 92.
Gorski (M.), **19**.III: Vergleich zweier Düngemittel nach dem Mitscherlichschen Gesetz des Minimums 653.
Gorter (K.), **20**.III: Lycorin 842. — Verteil. des Lycorins bei den Amaryllidaceen 846. — Hyptolid 846. — **21**.I: Glucosid aus Hiptage Madablota 91. — Lycorin in den Amaryllidaceen 92. — III: Laurotetanin 344.
Gortner (R. A.), **17**.I: Herkunft des bei Säurehydrolyse der Eiweißkörper gebild. Humins. Hydrolyse bei Gegenw. v. Kohlenhydraten u. Aldehyden 657. — **20**.III: Goldzahlen v. Protalbin- u. Lysalbinsäure 486. — siehe: Harris (J. A.); Holm (G. E.); Kennedy (C.).
Gortner (R. A.) u. Holm (G. E.), **18**.I: Herkunft des bei Säurehydrolyse der Eiweißkörper gebild. Humins. Hydrolyse bei Gegenw. v. Aldehyden 553. — II: Wrkg. verlängerter Säurespaltung auf die N-Verteilung des Fibrins 193. — **20**.IV: Best. v. Tyrosin nach Folin-Denis 668.
Gortner (R. A.) u. Wuertz (A. J.), **18**.I: Fibrin v. verschied. Tieren 449.
Gorton (A. F.), siehe: Brownlee (W. K.).
Gosedzy-Stütze, **21**.IV: Förderbänder 64.
Goskar (T. A.), siehe: Graigola Merthyr Company.
Goskar (T. A.) u. Thomas (G. E.), **21**.II: Brennstoff aus Torf 618* E.
Goslar (H.), **18**.II: Tierkörperverwertungsapparat 784*. 881*. — **19**.II: Dass. 56*. — **20**.IV: Futtermehl, Fett u. Leim aus Knochen 394*.
Goslar-Apparatebau Samstag & Co., **20**.IV: Eindicken v. Leimwasser 475*.
Goslich (C.), siehe: Delbrück (M.); Schönfeld (F.).
Goslich (W.), **18**.II: Montejus-Destillierapp. v. Hübner 925. — **19**.II: Bei Dampfkesseln mit Braunkohlenbriketts dieselbe Dampfmenge, wie mit Steinkohle zu schaffen 124. — IV: Prüfung der Wasserdurchlässigkeit eines Steinfilters im Rohrbrunnen 176. 402. — **21**.II: Kespurit 293. 393. — Schlempegefäß 877. — IV: Exotherme Wärme beim Zementbrennen 109.
Goslings (N.), **21**.IV: Reinigen v. Ölen u. Fetten 1152* E.
Gosrow (R. C.), **20**.II: Entwerfen v. elektr. Öfen 178. — **21**.IV: Kosten v. synthet. grauen Eisen 343.
Goss (B. C.), **18**.I: Hinderung der Verdauung v. Eiweiß durch absorb. Zinn 287. — **20**.II: Artilleriegasangriff 797. — IV: Adsorpt. v. Sn durch Proteine u. Lösg. v. Sn in Konserven 258. — **21**.III: Lichterzeug. bei niedriger Temp. durch Katalyse mit Metall- u. Metalloxydhydrosolen 162.
Gosset u. Mestrezat (M. W.), **20**.III: Abführmittel u. Urinsekretion 112.
Gossling (B. S.), siehe: Stead (G.).
Gossner (B.), **17**.I: Mineralog. u. geolog. Chemie 600. — **18**.I: Dass. 567. — **20**.I: Dass. 796. — **21**.III: Konstit. v. Silicaten 1226.
Goswami (M. N.), siehe: Dey (B. B.).
Gothan (W.), **19**.III: Alter der Carbonformation; Horizontier. im Carbon mit Hilfe der Flora 423. — **21**.IV: Braunkohlenunters. 1350.
Gothe (F.), siehe: Scheffler (K.).
Goto (R.), **19**.I: Mineralstoffwechsel bei experimentellller Acidose 760.
Gotsch, **21**.I: Trypanblau Höchst u. Hundestaupe 509.
Gotschlich (E.), **19**.III: Werden u. Vergehen v. Infektionskrankheiten 167.
Gotschlich (E.) u. Guth (F.), **20**.I: Hygien. Studien über Volksernähr. 477.
Gott (E. J.), siehe: Blumenthal (P. L.).
Gottfried (A.), siehe: Kapeller (G.).
Gotthard (M.), **20**.IV: Rauh bleibender Bodenbelag aus Steinzeug 246*.
Gotthilf (W.), **17**.II: Gelopol als Rheumamittel 124.

Gottlieb (R.), **18**.II: Aufnahme der Digitalissubstst. in die Gewebe 967. — Vergiftungs- u. Entgiftungsvorgang bei Digitalisvergift. des Frosches als Grundlage zur Beurteil. der Auswertungsmethoden 1058. — **21**.III: O. Schmiedeberg 1261. — siehe: Freund (Hermann); Meyer (H. H.).

Gottlieb-Billroth (H.), siehe: Meyer (Kurt H.).

Gottlob (K.), **20**.II: Katalyt. Beschleun. des Vulkanisationsprozesses 136.

Gottsch (F.), siehe: Klein (O. H.).

Gottschalk (V. H.), siehe: Cox (G. H.); Millikan (R. A.).

Goucher (F. S.), siehe: Davis (B.).

Goudet (H.), siehe: Pictet (A.).

Goudriaan (F.), **19**.IV: Korrosion v. Metallen. I. Rosten des Eisens 1102. — **20**.I: Natriumzinkate; Gleichgewichte Na_2O-ZnO-H_2O 492. — **21**.I: Dass. 983. — Natriumaluminate 931.

Gough (W. H.) u. Thorpe (J. F.), **20**.I: Asymm. Ersatz in der m-Reihe 499.

Gouin (P.) u. Rossel (E.), **21**.II: Elektrode für alkal. Akkumulatoren 1013* D.

Goujon, siehe: Marchadier.

Gould (D. F.) u. General Lead Batteries Company, **21**.IV: Trennstücke für Sammlerbatterien 1305* A.

Gounder (A.), siehe: Korschun (G.).

Gourmain (G.), siehe: Nicolardot (P.).

Goutal (E.), siehe: Marqueyrol (M.).

Goutal (M.), **20**.IV: Anwend. flüss. Brennstoffe für Feuerungen 306. — **21**.II: Dass. 709.

Gouthière (H.) & Cie., **21**.IV: Mittel gegen Pflanzenkrankheiten 796* F.

Gouvy (A.), **20**.IV: Heizung der metallurg. Öfen mit Schweröl 761. — **21**.II: Reinigung v. Hochofengasen 495.

Gouy (G.), **17**.I: Capillarelektr. Funktion 723. — II: Dass. 149. — **18**.I: Einfluß molek. Stöße auf die Spektren der Gase 67. — Interferenzen mit großem Gangunterschiede 67. — **21**.III: Einfluß der molek. Stöße auf die Interferenzen mit hohem Gangunterschied 267. — Schwer- u. Zentrifugalkraft u. Lösgg. 981.

Govaerts (P.), **19**.III: Blutplättchen u. natürl. Immunität 734. — **20**.I: Häufchenbldg. zw. Bakterien u. Blutplättchen, u. Opsonine; Technik des Studiums 718. — **21**.III: Wechsel in der Festigkeit des Typhusbacillus, der einem Meerschweinchen in das Blut injiziert wird 1512. — Agglutinat. im Plasma, u. Unbeständigk. v. Teilchen, die in die Blutbahnen eingeführt werden 1512. — siehe: Delrez (L.): Zunz (E.).

Govaerts (P.) u. Zunz (E.), **19**.I: Transfusionsgeschwind. u. Blutdruck 126. — Kreislaufkollaps 575.

Government of the United States, siehe: Scheele (W. T.).

Gow (A. E.), **20**.I: Intravenöse Eiweißtherapie 593. — III: Dass. bei puerperaler Septicaemie 568.

Gowen (J. W.), **21**.II: Absonderung der festen Körper der Milch 40.

Goy (O.), **20**.II: Füllstoffverluste 382.

Goy (P.), **21**.III: Niedere Pflanzen u. accessor. Nährstoffe für das Wachstum 1326.

Goy (S.), **18**.II: Kriminelle Arsenselbstvergiftung 744.

Goy (W.), siehe: Gross (W.).

Gózony (L.), **19**.I: Lebensdauer der Choleravibrionen 870. — **20**.III: Kultur v. Flagellaten in festen Nährböden 645.

Graaff (C.), **21**.IV: Chem. Feuerlöscher 176* Oe.

Graaff (W. C. de), **18**.I: Probleme der Pharmakognosie [796]. — Anthocyane 840. — II: Gefrierp. der Milch 464. — Zuckerarten u. Paratyphusbacillen 647. — **19**.I: Hämoglobin, Bilirubin u. Urobilinogen 295. — II: Heilpflanzenkultur in Holland 797. — III: Milch von läufigem Vieh 1078. — IV: Kultur heilkräft. Pflanzen in d. Niederlanden 799. — **20**.II: Dass. 787. — **21**.III: Einfluß fetter Öle auf Bakterien 115.

Graaff (W. C. de) u. Groll (J. T.), **20**.IV: Aminosäuren in den Eiweißstoffen unserer Nahrungsmittel 272.

Graaff (W. C. de) u. Zande (J. E. van der), **17**.I: NH_3 u. Aminosäuren im Harn 607.

Graanboom (J.), **21**.IV: Zuckerfreie kondensierte Buttermilch 365.

Grabau (W.), **21**.I: Geology of the nonmetallic mineral deposits other than silicates [824].

Graber (H.), **21**.I: Richtlinien der Fütterungspraxis 476.

Graber (Herm.) **20**.IV: Guajacharz, Benzidin u. Blutnachweis 356.

Graber (H. T.), **18**.I: Labenzym 664. — Pepsin 664. — Labähnl. Eigensch. v. Pepsin 1170. — **21**.IV: Prüfung v. seltenen Zuckerarten 1130.

Grabfield (G. P.) u. Means (J. H.), **19**.III: Kaffein u. normal. menschl. Reaktionsmechan. gegen CO_2 959.

Grabill (C. A.), **20**.II: Erzkontrakte 667. — IV: Wirtschaftl. der Chargen beim Kupfergebläseofen 711. — **21**.II: Berechn. d. Schlacke u. d. Schmelzkosten 70.

Grabinger, siehe: Jodlbauer (A.).

Grabisch (A.), **19**.I: Grippeinfektion, Sterben der kräftigsten Individuen 888.

Grabley (P.), **20**.I: Demineralisation der Nahrung als Ursache endemisch auftret. Wachstumsstörungen 93.

Grabner (A.), **21**.III: Rapinsäure 1273.

Grabowsky (A.), **20**.IV: Elektr. Schmelz-

ofen mit dem Schmelzgut als Widerstand 168*.
Grabowsky (W.), **21**.III: Einführung in die Thermodynamik [747].
Grace (L. G.) u. Highberger (F.), **20**.III: Säurebldg. des Streptococcus viridians in Nährböden mit verschiedener H·-Konz. 490. — Wechsel der H·-Konzentration in ungeimpften Nährböden 555.
Gradenwitz (A.), **19**.III: Struktur der Elektrizität 2.
Gradenwitz (H.), **18**.II: Graph. Analysenmethoden 307. 555. — Spezif. Gewicht u. Gehalt der Formaldehydlösgg. 395.
Graebe (C.) u. Hoesch (K.), **21**.I: Geschichte der organ. Chemie Bd. I (Graebe) [164].
Graebner (P.), **19**.III: Taschenbuch zum Pflanzenbestimmen [626]. — **21**.II: Techn. brauchbare Fasern 670*D. — Neue Faserpflanze 1093. — IV: Techn. brauchbare Fasern aus Typha 1020* D.
Graebner (P.), Medlewska (E.) u. Zinz (A.), **20**.II: Typha als Nutzpflanze 732.
Graebner (P.) u. Zinz (A.), **20**.II: Anlage von Typhapflanzungen 150.
Gräf (G.), **20**.II: Verminderung des Kohlenselbstverbrauchs durch verschärfte Betriebsüberwachung 123.
Graefe (E.), **17**.I: Shukoffapp. für Molekulargewichtsbestst. 985. — **18**.I: Mineralöl als Speiseöl 646. — **21**.II: Kohleverwertungsverff. 47. — IV: Geschichte der Braunkohlenteerindustrie 538.
Graefe (E.) u. Walther (R. v.), **20**.II: Leichte KW-stoffe aus schweren 258*.
Gräfe (F.), siehe: Pfeiler (W.).
Graefe (P.), **19**.IV: Filtr. v. Flüss. aller Art unter Regel. des Druckgefälles 721*.
Gräfe (W.), **21**.I: Chemieunterricht an höh. Schulen 929.
Gräflich von Landsbergsche Elektrostahl- u. Metallwerke, **20**.IV: Umwandl. v. Flußeisen in reines Roheisen im elektr. Ofen 743*.
Graemiger (B.), **21**.II: Abscheid. v. Flüssigkeitstropfen aus dem aufsteig. Dampf 291* D. — Verdampfungsapp. 485* D. — IV. Eindampfen v. Flüss. in Röhren mit umspiel. Heizdampf 854* Schwz. 1259* D.
Gränacher (C.), **19**.IV: Mikroelementaranalyse schwefel-, halogenhalt. u. nitriert. Verbb. Doppelverbrennung 712. — **20**.I: Rhodanin 650. — **21**.II: Oxydat. von aliphat. KW-stoffen mit NO_2 615. — KW-stoffreies Fettsäuregemisch aus Gemischen von KW-stoffen, deren Siedepp. über 200° liegen 736* Schwz. — siehe: Dubsky (J. V.).
Gräntzdörffer (A.), **19**.II: Entzuckerung von Abläufen 593*. — **21**.II: Dass. 508* D. — Einführ. des Saftes in Vakuumkocher u. Krystallisationsgefäße 183* D.
Graetz (F.), **19**.III: Bakteriolog. der Influenzaepidemie von *1918* 685. — **20**.II: Komplementbindung bei der Wassermannschen Reakt. u. Temp. 31. — **21**.IV: Theorie u. Praxis der Wassermannschen Reakt. 231. — Cholesterinierte Rinderherzextrakte bei Serodiagn. der Syphilis. Cholesterinzusatz u. Wassermannsche Reakt. 232.
Graetz (L.), **17**.II: Das Licht u. die Farben. Physik u. ihre Anwend. Mit Einführung v. Wilh. Ostwald [88]. — **18**.I: Die Elektrizität u. ihre Anwend. [899]. — Lehrbuch der Physik [899]. — II: Handbuch der Elektrizität u. des Magnetismus, Bd. I, bearbeitet v. F. Auerbach, W. Jäger, E. Rieke u. a. [884]. — **19**.I: Atomtheorie in ihrer neuesten Entwickl. [203]. — **20**.I: Dass. [691]. — Elektrizität u. ihre Anwend. [352]. — **21**.I: Atomtheorie [971]. — Handbuch der Elektrizität u. des Magnet. Bd. II [972]. — III: Elektrizität [1048].
Graetzer (D.), **21**.II: Zellstoffisol. 783.
Grätzer (H.), **19**.IV: Aus tier. Sehnen gewonn. Fasern, Erlangung großer Dehnbarkeit 880*.
Gräub (E.) u. Zschokke (W.), **20**.III: Immunisierung gegen Rauschbrand mit keimfreien Filtraten 23.
Graevell, **20**.IV: Selbstreinigung der Gewässer 77.
Graf & Co. u. Fischer (Adolf), **20**.IV: Konsistenter Schmierstoff 449*.
Graf (C.), **20**.II: Gerbstoffersatz 352*. — IV: Dass. 451*. — **21**.IV: Dass. 163* Holl. D.
Graf (C.) u. Chemical Foundation, **21**.IV: Gerbstoffersatz 308* A.
Graf (H.), **21**.II: Verkohlungsofen 829* D.
Graf (O.), **21**.IV: Raumänder. v. Zement u. Zementmörtel beim Abbinden 109.
Graf (P.), **21**.I: Taschenbuch zum Mineralbestimmen [344].
Grafe (E.), **19**.III: Anpassung des tier. Organ. an die Größe der Nahrungszufuhr 619. — **20**.III: Stoffwechsel bei schweren afebrilen Tuberkulosen 853. — siehe: Eckstein (E.); Embden (G.); Freund (Hermann).
Grafe (V.), **19**.II: Backpulver 768. — siehe: Abderhalden (E.).
Grafe (V.) u. Peche (K.), **17**.II: Eiweißstoffe aus den Rückständen der Ölfabrik. 259*.
Graff (F. W.) u. Oppel (J. V.), **21**.IV: Getränke 281* A.
Graff (J. H.), **18**.I: Techn. Photographie in industr. u. kommerz. Etabliss. 1212.
Graff (H. C. de), **17**.I: Biochem. Eigenschaften der Paratyphusbacillen 332.

Graf Schwerin-Gesellschaft, siehe: Elektro-Osmose Akt.-Ges.
Grafton (E.H.), siehe: Harkins (W.D.).
Graham (E. A.) u. Graham (H. T.), **19**.I: Zurückhalt. v. Zuckern bei der Diffus. v. Säuren in Gelen 789.
Graham (G.), **21**.III: Quelle der nach Atophan im Urin ausgeschiedenen Harnsäure 496.
Graham (G. S.), **20**.III: Neutrophile Granula des zirkulier. Blutes 63.
Graham (H. T.), siehe: Graham (E. A.).
Graham (J. I.), **19**.IV: Best. v. Kohlenoxyd in Gasgemischen 247.
Graham (J. J. T.), s.: Mc Donnell (C. C.).
Graham (R.), **21**.IV: Brotbereitung 1184* A. — siehe: Berczeller (L.).
Graham (S. G.), siehe: Imrie (C. G.).
Graham (V. A.), siehe: Sumner (J. B.).
Graham (W.), **19**.II: Gewinn. v. Ammoniak aus Kalkstickstoff 405.
Graham-Smith (G. S.), **21**.III: Verh. v. Bakterien in flüss. Nährmedien 233.
Grahl (G. de), **21**.I: Wirtschaftl. Verwend. der Brennstoffe [824]. — II: Gewinn. v. Tieftemperaturteer 526* D. — Kohlenversorgung der Industrie 577.
Grahl (L.), siehe: Fischer (Otto).
Grahmann (W.), **20**.III: Barytocölestin u. Verhältnis v. Anhydrit zu Cölestin u. Baryt 77.
Grahn, **21**.I: Aufbereitungsverf. [344].
Graig (A.), **19**.IV: Rasche Best. v. CO_2 561.
Graigola Merthyr Company, Yeo (F. C.) u. Goskar (T. A.), **20**.IV: Fertigmachen v. künstl. Brennstoff für die Brikettierung 486*.
Grain Soaps Corporation, siehe: Aisen (M.).
Gralka (R.), siehe: Abderhalden (E.); Aron (H.).
Gram (H. C.), **20**.III: Blutplättchen bei perniz. Anämie 111. — IV: Best. der Gerinnungszeit mit Hilfe v. Citratplasma 426. — **21**.I: Vol. der Blutkörper u. Hämoglobin u. Zahl der Zellen 779. — III: Bldg. v. Speckhäutchen auf dem Venenblut 1336. — Geschwindigk. des Absetzens der roten Blutkörper 1337. — IV: norm. Erythrocytenzahl u. norm. Hämoglobinmenge im Venenblut 173. — Best. des Fibrins im Plasma u. Blut 628.
Gramberg (A.), **21**.IV: Betriebskontrolle u. Dampfmesser 13.
Gramont (A. de), **17**.I: Gruppierung der Eisenlinien u. therm. u. chem. Wrkgg. 480. — II: Spektralanalyse des Goyazits 825. — **18**.I: Linienspektr. des Ti 1137. — II: Spektralanalyt. Nachweis des Bors 70. — Äußerste Strahlen u. große Empfindlichk. des Niobs u. Zirkoniums 108. — **20**.I: Spektren des direkten Bogens v. Metallen mit niedr. Schmelzp. 876. — III: Spektrograph. Nachweis des Zn im tier. Organ. 257. — **21**.III: Empfindlichk. der Spektrallinien u. physikal. Astronomie 1379. — IV: Spektroskopie während des Krieges 843. — Tabelle der Strahlen großer Wirksamkeit der Elemente 935. — Spektren quantitat. Empfindlichk. des Si in geschmolz. Salzen u. Stählen 1054. — siehe: Lacroix (A.).
Granata (N.), siehe: Francesconi (L.).
Grandchamp (L.), siehe: Malvezin (P.). Piédallu (A.).
Grandel (G.), siehe: Curtius (T.).
Grandinger (H.), **17**.I: Vork. v. Kieseritkrystallen 808.
Grandjean (F.), **17**.I: Orientier. doppelbrech. Flüss. auf Krystallen 444. — II: Dass. 40. — Orientier. anisotroper Flüss. auf Krystallspaltflächen 242. — Theorie des Magnet. u. anisotrope Flüss. 2. — Sichtbarkeit der Kontaktschicht zw. anisotropen Flüss. u. Krystallen über der isotropen Schmelztemp. jener 265. — Orientier. v. Cholesterinsalzen u. flüss. anisotropen Oleaten 673. — **19**.I: Treppenstruktur bei anisotropen Flüss. 65. — Orientier. v. anisotropen Flüss. bei Berührung mit Krystallen 498. — **20**.I: Durch Reibung u. Elektrizität in anisotropen Flüss. hervorgerufene Interferenzstreifen 60. — Opt. Eigenschaften bestimmter Strukturen anisotroper Flüss. 445. — **21**.III: Existenz äquidist. Ebenen senkrecht zur opt. Achse bei anisotropen Flüss. 837.
Grandmougin (E.), **18**.I: L'Enseignement de la Chimie Industr. en France [899]. — L'Essor des Industries Chim. en France. Ressources et avenir; industries chim. étrangères [899]. — **20**.III: L'Essor des Industries Chim. en France [500]. — siehe: Panizzon (G.).
Grandmougin (E.) u. Grandmougin (P.), **20**.III: Réorganisation de l'Industrie Chim. en France [500].
Granel (F.) u. Camboulives (P.), **17**.II: Parasitismus bei den Arbeitern der indochinesischen Kolonie 696.
Granger (A.), **19**.II: Zirkon als feuerfestes Material u. a. 913. — IV: Steinzeug in der chem. Industrie 364. — IV: Elektr. Heizung im Labor. 765.
Granger (L.) u. Mariller (C.) u. Société Anonyme d'Eploitation de Procédés Evaporatoires (Système Prache et Bouillon), **21**.II: Destillieren v. KW-stoffen 436* E.
Granichstädten (A.), **21**.IV: Kunstspeisefette 284* D.
Granigg (B.), **20**.III: Metallograph. Methoden bei mikroskop. Unters. v. Erzlagerstätten 40.

Granjon (P. J.), **21**.II: Reinigung v. Acetylen 762* Oe.
Grant (A. J.) u. James (C.), **18**.I: Verbb. seltener Erden 70.
Grant (D.), **21**.IV: Raffinieren v. Zucker 135* E.
Grant (J.), **21**.II: Fadenziehendwerden v. Brot 455.
Grant (M. H.), **21**.III: H·-Konzentr. u. Guanidinsulfat u. die Erregbarkeit des „Neuromyons" vom Frosch 559.
Grant (S. B.) u. Goldmann (A.), **20**.III: Tetanie durch forcierte Atmung 649.
Grant (W. H.), **21**.IV: Feuerbeständige Stoffe für Ölfeuerungen 643.
Grantham (G. E.), **21**.III: Temp. u. infrarote Absorption v. Gläsern 757.
Grantham (J.), siehe: Eaton (B. J.).
Granvigne (C.), **19**.IV: Fett- u. milchzuckerfreier Extrakt u. a. 1061. — **21**.IV: Feine Maismehle v. Echenon 525.
Graphikus-Gesellschaft, **19**.II: Tonungsverf. fur Silberbilder 213*.
Grard, **20**.I: Therm. Behandlung v. Al-Legier. 108. — IV: Leichte Legier. von hoher Widerstandsfäh. 435.
Grass (A.), **17**.I: Diazot. Kunstseidefärbungen 927. — **20**.II: Wollfaserschäd. in der Praxis 732. — **21**.IV: Wollverschleiß durch Art der Färbeweise 758.
Grasselli Chemical Co., siehe: Sakryd (C. H.).
Grasser (G.), **17**.I: Stoffe der Birke 413. — **18**.II: Extraktionsapp. für Gerbmaterialien 789. — **20**.II: Entkälkungsgeschwindigk. 351. — Qualitat. Zuckernachweis in Gerbstoffauszügen u. Leder 352. — Blößenunters. 786. — IV: Chem. Kontrolle der Eisengerbung 209. — Synthese gerbender Stoffe 491. — Elektrochemie der Gerbstoffe 594. — **21**.I: Synthet. Gerbstoffe [971]. — II: Blößenquellung 465. — IV: Gerbwrkg. u. Blößenquellung 161. — Gerbereichem. Analyse 448. — Basizität der Chromsalze u. graph. Darstell. 837. — Struktur der Chromsalze 974. — siehe: Kremann (R.).
Grassi (L.), siehe: Bellucci (I.).
Grasty (J. S.), **19**.II: Kali als Nebenprodukt 911. — IV: Gewinnung v. Kali 566.
Grathwohl (K.), **19**.IV: Dörren v. Obst, Gemüse u. dgl. für Hausbedarf 502*.
Gratia (A.), **20**.I: Verschied. Wrkg. der Mikroben auf die Gerinnung des Blutes; Gerinnung des Oxalatplasmas durch Staphylococcus (Umwandl. des Proserozyms in Serozym) 306. — Gerinnungswrkg. des Staphylococcus auf Hirudinplasma 439. — Traumat. Pleuraerguß u. Blutgerinnung 442. — Gerinnungswidrige Wrkg. des Hirudins 863. — Gegenseit. Neutralis. v. Hirudin u. Thrombin 863. — III: Koagulierende Bestandteile des Staphylococcus 109. — Einfluß des Mediums auf die Bldg. der Staphylokoagulase 109. — Verwandl. des Fibrinogens in Fibrin durch Staphylococcus 109. — Verb. v. Thrombin u. Antithrombin 361. — Neutralisieren die Lipoide das Antithrombin? 362. — Gerinnung des Phosphatplasmas durch Staphylococcus 605. — **21**.I: Reakt. des Mediums u. übertragbare Mikrobenautolyse 578. — III: Erbliche Anpass. des Colibac. an die übertragbare Mikrobenautolyse; Zerleg. eines Colibacillenstammes in zwei Typen 116. — d'Herellesche „Bakteriophagenkolonien" 116. 552. — Spezifit. des lyt. Prinzips 117. — Übertragbare Autolyse des Staphylococcus u. koagulier. Wrkg. der autolysierten Kulturen 489. — Übertragbare Autolyse u. Mikrobenvariat. 553. — Mechan. der antikoagulier. Wrkg. 1101.
Gratz (O.), **20**.II: Bereitung v. Labpulver 299.
Gratz (R.), **21**.II: Behandl. v. Ablaugen der Zellstoffgewinnung 105* E.
Grau (C. A.), **18**.II: Unterss. des Aspirins 76. — **19**.IV: Thiokol 337. 433. — **20**.II: Dass. 476. 788. — **21**.II: Graph. Darstell. v. Analysenresultaten 621. — Thiokol 684.
Grau (H.), siehe: Strache (H.).
Graue, siehe: Dietsche (H.).
Graulich (W.), **21**.IV: Kesselstein-Geheim- oder -Universalmittel 777.
Graumann (A.), **21**.II: Probenahmen an Erzen 921.
Graumann (E.), siehe: Schmidt (E.).
Graustein (A.), **21**.II: H_3PO_4 bei Schmelzp.-Bestst. 689.
Gravell (J. H.), **21**.II: Rostschutzfarbe 650* A.
Graven (L.), **21**.IV: Entwäss. wasserreicher Teere 611* D.
Graves (S. C.), **21**.IV: Wasserdichtmachende Masse 811* A.
Graves (S. S.), Marshall (J. T. W.) u. Eckweiler (H.), **17**.I: Leucinanhydrid, ein Prod. der Wasserhydrolyse des Proteins bei hohen Tempp. 950.
Graves (T. C.), **19**.II: Farbenbest. v. Kastanienrinde 255.
Grawert, **20**.III: Parenterale Proteinkörpertherapie mit Aolan 753.
Gray (A. W.), **20**.II: Gespannte Drähte für App. zur Messung therm. Ausdehnung 704. — **21**.II: Volumänder. infolge Umwandl. eines Zahnamalgams nahe 70° 552.
Gray (C. H.), **21**.IV: Reinigen v. Kautschuk 1038* E. 1233* A.
Gray (F. J.), siehe: Mac Intire (W. H.).
Gray (G. L.), **18**.I: Elektr. Widerstand u. Temperaturkoeff. v. Kupfer-, Nickel- u. Manganlegierungen 6.

Gray (G. P.) u. Christie (A. W.), **18**.I: Kochmethode zur Best. v. wasserlösl. Arsen im Bleiarsenat 657.

Gray (G. W.) u. Smith (James), **19**.IV: Best. v. P in Gegenw. von Wolfram 559.

Gray (H.), siehe: Wildman (E. A.).

Gray (H. H.), **17**.II: App. zum Waschen v. Gasen 518.

Gray (H. Le B.), **19**.II: Prüfung auf Wolle 191.

Gray (H. Le B.) u. Gutekunst (G. O.), **20**.III: S-Derivv. des Butylalkohols 182.

Gray (J.), **20**.III: Tier. Zellen u. Elektrolyten. Forellenei 12. — Bezieh. der Spermatozoen zu Elektrolyten 395. — **21**.III: Adsorpt. v. H durch lebende Zellen 419.

Gray (J. A.), **21**.I: Streuung v. X- u. γ-Strahlen 390.

Gray (T.), siehe: Kelley (G. L.).

Gray (T.) u. King (J. G.), **21**.II: Unters. v. Kohlen für Verkokungszwecke 1033.

Graziani (F.) u. Losana (L.), **21**.IV: Unters. v. Metallegierungen. Best. von Mn u. von Si in Gußeisen 318. 559.

Greathouse (L. H.), s.: Willard (H. H.).

Greaves (H. A.), **19**.IV: Elektr. Energie zum Schmelzen v. Metallen 726.

Greaves (J. E.) u. Carter (E. G.), **17**.I: Einw. v. Stalldünger u. Wasser auf die Bakterientätigk. des Bodens 30.

Greaves (J. E.), Carter (E. G.) u. Goldthorpe (H. C.), **21**.I: Einfluß v. Salzen auf die Salpetersäurestickstoffanreicherung im Boden 63.

Greaves (J. E.) u. Hirst (C. T.), **19**.I: Wässer der Intermountain Region 707. — **20**.I: P-, Ca- u. N-Gehalt der Wässer der Intermountain Region 729.

Greaves (R. H.), **20**.II: Temperspródigkeit v. Nickelchromstahl 82. — siehe: Read (A. A.).

Greaves (R. H.), Fell u. Hadfield (R. A.), **20**.II: Tempersprödigkeit v. Nickelchromstahl 82.

Greaves (W.), **19**.IV: Flüss. NH_3 177.

Greb (W.), **20**.I: Gas als Kampfmittel 46.

Grebe (L.) u. Bachem (A.), **21**.I: Einsteinsche Gravitationsverschiebung im Sonnenspektrum 601. 714.

Grebel (A.), **21**.IV: Gasindustrie 1045.

Grebel (M.), **21**.IV: Automat. Sicherheitsgasabschlußventil 1294.

Greber (E.), **21**.II: Steinzeuge fürs Haus 299.

Greding (W.), **19**.IV: Einwalzentrockner 356*.

Greebe (G.), siehe: Sauer (A.).

Green (A. G.), **18**.II: Katalyse, techn. Anwendungen 250. — **20**.IV: Geschichte des Senfgases 131. 223. — **21**.IV: Lord Moulton 284.

Green (A. G.) u. Rowe (F. M.), **18**.I: Umwandl. v. o-Nitroaminen in Isooxadiazoloxyde, v. o-Nitrosoaminen in Isooxadiazole 629. — **19**.I: Nitroderivv. v. Isooxadiazoloxyden u. v. Isooxadiazolen 537. — Tetrahydronaphthalinreihe 948.

Green (A. G.) u. Vakil (K. H.), **19**.I: Sulfonier. des β-Naphthylamins 535.

Green (G. W.), siehe: Andrew (J. H.).

Green (H. S.), siehe: Richardson (A. E.).

Green (J. B.), **21**.IV: Handgemachtes Filtrierpapier 61.

Green (S. J.), siehe: Price (T. S.).

Green (S. J.) u. Price (T. S.), **21**.III: Chlorvinylchlorarsine 292.

Green (S. M.), **19**.IV: Staatliche Chlor-Ätznatronanlage zu Edgewood 729.

Green (W. I.) u. Green (S. S.), **21**.III: Werkzeugstahl aus dem elektr. Ofen 1317.

Green (W. T.), **21**.IV: Zahnreinigungsmittel 1049* A.

Greenawalt (J. E.), **21**.II: Rösten oder Sintern v. Erzen 1058* D.

Greenawalt (W. E.), **21**.IV: Cu aus Cu-Erzen durch Elektrolyse 1219* A.

Greenberg (J.), siehe: Macht (D. I.).

Greene (C. H.), **20**.III: N-halt. Extraktivstoffe im Muskel des Königslachses während des Fastens bei Laichwanderung 675.

Greene (C. W.), **20**.III: Muskelgewebe des Königslachses während des Fastens bei der Laichwanderung 675.

Greene (J. A.), **20**.I: Treatise on British Mineral Oil; With contrib, by E. H. Craig, W. R. Ormandy, A. Campbell a. o. [55].

Greenfield (A. D.), siehe: Pellini (E. J.).

Greenfield (M.) u. Skourup (W. N.), **18**.I: Witterung u. Vorwalten v. Humus- u. Fäkalstämmen der Colon-Aerogengruppe in Oberflächenwässern 931.

Greenfield (R. E.), **21**.II: H'-Konzentr. natürl. Wässer u. CO_2-Gehalt 486.

Greenfield (R. E.) u. Baker (G. C.), **21**.II: H'-Konzentr. natürl. Wässer u. CO_2-Gehalt 393.

Greenfield (R. E.) u. Mickle (F. L.), **21**.IV: App. zur Entnahme v. Proben für gelösten O_2 1308.

Greenish (H. G.), **19**.I: Crotonrinde aus Transvaal 474. — **21**.II: Meerzwiebel 84. — Uzara 328. — Akaziengummi 618.

Greenish (H. G.) u. Pearson (C. E.), **21**.I: Neue Quelle für Santonin 739.

Greenlaw (C. E.), s.: Renshaw (R. R.).

Greenman (E. D.), siehe: Mc Clelland (E. H.).

Greensfelder (E. L.), s.: Clowes (G. H.).

Greenslade (G. R.), **21**.I: Spektrale Verteil. der Strahlungsenergie der Metalle 238.

Greenwald (I.), **17**.I: Säurelösl. P des Serums 95. — **19**.I: Bedeut. v. Glykolsäure, Glyoxal, Glykolaldehyd u. Amino-

aldehyd im intermed. Stoffwechsel 389. — II: Best. des Nichteiweiß-N im Blute 85. — III: Intraven. Injektt. einiger Na-Salze u. angebl. Giftigkeit v. Natriumphosphat 200. — Vork. v. Methylguanidin in Fleisch, Oxydat. des Kreatins durch Quecksilberacetat 781. — **20**.I: Methylguanidinglyoxylsäure 615. — IV: Best. der anorgan. Bestandteile des Blutes 518.
Greenwald (I.) u. Mc Guire (G.), **19**.II: Best. v. Kreatinin u. Kreatin im Blute 85.
Greenwald (I.) u. Weiss (M. L.), **21**.III: Schicksal des verfütterten Inosits 186.
Greenway (T. J.), **21**.IV: Dest. u. Spalten v. Ölen 832* E. F.
Greenwood (A.) u. Nierenstein (M.), **21**.I: Chromanreihe 622.
Greenwood (C. V.), siehe: Cross (C. F.).
Greenwood (G.), **21**.IV: Best. v. P in Phosphorbronze 454.
Greenwood (H. C.), **20**.I: Industrial Gases [787]. — **21**.II: NH_3 107* Schwz. — Mischen v. Gasen in bestimmten Verhältnissen 1088* D.
Greenwood (H. C.) u. Zealley (A. T. S.), **20**.II: Selbsttät. Best. kleiner Mengen O_2 in brennbaren Gasgemischen 26.
Greenwood (J. N.), **19**.I: Konstit. der an Cu reichen Al-Cu-Legier. 213. — **21**.IV: Wrkg. innerer Spannung auf Werkzeugstahl 115.
Greenwood (M.), **19**.I: Ergiebigkeit der Muskelarbeit 304.
Greenwood (M.), Hodson (C.) u. Tebb (A. E.), **19**.III: Stoffwechsel v. Munitionsarbeiterinnen 834.
Greger (J.), **20**.II: Mitscherlichsche Körperchen 390. — IV: Lichtbrechung einiger Harze 138.
Gregg (E. T.), **18**.II: Kompensator für Gasanalyse 427.
Gregg (H. W.), Lutz (B. R.) u. Schneider (E. C.), **20**.III: Änderung des Hämoglobins u. der Erythrocytenzahl durch Unterdruckatmung 854.
Gregg (R.), siehe: Owen (R. G.).
Grego (R.), **21**.I: Tauro- u. Glykocholsäure aus der Galle bei Kindern 636.
Grégoire (A.), **20**.IV: Colorimetr. Best. v. H_3PO_4 496.
Grégoire (R.), siehe: Frouin (A.).
Gregor (G.), **17**.II: Prüfung der offizinellen Narkosemittel 567.
Gregorio Rocasolano, s.: Rocasolano.
Gregoropoulos (G.), s.: Logothetis (A.).
Gregory (C. C. L.), siehe: Fowler (A.).
Gregory (M.), siehe: Hazeltine (H. H.).
Greider (H. W.), siehe: Dains (F. B.).
Greifzu (B.), **20**.IV: Beschickungsvorricht. für Acetylenapp. 420*. — Entschlammungsvorricht. für Acetylenapp. 447*. — Beschickungsvorrichtung für Acetylenapp. 675* D.
Greinacher (H.), **20**.IV: Messung der Ra-Emanation in Quellwässern 361.
Greineder (F.), **21**.IV: Schlackensteinfabrik am städt. Gaswerk Würzburg 441.
Greiner jr. (C.), **21**.IV: Gelatine- oder Leimbereitungsverf. 270* D.
Greiner (F.), **20**.II: Auftragen v. flüss. Sn auf Ränder v. Blechen 291*.
Greiner jr. (J. G.) & Geissler, siehe: Fuess (R.), vorm. J. G. G. & G.
Greiner (W.), **20**.III: Verdampfen u. Verkochen [704].
Greinert (E.), **19**.I: Yohimbin zur Behandl. der Dysmenorrhoe 772.
Greisenegger (I. K.), **17**.II: Verss. mit Samenrüben, Mangansulfat als katalyt. Dünger 643. — **20**.I: Abhalt. des direkten Sonnenlichtes u. Entwickl. der Zuckerrübe 759. — Standweite u. Rübenernte 764. — Reihenorientier. u. Zuckerrübenernten im Marchfelde 764. — siehe: Fallada (O.).
Greisenegger (I. K.) u. Vorbuchner (K.), **20**.I: Wurzelausscheidungen 780. — II: Feststellung des Düngerbedürfnisses durch Bodenerschöpfung 776.
Grellert (M.), **19**.IV: Kochen mit Gas 551. — **20**.II: Künstl. Zug 723. — **21**.II: Destilliert. steriles Wasser 874* D.
Grempe (P. M.), **19**.II: Wrkg. v. Seife u. Waschmitteln im Reinigungsprozeß 775. — Schieferöl 786. — Holzwolle 789. — Braunkohlenbriketts beim Dauerbrand 791. — Knochenmarkkonserven 859. — Chem.-techn. Verwert. v. Holzabfällen 914. — **19**.III: Chem.-techn. Hilfsmittel im Gartenbau 736. — IV: Kieselgur für chem.-techn. Zwecke 4. — Chem.-techn. Isoliermittel 5. — Feuerschutzvorschriften für den österreich. Kohlenbergbau 69. — Erfahr. mit Braunkohlenfeuerung 298. — Gesundheitsschädig. Wrkg. des Pechstaubes in Brikettfabriken 358. — Wasserversorg. für Feuerlöschzwecke 359. — Sicherheitsvorschriften für die Acetylenbeleucht. in Bergwerken 388. — Vorsicht bei Ersatzschmierölen 512. — Teerfettöle in der Praxis 548. — Inhaltsbest. teilweise gefüllter Fässer 720. — Fabrikfeuerwehr in der chem.-techn. Industrie 725. — Regenerat. v. Kautschuk 784. — CO_2 als Feuerlöschmittel 898. — Ration. Trocknungsbetrieb 1111. — Holzimprägn. gegen Schwamm u. Feuer 1124. — **20**.II: Rationeller Trocknungsbetrieb 41. — Baracken- u. Dachstuhlbrände u. Holzimprägnier. 50. — Lehrreiche Benzinexplosion 546. — Retortenüberzüge 568. — Zinkvitriol als Nebenerzeugnis u. Abfallverwert. der Metallgewinnung 759. — Fabrikat. der Seile hoher Festigkeit 767. — **20**.IV: Wirtschaftl. der Müll-

verbrennung 10. — Kieselgur für chem.-techn. Zwecke 364. — **21**.II: Eisenlegier. 221. — T-Teer 823. — Holzwolle u. Holzmehl 825. — **21**.IV: Erhöhte Elektrosicherheit in chem.-techn. Betrieben 330.

Grenagle (J. B.) u. Rare Metals Reduction Co., **21**.IV: Legierungen 801* E. 868* A.

Grenander (M.), **21**.I: Einsteins Relativitatsteori [387].

Grenet (F.), **21**.II: Auftreten alkoholbildender Hefen in Weingegenden 37.

Grenet (H.) u. Drouin (H.), **20**.II: Wassermannsche Reakt. u. Salze seltener Erden 683. — **21**.I: Salze seltener Erden u. chron. Lungentuberkulose 258.

Grenet (H.), Drouin (H.) u. Caillard (M.), **21**.I: Leukocyten u. intraven. Injektionen 1011.

Grengg (R.), **21**.III: Seifige Erde v. Gaura 607. — siehe: Bamberger (M.).

Grethe (T.), **19**.II: Erhöhung der Ammoniakausbeute beim Vergasen lufttrockner Brennstoffe 741*.

Greulich (K.), siehe: Weber (R. H.).

Greve (R.), **20**.III: Die künstl. Düngemittel [324].

Greville (H.), **21**.II: Mehl 457* E. — Behandl. v. Eiern 611* E.

Grevillius (A. Y.), **19**.III: Mikroskopie des Schilfmehls (Arundo phragm.) 681.

Grewin (F.), **21**.IV: Wärme u. Kraft in der Papierindustrie 1339.

Grey (E. C.), **17**.II: Best. der Bernsteinsäure 647. 776. — **19**.I: Enzyme, welche die Zerlegung der Glucose u. des Mannits durch Bac. coli bewirken. Verss. mit Emulsion der Organ. 94. 95. — IV: Best. der Bernsteinsäure 397. — **20**.III: Gärung der Glucose in Gegenw. v. Ameisensäure 640.

Grey (E. C.) u. Young (E. G.), **21**.III: Enzyme des Bac. coli comm. Anaerobes Wachstum mit folgender Gärung 353.

Griebel (C.), **17**.I: Eigenart. Trockenmilchform 111. — Verwend. der Wurzelstöcke des Adlerfarns 122. — Anatomie einheim. Früchte u. a. 1025. — II: Mikroskopie der Kaffeersatzstoffe 644. — Früchte v. Cornus mas 816. — **18**.II: Mikroskopie der Kaffeersatzstoffe (Seradella) 313. 407. — Mikroskop. Nachweis v. pflanzl. Streckungsmitteln etc. bei Nahrungs- u. Genußmitteln 1077. — **19**.I: Reismeldesamen 660. — II: Kaffee-Ersatz aus Weißdornfrüchten 19. — IV: Nachweis pflanzl. Streckungsmittel u. Ersatzstoffe der Nahrungs- u. Genußmittel 1113. — **20**.IV: Anatomie der Lupinensamen 440. — Mikr. Unters. der Tee- u. Tabakersatzstoffe 441. — **21**.I: Mikr. Unters. der Tee- u. Tabakersatzstoffe [824]. — IV: Mikr. Nachweis des Chinosols 895. — Tyrosinablager. in geräucherten Schinken 913. — Heilmittel u. Geheimmittel 929.

Griebel (C.) u. Freymuth (A.), **17**.I: Verh. von Quecksilberoxycyanidlösgg. gegenüber vernickelten Instrumenten 56.

Griebel (C.) u. Rothe (W.), **21**.IV: Mikr. Unters. der Kaffeersatzstoffe 53.

Griebel (C.) u. Schäfer (A.), **18**.II: Tyrosinsphärokrystalle in Erbsenmehl 391. — Russ. Moosbeersaft 1064. — **19**.III: Zus. der Inklusen; Teigigwerden der Früchte 496. — IV: Thymus Serpyllum L. als Majoranpulververfälschung 1111. — **20**.IV: Majoranpulververfälschung 440.

Grieger (G.), **19**.IV: Nährmittel aus Lupinen 875*.

Grier (C. D.), **20**.II: Elektr. Ofenlaboratorium des Bureaus of Mines 661.

Grière (J. C.), **20**.IV: Umwandl. einer Kornfüllmasse in losen, trock. Konsumzucker 141*. — Erzeug. v. Formzucker ohne Ablauf 142*. — Herst. v. losem Zucker oder chem. Prodd. 294*.

Griesbach (W.), **19**.I: Serumtherapie des Scharlachs 494. — **20**.I: Harnsäureausscheid. nach intraven. Injekt. von Harnsäure mit u. ohne Atophan 542. — siehe: Bornstein (A.).

Griesbach (W.) u. Samson (G.), **19**.III: Atophan u. Purinstoffwechsel 236.

Griesbach (W.) u. Straßner (H.), **17**.II: Restreduktion des Blutes 62.

Griesheim-Elektron, s.: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.

Griessbach (R.), **21**.III: Fällungsgleichgewichte 254.

Griffin (R. C.), **21**.I: Löslichk. v. Metallen in CH_2O enthalt. Säuren 434. — II: Best. v. Fasern in Papier 141.

Griffith (A. S.), **21**.II: Reaktt. der Meningokokken 974.

Griffith (C. O.), **21**.II: Darstell. v. Metallsulfiden auf elektrol. Wege 590* D. — IV: Dass. 1092* Oe.

Griffith (I.), **20**.II: Dakinsche oder Carrel-Dakinsche Lösung 354.

Griffith (J. H.) u. Bragg (J. G.), **19**.IV: Stärke u. andere Eigenschaften von Drahtseilen 960.

Griffith (R. O.), Lamble (A.) u. Lewis (W. C. Mc C.), **18**.I: Katalyse. Gegenseit. Einfluß zweier Reakt., die in demselb. Lösungsmittel vor sich gehen 69.

Griffith (R. W.), **20**.IV: Gerbextraktindustrie u. Gerben 102. — **21**.IV: Kastanienholzgerbstoff 677.

Griffiths (E.) u. Schofield (F. H.), **18**.I: Pyrometereichung 903. — **21**.II: Wärmeleistungsfäh. elektr. Öfen 1012.

Griffiths (E. A.), **21** IV: Verdampfer für flüss. O_2 568.

Griffiths (E. D.), siehe: Barrow (F.).
Griffiths (W. J.), siehe: Maclean (H.).
Griffiths-Jones (E.), **19**.II: Fettextraktionsapp. 944. — IV: Ägypt. Lattichöl 505.
Grigaut (A.), **21**.II: Colorimetr. Best. der Harnsäure im Blut 214. — IV: Spezifität der Reakt. mit Phosphorwolframsäure zur Best. der Harnsäure 630. — siehe: Chauffard (A.); Duval (P.).
Grigaut (A.), Brodin (P.) u. Rouzaud, **20**.I: Erhöhung des Traubenzuckerspiegels im Gesamtblut während akuter u. chron. Nierenentzündung 544.
Grigaut (A.) u. Guérin (F.), **19**.II: Colorimetr. Best. des Nichteiweiß-N im Blut mit Nesslers Reagens 723. — IV: Best. v. Harnstoff in geringen Blutmengen 3. — Best. des Harnstoffs u. des Nichteiweiß-N im Blut u. in Geweben durch Neßlers Reagens 859.
Grigaut (A.), Guérin (F.) u. Pommay-Michaux, **19**.II: Messung der durch Mikroben bewirkten Proteolyse 813.
Grigaut (A.) u. Moutier (F.), **19**.I: Behandl. der Grippe durch Plasmotherapie 580.
Grigaut (A.) u. Thiery (J.), **21**.IV: Trichloressigsäure u. $CuSO_4$ beim Kjeldaalverf. 1166.
Griggs (A. R.), **21**.IV: Wasserstoff 503* F. 994* E.
Griggs (M. A.), siehe: Morgan (J. L. R.).
Grigioni (J. L.), **21**.II: Natriumnitrat 350* E. — siehe: Hobsbaum (I. B.).
Grignard (V.), Bellet (E.) u. Courtot (C.), **20**.I: Cyan u. seine Halogenderivv. u. gemischte Organomagnesiumverbb. 678.
Grignard (V.) u. Crouzier (P.), **21**.III: Darst. v. Brom- u. Jodcyan 300.
Grignard (V.) u. Rivat (G.), **19**.III: Additionelle Verbb. aus Halogenwasserstoff u. Diphenylarsinsäure 817.
Grignard (V.), Rivat (G.) u. Scatchard (G.), **21**.II: Best. des Yperits 839.
Grignard (V.), Rivat (G.) u. Urbain (E.), **20**.I: Chlorierung v. Ameisensäure- u. Chlorameisensäuremethylester 417. — Chlorderivv. v. Methylformiat u. Methylcarbonat 418. — **21**.I: Chlorderivv. des Methylformiats u. -carbonats 278.
Grignard (V.) u. Urbain (E.), **19**.III: Darstell. v. Phosgen mit CCl_4 u. Oleum oder gewöhnl. Schwefelsäure 989.
Grigoraki u. Peju (G.), **21**.III: Neue Hefeart des Genus Debaryomyces 1037.
Grigoriew (R.), **20**.I: Blutbildende Eigenschaften des Chlorophylls 96.
Grijns (G.), **20**.IV: Eijkmans Gärungsprobe in der Trinkwasserunters. 35. — **21**.I: Erworbene Fähigk., Glucose zu vergären 914.
Griliches (E.), **20**.IV: Einbadchromgerbung 450. — **21**.IV: Dass. 161.
Grill (A.), **21**.II: Nachproduktarbeit 609.
Grillo (W.), siehe: A.-G. für Zinkindustrie vorm. Wilhelm Grillo.
Grimaldi (C.), **21**.II: Braunkohlen aus den venetian. Voralpen 374.
Grimaldi (C.) u. Prussia (L.), **17**.II: Best. v. Petroleumderivv. in Terpentinölen 137.
Grimberg (A.), siehe: Chantemesse (A.).
Grimbert (L.), **17**.II: Nachweis von Kryogenin im Harn 135. — **18**.II: Ursprung des Harnstoffs nach Fosse 36. — Reakt. von Abderhalden 154. — **19**.III: Vitamine 107. 285. — IV: Diastat. Wirksamkeit des Speichels 38. 562.
Grimes (M.), siehe: Day (F. E.).
Grimm (F.), siehe: Stoermer (R.).
Grimm (H.), **21**.III: Ioneneigenschaften u. krystallochem. Verwandtschaft. In Krystallen auftret. Ionen 1493. — siehe: Fajans (K.).
Grimm (Hans), **20**.II: Veredlung von Pflanzenfasern 47*.
Grimm (Herm.), **21**.IV: Spinnfaser-Zellstoffe u. Alkalien u. alkal. Erden 436.
Grimm (R.), **19**.IV: Staubmessung in Rauchgasen 987. — **21**.II: Zerstörungserschein. an Porzellanisolatoren 588.
Grimme (C.), **19**.II: Ölquellen unserer Heimat 108. 773. — III: Oticicafett 796. — Techn. Ausnutzung verschied. Manihotsamen 797. — Capsella Bursa pastoris als Hämostypticum 962. — IV: Altes u. Neues über Capsella Bursa pastoris 238. — Krit. Lösungstemp. v. Fetten u. Ölen 327. — Wertbest. v. Extractum Bursae pastoris fluid. 434. — Ölquellen unserer Heimat 752. — **20**.I: In Kamerun angebaute Sojabohnen 710. — II: Leinsaaten des Handels 650. — Schädlichkeit der Rangoonbohne 762. — III: Brasilian. Speisebohne 419. — Hülsenfrüchte aus d. Levante u. Kamerun 893. — Maisstatistik 893. — IV: Schellfischöl 228. — **21**.I: Alkaloidgehalt v. Herbstzeitlosensamen u. a. 177. — II: Heringstran 706. — Havarierter Raps 909. — Lebertranemulsionen 912. — III: Capsella Bursa pastoris 60. 1043. 1483. — Fettes Öl der Samen v. Jatropha Curcas 1035. — IV: Gonocystol 79. — Lebertranemulsionen 214. — Maniokmehl 526. — Ausnutz. der Carnaubawachspalme 917. — Wertbest. v. Capsella Bursa past. 931.
Grimmenstein (H. v.), **20**.II: Mit Glühlampe vereinigte Heizvorrichtung 31*.
Grimmer (J.), siehe: Pfeiffer (P.).
Grimmer (W.), **18**.II: Milch schilddrüsenloser Ziegen 381. — Milchchemie u. Molkereiwesen *1914—1915* 1062. — **19**.II: Milchchemie 277; u. Molkerei-

wesen *1914* u. *1915* 602. 769. — **20**.II: Milch der Kuhherde der Domäne Kleinhof Tapiau *1913—1918* 610. — **21**.IV: Fermente 56. — s.: Ellenberger (W.).

Grimmer (W.) u. Urbschat (E.), **17**.II: Best. des Milchzuckers u. Caseinbestst. 638.

Grimmer (W.) u. Wiemann (B.), **21**.I: Mikrochemie der Mikroorganismen. Bac. mesentericus vulgatus 775.

Grimnes (F. B.), siehe: Schreiner (E.).

Grimpe (E.) u. Voigt (B), **21**.II: Trennung v. Koks u. Schlacke aus Halden 326* D.

Grimsehl (E.), Hillers (W.) u. Starke (H.), **20**.I: Lehrbuch der Physik. Bd. I: Mechanik, Wärme, Akustik, Optik [691]. — **21**.III: Dass. [387].

Grinberg (R.), siehe: Orechow (A.).

Grindley (H. S.), siehe: Bull (S.); Eckstein (H. C.).

Grindley (H. S.) u. Eckstein (H. C.), **17**.I: Nichtproteinart. stickstoffhalt. Bestandteile der Futtermittel 600.

Grinten (L. P. F. van der), siehe: Duin (C. F. van).

Gripenberg (W. S.), **19**.I: Mechan. Bearbeit. u. Oberflächenschichten v. metall. Se 7. — **20**.IV: Selenzelle mit eingebauter Kompensatorzelle 76. — **21**.III: Chem. Mittel zur Beeinfluss. der elektr. Eigensch. des Se 700. — Temp. u. Gestalt der Oberflächenschichten bei krystallin. Se 927.

Grissom (J. T.), **20**.IV: Formaldehydmethode zur Best. v. NH_4NO_3 27.

Grisson (R.), **17**.II: Härtung v. Werkstücken, Zahnrädern u. dgl. 346*. — **18**.II: Vorricht. zum Erwärmen, Kochen etc. 879*. — **19**.II: Erwärmen, Kochen usw., mit Vorwärmung der Verbrennungsluft 378*.

Grist (W. R.), siehe: Morgan (G. T.).

Griswold (C. T.), siehe: Davis (J. C.).

Griswold (G. G.), **19**.IV: Elektrolyt. Raffinat. v. Silber u. Gold 370. — **21**.II: Dass. 115.

Griveau (R.), **18**.II: Bildungswärme der wasserfreien Calciumborate 603.

Grob (W.), siehe: Stuer (B. C.).

Grober (J.), **19**.III: Blutzus. im Wüstenklima 966. — **20**.I: Lichtmangel u. Blutarmut 19. — siehe: Pauli (W. E.).

Grober (J.) u. Pauli (W. E.), **19**.III: Biolog. Wrkg. der Kathodenstrahlen 578.

Grobert (J. de), **17**.I: Kriegsnahrungsmittel: Bierhefe u. isländ. Moos 1127.

Grobetty (L.), **21**.IV: Trennung der brennbaren Feuerungsrückstände von Schlacken unter Ausnutz. der Oberflächenspann. v. Flüss. 1350* D.

Groebbels (F.), **20**.I: Gasstoffwechsel der Vögel 581.

Gröber (H.), **20**.IV: Berechn. v. Heiz- u. Kühlrohren 358.

Gröbler (W.), s.: Schneidewind (W.).

Gröbly (W.), **21**.III: Relativer P-Gehalt des Blutes. Biol. des Carcinoms 571.

Groebner (O. A.), siehe: Ramsay (W. R.).

Groedel (F. M.), **21**.I: Homogenisier. der Röntgenstrahlen mittels Gewebsäquivalentfilters u. Therapie 461.

Gröer (F. v.), **19**.III: Nährwertbegriff; Fettminimum des menschl. Säuglings 1072. — siehe: Abderhalden (E.).

Gröer (F. v.) u. Hecht (A. F.), **20**.I: Adrenalin. Blutdrucksteig. Wrkg. nach Behandl. mit bakteriellen Prodd. 743.

Gröer (F. v.) u. Kassowitz (K.), **17**.II: Diphtherieimmunität der Erwachsenen 74. — **19**.III: Dass. im Kindesalter 79. — **20**.IV: Diphtherieimmunität. Paradoxe Hautempfindl. u. intracutane Einverleib. v. Diphtherietoxin 581.

Gröer (F. v.) u. Matula (J.), **20**.I: Adrenalin. Gefäßverengende Wrkg. u. H-Ionenkonzentr. usw. 743.

Gröer (F. v.) u. Srnka (J.), **19**.I: Placentabouillon als Nährmedium zur Gewinn. v. Diphtherietoxin 556.

Gröger (A.), **17**.I: Entwickl. der elektr. Glühlampe 713.

Gröger (M.), **20**.II: Jodometr. Best. des Chromsäuregehaltes der Bleichromate 27. — III: Bleichromat 176. — **21**.IV: Sulfitablauge 882.

Gröling (A.), **21**.IV: Entölung des Paraffingatsches 886* Oe.

Grönberg (J.), **18**.II: Wertbest. v. finnländ. u. deutscher Digitalis 481. — **20**.II: Adstringier. Wrkg. der Metallsalze 632. — **21**.IV: Blutfermente bei Gravidität, Carcinom u. Lungentuberkulose 97.

Gröndal (G.), **18**.II: Reduzier. v. Metalloxyden, bes. Eisenoxyden 326*. — **19**.II: Aufbereit. v. Erzen nach einem Ölschwimmverf. 751*. — Magnet. Naßscheider 751*. — **20**.IV: Auslaugen körn. oder pulverförm. Gutes 742*. — **21**.II: Dass. 405* D. — Ofen zum Rösten v. Erzen 29* D.

Groenewege (J.), **17**.II: Vier Hefen aus einem Gärbottich einer Spiritusfabrik auf Java 28.

Grönroos (H.), **20**.II: Künstl. Steine oder Platten v. marmorähnl. Aussehen 36*. — **21**.II: Fußbodenbelag- u. Isolierungsplatten aus Lederabfall 462* D.

Gröppel (F.), **18**.II: Aufbereitungsherd 878*.

Gröppel (H.), **17**.II: Kohlenanalysen u. neue Form der Kohlenunters. 203. — **19**.II: Literat. üb. Dest. d. Steinkohle bei niederer Temp. u. gewöhnl. Druck 516. — siehe: Fischer (Franz).

Groesbeck (E. C.), siehe: Howe (H. M.).
Grötzinger (L.), siehe: Melamid (M.).
Gróh (J.) u. Hevesy (G. v.), **20**.III: Selbstdiffusionsgeschwind. des geschmolz. Pb 872. — **21**.III: Selbstdiffusion in festem Blei 856.
Grohmann (A.), **19**.II: Talkum 510.
Grohn, **21**.II: Verarbeitung v. Reis u. Mais 993.
Groll (J. T.), **20**.I: Vorgeschichte der physiolog. Chemie 573. — III: Einfluß physikal. u. chem. Faktoren auf die Wrkg. der Fermente; Galle u. Verdauungsfermente 522. — siehe: Graaf (W. C. de).
Groll (J. T.) u. Bruyne (de), **18**.I: Period. Erschein. bei Fermenten als Folge ihrer kolloiden Beschaffenheit 1127.
Groll (J. T.) u. Meer (C. N. van der), **20**.III: Einfluß v. Galle u. Gallensalzen auf Verdauungsfermente 935.
Groll (M.), **19**.II: Haltbare Fermentpräparate, bes. v. Milchsäurebakterien 69*.
Grond (F.), **19**.IV: Warm aufgezogene Eisenbereif. mit gehärt. Buckeln 662*.
Grono (H.), **19**.II: Steigrohruntersatz für Kammeröfen 781*.
Gronover (A.), **20**.II: Kriegsmilch u. Kryoskopie der Milch 95.
Groot (J.), siehe: Waterman (H. I.).
Groot (K. P.), **18**.II: Bacterium proteus anindologenes 1061.
Groot (M. de), siehe: Böeseken (J.).
Groote (M. de), **20**.IV: Glycerin bei Herst. v. Extrakten für Nahrungsmittel 507. — Duftemulsionen 507. 508. — **21**.I: Löslichk. v. Vanillin u. Cumarin in Glycerinlösg. 495. — II: Duftemulsionen 182. — Chem. Unterss. in der Blütenextraktindustrie 809.
Groote (P. de), **20**.IV: Kohlenbeschick. v. Ringöfen 281. — **21**.II: Holz in der keram. Industrie 944.
Gropp, **19**.IV: Gasvork. in Kaliumsalzbergwerken *1907—1917* etc. 8. 906.
Gropp, Hundt u. Schöpe, **19**.IV: Schießen mit flüss. Luft im Kalibergbau 697.
Gropp, Hundt, Schöpe u. Hecker, **19**.II: Schießen mit flüss. Luft im Kalibergbau 451.
Gropp (G.), siehe: Gerlach (M.).
Groppler (R.), **21**.II: Asthmakerze 916* D.
Gros (F.), **20**.IV: Industr. Produkt. der Stickstoffoxyde im Lichtbogenofen 120.
Gros (L.), **17**.I: Extrakt der fettfreien Milch 738.
Gros (O.) u. Kochmann (M.), **21**.I: CO-Vergift. in einer Gießerei 820.
Grosbüsch, **20**.III: Physiologie v. Torula rubefaciens G. 54.
Grosche (A.), **21**.II: Poröser Zemen 111* D.
Groschuff (E.), **18**.II: Reines Antimon 698. — **19**.IV: Glasartig zerschmelzbares Porzellan 1001. — siehe: Harries (C.).
Gross (A.), siehe: Strache (H.).
Groß (Anna), siehe: Biltz (H.).
Gross (Arthur), **18**.II: Ruhrheilstoff Böehncke 467. — siehe: Korbsch (R.).
Gross (C. V.), siehe: Eberly (N. E.).
Gross (E.), siehe: Thumm (K.).
Gross (E.) u. Klut (H.), **20**.II: Landesanstalt für Wasserhygiene über Wasserversorg. v. Göllingen u. Oldisleben 126.
Gross (Emanuel), **17**.I: Unschädlichu. Nutzbarmach. der schwefligen Säure im Hüttenrauch durch elektrolyt. Zers. der durch Absorption erhalt. Lösg. [44].
Groß (Emanuel), **18**.I: Getreidesamen bei zehnjähriger Lagerung 451.
Gross (E. G.), siehe: Steenbock (H.).
Gross (E. G.) u. Steenbock (H.), **21**.III: Arginin u. Cystin als Vorläufer v. Kreatin 493. — Schilddrüsenfütter. u. Kreatinurie 493.
Gross (F.), siehe: Müller (Rudolf).
Gross (J.), **21**.IV: Trennung des Sphalerit, Quarz u. Calcit v. Flußspat 1303.
Gross (N.), **20**.IV: Erforschung der Krystallstruktur mit Hilfe der Debye-Scherrer-Methode 498.
Gross (O.), **19**.III: Ausscheid. v. Tyrosinasen im menschl. Harn 105. — IV: Käufl. Pepsinpräparate 479. — **20**.III: Hämolyt. Ikterus 572.
Gross (P.) u. Wright (A. H.), **21**.IV: Destillationsapp. 1029.
Gross (R.), **19**.I: Intensitätsverteilung innerhalb der Beugungsflecken eines Lauephotogramms 332. — Sammelkrystallisat. u. Atomfeld der Krystalle 340. — III: Gyroedrie des Steinsalzes 121. — Lauephotogramm des Eises 744. — IV: Erweiterte Lauemethode 2. — siehe: Volmer (M.).
Gross (R.) u. Blassmann (N.), **20**.III: Drahtförm. Krystalle v. Wolfram 761.
Gross (R. E.), **21**.III: Reaktionsverlauf bei Arginasewrkg. 119.
Groß (W.), **19**.III: Bacillenruhr 387. — siehe: Kestner (O.).
Groß (W.) u. Kestner (O.), **19**.III: Einw. der Muskelarbeit u. des Schwitzens auf Blut u. Gewebe 965.
Groß (W.), siehe: Stutzer (F.).
Groß (W.) u. Goy (W.), **21**.IV: Setzgutträger nach Schubert u. Schuchard 114.
Gross (Wilhelm), **21**.IV: Stark desinfiz. wirkende Seife 824* Oe. — Haltbare Gemüsekonserven 1237* Oe.
Grosse (C.), **17**.I: Reinigen v. Gasen u. Dämpfen auf trock. Wege 610*.
Grosser (F.), **17**.II: Färben v. Kettbäumen mit Schwefelfarbstoffen 46*.

Grosser (M.), **17**.I: Koagulen bei Magenblutung u. Hämoptoe 439.
Grosser (P.), **20**.III: Stoffwechselunterss. an Rachitikern 894.
Großfeld (J.), **18**.I: Maßanalyt. Best. des Ca im Trink- u. Gebrauchswasser 138. — Filtrat. v. feinpulver. Niederschlag ($BaSO_4$) bei der Gewichtsanalyse 138. — Maßanalyt. Best. des Ca 139. — Ermittl. der wichtigsten Mineralbestandteile in Back-, Waschpulvern etc. 362. — Phosphorsäurebest. Abänder. des Citratverf. 571. — Fettbest. in Backwaren 874. — Ermittl. des Wasserzusatzes in Fleischwaren 875. — **18**.II: Best. der Lactose in Gemischen mit Saccharose u. Invertzucker 406. — Abgekürzte Berechn. v. Analysenwerten 660. — Nachweis eines Milchzusatzes zu Backwaren 767. — **19**.II: Erschöpfende Extraktion feinpulver. Stoffe mit organ. Lösungsmitteln 237. — Ermittl. der Mineralbestandteile in Ersatzstoffen 941. — **19**.IV: Ätherrückgewinn. bei Fettbestst. 506. — **20**.II: Organ. Säuren u. Getränkeindustrie 413. — Best. wichtiger Mineralbestandteile v. Mineralwässern 523. — Erkenn. u. Best. v. Saccharin u. Benzoesäure in Genußmitteln 699. — **20**.IV: Best. v. Mineralbestandteilen in organ. Stoffen 29. — Geschmack kohlensaurer Getränke 34. — Künstl. Färbung v. Getränken 49. — Bindungsformen v. CO_2 in Mineralwässern 77. — Störende Metallverbb. in künstl. Mineralwässern 78. — Milchserum als Rohstoff für Limonadengetränke 90. — Glykolsäure als Genußmittel 91. — Erfrischungsgetränke aus Zuckerrübensaft 91; aus Maté 686. — Entfernung v. Kesselstein aus Al-Geräten 179. — Natürl. Farbstoffe v. Fruchtgetränken 190. — Spontanserum der Milch u. Milchfälsch. 347. — Saponine 590. — Chemie der Früchte u. Getränke bis 1919 590. — **21**.I: Gesundheitl. Wrkg. v. Mg enthalt. Mineralwässern 959. — II: Best. der Citronensäure in Getränken 96. — Himbeeren u. Himbeersäfte 134. — Obstweine als Getränke 185. — Lockerung v. Brot- u. Backwaren 187. — Physiolog. Wrkg. v. Alkohol 454. — Nachweis v. CH_3OH in Getränken 454. — Metalle in der Nahrungsmittelindustrie 455. — Wert echter Fruchtsäfte 455. — Fruchtsäfte u. Getränke in den Verein. Staaten 455. — Fruchtsaftbereitung unter Vergärung mit Reinhefe 455. — Milchsäure als Genußsäure 456. — Konservier. v. Fruchtgetränken; Klärung v. getrübten Getränken 456. — Nachweis v. Oxalsäure in Getränken 457. — Backwaren 514. — Gerbstoffe in Getränken 704. — Getränke aus reinen Fruchtsäften 750. — Schlehe 750. — Chemie der Früchte u. Getränke 967. — Massenfabrikat. alkoholfreier Getränke 1024. — Entfern. v. Kesselstein aus Al-Geräten 1017. — Feinporige Filtrierpapiere 1005. — **21**.III: Süßkraft künstl. Süßstoffe 67. — Nährwert der Milch 831. — IV: Nebenprodd. des Gärungsgewerbes u. alkoholfreie Industrie; Aromastoffe der Fruchtgetränke 50. — Aufbrausen kohlensaurer Getränke 277. — Sind künstl. Mineralwässer den natürlichen gleichwertig? 460. — Tafelwässer 461. — Oberird. Teile der Rhabarberpflanze zu Getränken? 521. — CO_2 als Genußmittel 521. — Getränke aus Fliederbeeren 521. — Verunreinigte Milchsäure 522. — Beseitig. eines Petroleumgeschmackes aus Getränken 815. — Kieselgur zum Zurückhalten v. Niederschlägen 841. — Nährstoffe u. Nahrungsmittel 877. — Best. der Stärke in Wurstwaren 914. — Schwierigk. bei Bereitung von Birnenweinen 965. — Früchte u. Getränke 1106. — siehe: Baumann (C.) König (J.).
Großgebauer (E. O.), s.: Matzdorff (O.).
Groß-Hardt, **19**.IV: Räudemittel Neguvon 886.
Großheim, **21**.II: Gipsleichtsteine 257.
Großheim (C.), **17**.I: Schwärze aus Braunkohle 718*.
Grossman (M. A.), s.: Langdon (S. C.); Rawdon (H. S.).
Großmann (F.), **18**.I: Reinigungsarbeiten im chem. Betriebe 307. — Ersatz des Leinölfirnisses bei Rostschutz- etc. Anstrichen 786. — **20**.II: Terpentinölersatz 376. — **21**.IV: 50 Jahre deutscher Kautschukwissenschaft 1273.
Grossmann (H.), **18**.I: Entwickl. der chem. Industrie im feindl. Ausland seit Beginn des Weltkrieges 675. — II: Gedanken u. Erinnerungen zum 50jähr. Bestehen der Deutschen Chem. Gesellsch. 166. — Pariser Wirtschaftskonferenz u. deutsche chem. Industrie 230. — **19**.II: Kelleritschlauch im chem. Laborat. 465. — III: Adolf Frank u. das Preisausschreiben der Liebig-Stiftung über Verwend. der Kaliumsalze aus d. Jahre 1876 111. — Wilhelm Hittorf u. die Akademie zu Münster i. W. 405. — Tieftemperaturteer u. Teerfettöl 511. — IV: Berufsgenossenschaft der chem. Industrie *1918* 961. — **20**.II: Aus der Frühzeit der deutschen Kaliindustrie 330. — III: K. A. v. Martius 69. 169. — Lesebuch für Chemiker [704]. — **21**.III: Studium der Wirtschaftschemie u. der Geschichte der Chemie 81. — IV: Schutzmaßnahmen für die chem. Industrie 236. — siehe: Hesse (A.); Herz (W.).

Grossmann (H.) u. Brauer (Kurt), **19**.I: Rotationsdispersion u. „Inversion" des l-Menthons 358.
Grossmann (H.) u. Mannheim (J.), **17**.II: α-Benzildioxim 427. — Trennung des Ni u. Cu mittels Dimethylglyoxim 428. — **18**.I: Kupferdicyandiamidin in der analyt. Chemie 477.
Grossmann (H.) u. Neuburger (A.), **18**.II: Synthet. Edelsteine [1002].
Grossmann (H.) u. Wreschner (M.), **18**.I: Drehungsumkehrung u. anomale Rotationsdispersion 821. — **21**.III: Anomale Rotationsdispersion [1048].
Grossmann (Hans), **20**.II: Flüss. für Transformatoren u. Schalter 168*.
Grossmann (J.), **18**.I: Herst. v. Salpetersäure mittels $NaHSO_4$ 1086. — **19**.II: Herst. v. Salpetersäure mit Salpeterkuchen 491. — **21**.IV: Nutzbarmach. des Disulfatrückstandes der HNO_3-Fabrikation 181* D.
Grossmann (J.) u. Goodwin (C. J.), **18**.I: Herst. v. HNO_3 mit saurem Natriumsulfat 1087.
Grossmann (M.), **17**.I: Papaverin 88.
Großmann (M.), siehe: Fröhlich (A.).
Grossmann (R.), siehe: Rinne (F.).
Grosso (G.), **21**.II: Neutrale Gemische u. gleichzeitig mikrochem. elektive u. panopt. Färbung 473.
Großpeter (H. C.), siehe: Schuen (W.).
Großpeter (H. C.) u. Schuen (W.), **21**.IV: Legierungen 120* D. — Verb. v. Metallen durch Legierung oder Verschweißung 868* D.
Großpietsch (O.), **17**.II: Dolomit von St. Leogang in Salzburg 79. — **20**.III: Tonerdephosphat v. Arsita 77.
Grosvenor (W. M.), **17**.I: Magnesium 705.
Groszkopf (R.), siehe: Menz (H.).
Grote (E.), siehe: Wallach (O.).
Grote (G.), **21**.II: Fetthärtung 417. 995; Katalysator dafür 812.
Grote (L. R.), **18**.II: Magensaftabsonderung u. Krieg 981. — **19**.I: Serumbehandl. bei bösart. Influenza 250. — **21**.IV: Prüfung der Darmfunktion 1056; der Magenfunktion 1300.
Groth (A.), **21**.I: Variola humana u. Maul- u. Klauenseuche 385. — II: Wertbest. der Schutzpockenlymphe 948.
Groth (P.), **18**.I: Chem. Krystallographie Teil IV. Aromat. Kohlenstoffverbb. mit einem Benzolringe [403]. — **19**.I: Chem. Krystallographie. Teil V: Aromat. Kohlenstoffverbb. mit mehreren Benzolringen; heterocycl. Verbb. [778]. — III: Krystallis. u. amorpher Zustand organ. Verbb.; sogen. flüss. Krystalle 843. — **21**.I: Physikal. u. chem. Krystallographie [971].
Groth (P.) u. Mieleitner (K.), **21**.III: Mineralog. Tabellen [1048].
Grothe (P.), siehe: Pfeiffenthaler (E.).
Grotlisch (V. E.), **21**.II: Best. v. Essigsäure in Holzessig 577.
Grotlisch (V. E.) u. Smith (W. C.), **21**.IV: Nachweis u. Best. v. Steinkohlenteerölen in Terpentinöl 1144.
Grotrian (O.), **18**.I: Künstl. Patina 702.
Grotrian (W.), **21**.I: Gesetzmäßigkeiten im Spektrum des Ne 718.
Grotta (B.), siehe: Cook (R. M.).
Grotthuß (L. von), **20**.II: Brünieren von Al 806. — siehe: Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke A.-G.
Grotts (F.), **19**.IV: Metallographie u. Wärmebehandl. v. für den Bau v. Aeroplanen verwend. Metallen 279.
Groud (C.), **18**.I: Industrie der Abwässer, Melassen u. Schlempen (Vinasses) 960. — **21**.II: Cedernholzöl u. Thujaöl 810.
Groulard (G.) u. Braidy (H.), **21**.IV: Aufarbeitung v. Abwässern auf Chromate 572* F.
Groume-Grjimailo (W. E.), **21**.IV: Winderhitzer, Bauart u. Größe 698. 797; Wärmeverteilung 698.
Grounds (A.), siehe: Sinnatt (F. S.).
Groundström (E. A.), **21**.II: Gaserzeugungsapparat 1082* D.
Grousseau (E. de) u. Vicongne (A.), **21**.IV: Theobromin aus Kakaoabfällen 1066* A.
Grove (D.), **21**.IV: Abscheider für flüss. u. feste Bestandteile aus Gasen 782* D.
Grove (D.), Abwasser, **21**.IV: Abwasserkläranlage 1309* D.
Grove (W. R.) u. Vines (H. W. C.), **21**.III: Regelung v. Blutungen bei intramuskul. Injekt. v. $CaCl_2$ 558.
Groyer (F.), **19**.I: Wert der Chininprophylaxe bei Malaria 253.
Gruat (E.), siehe: Chevrel (F.).
Gruat (E.) u. Rathery (F.), **20**.III: Proteinzucker bei Diabetikern 264. — Gehalt des Blutes an Gesamt-Harnstoff-N u. Rest-N bei Urämikern 264.
Grube (G.), **20**.III: Doppelsalz des Ferrocyancalciums mit Calciumferrit 792. — **21**.II: Verwert. des schwäb. Posidonienschiefers 825. — III: Metallographie des elektrolyt. abgeschied. Glanzkupfers 282.
Grube (G.) u. Dulk (B.), **18**.II: Elektromot. Verh. des O_2; seine anod. Entwickl. unterhalb des revers. Sauerstoffpotentials 508. — **20**.IV: $K_4Fe(CN)_6$ aus ausgebrauchter Gasreinigungsmasse 199.
Grube (G.) u. Gmelin (H.), **20**.I: Einfluß überlagerten Wechselstroms auf die anod. Ferratbldg. 853. — **21**.III: Elektrolyt. Bldg. der Alkalisalze des FeO u. Fe_2O_3 853.
Grube (G.) u. Hermann (A.), **20**.III: Elektrochem. Verh. der Tl-Sulfate 330.
Grube (G.) u. Reuß (V.), **21**.III: Metallo-

graph. Unters. des elektrolyt. abgeschiedenen Glanzkupfers 282.
Grube (H.), siehe: Diels (O.).
Grubenholzimprägnierung, **17**.II: Imprägn. v. Holz mit wäss. Lösgg. der Dinitrophenole 440*. 667*. — **19**.IV: Konservieren poröser Stoffe, wie Gewebe, Holz 688*.
Gruber, **18**.II: Elektrotechn. Grundlagen [1002].
Gruber (C. M.), **20**.III: Pilocarpin, Atropin u. Adrenalin u. Tonuswellen im Herzen der Landschildkröte 59. — Antagonist. Wrkgg. v. Epinephrin u. KCl auf Tonus u. Tonuswellen in den Aurikeln der Landschildkröte 525. — **21**.I: Antagonist. Wrkg. v. Epinephrin gegen wirksame Substst. auf Tonus u. Tonuswellen bei den Aurikeln der Landschildkröte 463.
Gruber (C. M.) u. Markel (C.), **19**.III: Tonusschwank. beim Sinosauricularmuskelpräparat der Landschildkröte durch Adrenalin; Schwank. bei den Aurikeln der Landschildkröte u. Pilocarpin, Atropin u. Adrenalin 30.
Gruber (F.), **21**.II: Reinigen v. Gaszuleitung. mit hochkomprim. Luft 864.
Gruber (G.), **20**.I: Zers. konzentr. HNO_3 beim Erhitzen 765. — III: Verwandtschaft v. J u. Br zum O 434. — **21**.III: Best. des Äquivalentgew. einiger Metalle für Schülerübungen 1.
Gruber (G. B.) u. Schaedel (A.), **18**.II: Agglutin. mit Leichenserum; Ruhrdiagnose 301.
Gruber (J.), siehe: Skrabal (A.).
Grueber (C. von), **21**.IV: Beschickungsvorricht. für Schachtöfen 505* D.
Grühn (A.), **20**.I: Künstl. Zwillingsbldg. des Magnetits 361. — III: Symmetrie des Rotkupfererzes 76.
Grühn (A.) u. Johnsen (A.), **18**.I: Künstl. Schiebung im Rutil 263.
Grümer (O.), **19**.IV: Verminderung der Betriebskosten durch Ersparnisse an Kohle u. Öl 488.
Grün (A.), **19**.I: Opt.-akt. Propylenglykol 432. — IV: Gleichgewichtsformeln der Carbonsäuren u. Fettchemie 629. — Wichtigste Fehlerquellen der Acetylzahlbest. 645. — Analyse gehärteter Öle. Unterscheid. gehärteter Trane v. gehärt. Rüböl 686. — **20**.II: Fettchemie u. -industrie *1914—1918* 299. — IV: Darstell. v. Analysenergebnissen 157. 265. — **21**.I: Konstit. der Kolophoniumharzsäuren 496. — IV: Zus. v. Hoch- u. Tieftemperaturteeren 537. — s.: Schicht (G.), Akt.-Ges.
Grün (A.) u. Janko (J.), **19**.III: Jodzahl v. Kolophonium 276. — IV: Dass. 1005. — **21**.IV: Trennung der gesättigten Fettsäuren v. ungesätt. Säuren 1239.
Grün (A.) u. Jungmann (J.), **17**.I: Best. des wirksamen O in saponinhalt. Waschmitteln 538. — Best. der Festigkeit gewaschener Gewebe 828. — **18**.I: Waschmittel u. Gewebe 313. — II: Sauerstoffverlust bei Verwendung sauerstoffabgeb. Bleich- u. Waschmittel 922. — **19**.IV: Ausnutz. des akt. O der Bleich- u. Waschmittel 757.
Grün (A.) u. Nossowitsch (H.), **17**.I: Komplexe Borate 483.
Grün (A.) u. Ulbrich (E.), **17**.I: Montanwachs 1165. — **21**.II: Analyse v. Braunkohlenteerölen 195. — Wachs u. Harz aus Braunkohlen 998.
Grün (A.), Ulbrich (E.) u. Wirth (T.), **20**.III: Oxydat. v. Paraffin 473.
Grün (A.) u. Winkler (R.), **20**.II: Einw. v. H_2SO_4 auf Kolophonium 375.
Grün (A.) u. Wirth (T.), **19**.IV: Best. des Glycerins u. des Wassergeh. v. Glycerinen aus spezif. Gewicht u. Siedep. 19. — **20**.IV: Ursprung des Erdöls 420. — **21**.II: Oxydation v. Paraffin zu Wachs im ultravioletten Licht 325. — Quantit. Best. flüchtiger Alkohole 978.
Grün (A.) u. Wittka (F.), **21**.I: Konstit. v. Glyceriden 611. 1016.
Grün (A.), Wittka (F.) u. Kunze (E.), **19**.I: Alkoholyse 222.
Grün (A.), Wittka (F.) u. Scholze (J.), **21**.I: Umesterung u. Konstit. der Fette 612.
Grün (R.), **19**.IV: Best. der Bruchfestigk. Gerät für Zementprüfung 964. — Schlakken als Betonzuschläge 1002. — **20**.II: Hermann Passow 35. — IV: Best. der Bruchfestigkeit 84. — **21**.IV: Rosten v. Eiseneinlagen in Beton unter Einw. v. Steinholz 112. — Hochofenschlacke als Baumaterial 185. — Eiseneinlagen in hochofenschlackenhalt. Zementen 575. — Hochwert. Zemente 576. — Rosten v. Bewehrungseisen unter Salzwassereinw. 577. — Beton u. NH_4-Salzlsgg. 998.
Grünbaum (E.), **21**.IV: Heizbrenner 383* D.
Grünbaum (F.), Lindt (R.) u. Möbius (W.), **21**.III: Physikal. Praktikum des Nichtphysikers [387].
Grünbaum (H.), **19**.II: Handlicher Taschenapp. zur Eiweißunters. 87.
Grünberg (K.), siehe: Linck (G.).
Grüneisen (E.), **18**.II: Elektrizitätsleit. der Metalle bei tiefer Temp. 242. — Therm. Ausdehnung regulär krystallisier. fester Körper 249. — Widerstand einatom. Metalle u. Temp. 794. — **19**.III: Therm. Ausdehnung regulär krystallisier. fester Körper 471. — siehe: Kohlrausch (F.).
Grünert (A.), **20**.II: Fixieren u. Schwärzen v. Bleistiftaufzeichnung auf Papier 292*.

Gruenert (O.), s.: Sprinkmeyer (H.).
Grünewald (H.), **20**.II: Wasserfeste Verleimung mittels Formaldehyd 539*.
Grünewald (Wilhelm), **17**.I: Ozeanische Salzablagerungen 685.
Grünewald (Willy), **20**.II: Entfernung feuchter Luft aus dem Maschinensaal 269. — Papiermacherei u. Ostwalds Farbenlehre 567. — **21**.IV: Ölhalt. Heizdampf für Trockenzylinder 436. — Mahlungsgradprüfer nach Schubert 437. — Entwickl. der Papiermaschine 1019.
Grünhut (L.), **18**.I: Mineralstoffe bei Backpulvern 1176. — **19**.II: Calcium phosphoric. 814. — III: Demonstrationsverss. zur Zurückdräng. der H-Ionenkonzentr. 405. — IV: Best. des Aminosäurestickstoffs, bes. in Suppenwürzen u. Ersatzbrühwürfeln 750. — **20**.II: Regelung des Verkehrs mit Backpulver 562. — **21**.I: Trinkwasser u. Tafelwasser [344]. — IV: Lävulinsäure in Lebensmitteln 1280. — siehe: Fresenius (W.); Juckenack (A.).
Grünhut (L.) u. Weber (J.), **21**.III: Einw. v. Aminosäuren auf Zucker 1320.
Grünstein (N.), **19**.IV: Acetaldehyd u. Essigsäure aus Acetylen 373. — **20**.II: Dass. 187. — IV: Dass. 132. 292. — **21**.IV: Butyraldehyd u. Butylalkohol aus Crotonaldehyd u. H_2 653* F. — Aldol aus Acetaldehyd 653* F. — siehe: Chem. Fabrik Griesheim-Elektron.
Grünthal (P. S.), **21**.I: Diabet. Hyperglykämie u. Bluttransfusionen 508.
Grünwald (C.), **21**.IV: Mais-Reisverarbeitung 753.
Grünwald (F.), **21**.IV: Elektr. Isoliermaterialien 196* F. 786* D. — Kunststoff aus Hartgummistaub u. Phenolformaldehydkondensaten 271* Oe.
Grünwald (J.), **17**.II: Platin, Vorkommen und Verwendung 334.
Grünzweig & Hartmann, **21**.II: Korkformstücke 44* D.
Grüß (J.), **20**.I: Lithogene u. norm. Verkalkung 844. — **21**.II: Holz- u. Vanillinreagens 978.
Grüter (W.), **17**.I: Optochin u. Pneumokokkenerkrank. des Auges 438.
Grüttner (Gerhard), **18**.I: Hexaalkyldistannane, Atomverkettung des Zinns 175. — II: Triphenylbleimonohalogenide 892. — siehe: Wiernik (M.).
Grüttner (Gerhard) u. Cauer (M.), **18**.II: Kernhalogensubstit. Siliciumkohlenwasserstoffe 890.
Grüttner (Gerhard) u. Grüttner (Gertrud), **18**.II: Gemischte Bleialkyle vom Typus $Alk_3Pb \cdot Ar$ 892.
Grüttner (Gerhard) u. Krause (Erich), **17**.I: Diäthylcyclopentamethylenblei 208. — Haftfestigkeit der Alkylgruppen am Bleiatom gegenüber der abspalt. Wrkg. v. Halogen: Gemischte Bleialkyle mit 3 u. 4 verschied. Radikalen 369. — Tetraisoamylblei, Tetraisobutylblei, Tetra-n-propylblei 629. — Bleitetraalkyle mit sekund. Alkoholradikalen u. Halogen 1073. — **18**.I: Kernhalogen. Siliciumkohlenwasserstoffe 171. — Gemischte Zinntetraalkyle u. Trialkylzinnhalogenide 173. — II: Atomrefraktion u. Atomdispers. des vierwert. Bleies, abgeleitet aus den gesättigten Bleitetraalkylen 888.
Grüttner (Gerhard), Krause (Erich) u. Wiernik (M.), **18**.I: Neue hetrocycl. Systeme. Diäthyl- u. Dimethylcyclopentamethylenzinn 199.
Grüttner (Gertrud), siehe: Grüttner (Gerhard).
Grüttner (O. I.), siehe: Wiernik (M.).
Grütz (O.), **19**.III: Künstl. erzeugte Agglutinabilität gewöhnl. Proteusstämme gegenüber Fleckfieberkrankenseren 685. — **21**.IV: Sachs-Georgische Reakt. bei Syphilis 850.
Grützner (R.), s.: Blum (F.); Strauss (E.).
Grugan (J. F.), **19**.IV: Chromsande an der pacif. Küste 82.
Gruhl (P.), siehe: Weinland (R. F.).
Gruhl (R.), **20**.II: Torfbehandl. 309*.
Gruhn (K.), **20**,III: Elektrotechn. Meßinstrumente [500].
Gruijter (G. J. de), siehe: Smits (A.).
Grulee (C. G.), **21**.I: Präcipitine für Eiweiß in Stühlen 428.
Grulee (C. G.) u. Bonar (B. E.), **21**.III: Eiweißpräcipitine im Urin neugeborener Säuglinge 76.
Grumme, **17**.II: Wert des Eiweißes der Nahrung für Mensch u. Tier 398. — **19**.I: Zusammenhänge des organ. u. anorgan. Stoffwechsels 484. — Heilwirkung des Jods bei Asthma bronchiale 572. — Eiweiß als Nährstoff 878. — III: Eiweiß als Nährstoff 62. — **20**.I: Synthet. Fähigkeit der menschl. u. tier. Zelle 178. — Jodwrkg. bei Dysmenorrhoe 229. — **21**.I: Ausscheid. der Mineralien im Urin 182.
Grund (B.), siehe: Hüttinger (A.).
Grund (G.), **20**.I: Hämatoporphyrie mit Polyneuritis 23.
Grundfest (K.), **21**.I: Saccharinvergift. 918.
Grunel (W.), s.: Schiffs-Telegraphenfabrik W. Schultz.
Gruner (J. W.), s.: Emmons (W. H.).
Gruner (P.), **19**.I: Struktur des Atoms [316]. — III: Zwei quantentheoret. Bemerkungen 361.
Grunert (K.), siehe: Schreiner (K.E.M.).
Grunmach (L.) u. Bein (W.), **18**.I: Best. der Oberflächenspannung v. Ölen mit dem Capillarplattenapparat 875. — **19**.IV: Dass. 756.

Grunow, **21**.III: Wrkg. der Wiesbadener Thermalwasser-Trinkkur 428.
Grunow (W.), **21**.IV: Verss. mit Ersatzbrennstoffen 541.
Grunwald (B.A.) u. National Magnesia Manufacturing Company, **21**.II: Magnesiumcarbonat 167* A.
Gruschka (T.), **20**.III: Serolog. Bezieh. zw. B. typhi abdom., B. enteritidis Gärtner u. B. typhi gallinarum 748. — **21**.I: Varianten des Bact. enteritidis 179.
Gruse (W. A.) u. Acree (S. F.), **18**.I: Reaktt. v. Ionen u. Molekeln der Säuren, Basen u. Salze; Inversion v. Menthon durch Na-, K- u. Li-Äthylat 197.
Gruzewska (Z.), siehe: Bierry (H.); Kopaczewski (W.).
Grynfeltt (E.) u. Lafont (R.), **21**.III: Experimentelle Porphyrinurie 1483.
Grysez (V.), siehe: Breton (M.).
Grysez (V.) u. Bernard (A.), **21**.II: Homogenisierung tuberkulöser Prodd. durch Galle 345.
Grysez (V.) u. Pierret (R.), **20**.II: Zähl. der Colibacillen in Wässern durch Gallekultur mit Traubenzuckerzusatz 483.
Gschwend (P.), **21**.I: Elektr. Ladungen einzelner Regentropfen u. Schneeflocken 432.
Gschwender (G.), **17**.II: Ausländ. Gerbematerial 342. — **18**.I: Chem. Industrie Rumäniens 883. — **19**.II: Rosenölerzeug. Bulgariens 924. — IV: Korkerzeugung Spaniens 171.
Guadling (F. H.), **19**.II: Mittel für Kälberhusten 205.
Guareschi (I.), **17**.II: Reis zu unserer Ernährung 480. — **19**.I: Allgemeine Reakt. der Ketone 724. — Gasförm. Prodd. der fauligen Zers. u. Geruch der Trüffeln 770. — II: Rationellste Nutzbarmach. der Cerealien 19. — III: Gasförm. Prodd. der fauligen Zers. u. Geruch der Trüffeln 580. — $\beta\beta$-Dialkylglutarsäuren 753. — Krystallisationswasser. Verbb. mit $2H_2O$ u. $3H_2O$ 754. — IV: Sulfit. Leukoderivv. des Triaminotriphenylmethans als Reagenzien auf Alkalinität u. auf Dissoziation v. Salzen 765.
Guareschi (R.), **17**.II: Die staatlichen Mineralwässer v. Montecatini 411.
Guarnieri (P.), **18**.II: Tomatenkonserven 847.
Guasta (G. del), **21**.III: Peptopankrease bei distroph., avitamin. etc. Prozessen 62.
Gubler (H.), siehe: Tambor (J.).
Guck (H.), **20**.I: Geologie des Michigan-Kupferdistrikts 796.
Gudden (B.), siehe: Pohl (R.).
Gudden (B.) u. Pohl (R.), **20**.III: Sidotblendenphosphor 871. — **21**.I: Lichtelektr. Leitfäh. u. Phosphorescenz 518. — Lichtelektr. Leitfähigk. von Diamanten 527. — Ausleucht. der Phosphorescenz durch elektr. Felder 978. — Lichtelektr. Beobacht. an Zinksulfiden 983; an isolier. Metallsulfiden 986. — III: Lichtelektr. Leitfäh. v. Zinksulfidphosphoren 753.
Gudzent (F.), **20**.III: Biolog. Verss. zur Steigerung der Strahlenwrkg. 316. — **21**.III: Lyptophan 677.
Gudzent (F.), Wille u. Keeser, **21**.I: Pathogenese der Gicht 966.
Guébhard (A.), **19**.III: Ausgleich zw. der hydr. u. der anhydr. Theorie des Vulkanismus 253.
Guédras (M.), **20**.IV: Gang der elektr. Hochöfen u. der Kokshochöfen 11. — **21**.II: Gußeisen aus Pyritabbränden im elektr. Ofen 897. — IV: Herst. v. Gußeisen im elektr. Ofen 185. — Entschwefel. v. Pyritasche im elektr. Ofen 1268.
Guédras (M.) u. Duina, **21**.IV: Roheisen aus Kiesabbränden im el. Ofen 30.
Gümbel (C. L. F.), **21**.II: Messen der absol. Zähigkeit v. Flüss. 776* D.
Gündle (C.), **20**.II: Treibriemen aus Fischhaut 635*.
Günster (O.), **19**.II: Trockentrommel 10*.
Günther (A.), **18**.II: Der Wein [884].
Günther (C.), siehe: Beninde (M.).
Günther (E.), **19**.IV: Thermoelement als Demonstrationsthermometer 103.
Günther (F.), **20**.II: Färben, Appretieren u. Drucken v. Geweben 559*.
Günther (G.) u. Czadek (O. Ritter von), **19**.IV: Giftwrkg. v. Kunstdüngemitteln bei Schafen 535.
Günther (H.), **20**.I: Was ist Elektrizität? [787]. — **21**.I: Elektrizität [164].
Günther (Hanns), **18**.I: Metallspritzverf. 486. — II: Kohlensäuredüngung 68.
Günther (Hans), **21**.III: Muskelfarbstoff 418.
Günther (K.), siehe: Gildemeister (E.).
Günther (P.), siehe: Kast (H.).
Günther (Paul), **17**.I: Spezifische Wärme bei tiefen Tempp. 731. — II: Elektromotor. Verh. des Bleies 276. — **20**.III: Innere Reibung des H bei tiefen Tempp. 737. — **21**.I: Spezif. Wärme bei tiefen Tempp. 649.
Günther (S.), siehe: Karrer (P.).
Günther-Schulze (A.), **19**.III: Verh. elektrolyt. Ionen in festen Körpern: Leitverm. v. Permutitgemischen 944. — **21**.III: Gleichrichterwrkg. v. Krystalldetektoren 201. — Elektrolyt. Ventilwrkg. 840. — Ventil- u. Gleichrichterwrkg. 909. — Elektromotor. Gegenkraft der Al-Gleichrichter 915. — Basengleichgew. im Permutit 389. — Verh. elektrolyt. Ionen in festen Körpern. Dissoziationsverhältn. im Permutit 843. —

Leitvermögen v. Permutitmisch. 1055. — Rolle des Krystallwassers beim Verh. des Permutits 1307. — Elektromotor. Verb. des Al 1344. — IV: Galvan. Elemente u. Schwachstromakkumulat. 330.
Güntherberg (H.), s.: Ihlenfeld (R.).
Güntner, **19**.IV: Wärmetechn. Ausnutzung der Kohle als Urstoff der Gas u. Stromerzeugung 693.
Günzberg (L.), siehe: Adler (E.).
Günzler (H.), siehe: Küster (Emil).
Gürber (A.), **17**.II: Hydrocithin 188. — **20**.III: Uzara 726. — s.: Schenck (F.).
Guérbet, **19**.I: Krystallglasfläschchen, mögliche Ursache v. Bleivergiftung 972.
Guerbet (M.), **17**.II: Cyclohexanol, Isopropylalkohol u. Kali; Synthese des Cyclohexylisopropylalkohols 466. — **18**.I: Dass. 1153. — Cyclohexanol, sek. Butylalkohol u. Kali; Synthese des Cyclohexyl-4-butanols-3 268. 1153. — II: Bornylencampher u. Isodicampher 532. — **19**.I: Dass. 730. — **20**.IV: Nachweis der Benzoesäure durch Diazotier. 337. — **21**.II: Dass. 242. — Chemie der Riechstoffe 414. — siehe: Brioux (C.).
Guéret (A.), **21**.IV: Metallegier. u. Behandl. v. Metallen 1138* F.
Gürich (G.), **19**.III: Erdöllagerstätten in Rumänien u. Nordwestdeutschland 9.
Guérin (C.), siehe: Calmette (A.).
Guérin (F.), siehe: Grigaut (A.); Vaucher (E.).
Guérin (J.), siehe: Durand (P.).
Guérin (P.), **18**.I: Unterschieb. v. Blättern v. Xanthium macrocarpum an Stelle v. Datura Stramon. 947. 1059.
Guérin (P.) u. Goris (A.), **20**.III: Neue Cumarinpflanze 199.
Guérin (P.) u. Lormand (C.), **20**.I: Wrkg. des Chlors etc. auf die Pflanzen 780.
Guérithault (B.), **20**.III: Gegenwart v. Cu in Pflanzen 595.
Gürtler (J.), **21**.IV: Überführen v. flüss. Pech in verladb. festen Zustand 1047* D.
Guertler (W.), **18**.I: Konstitutionsforschungen 771. — **19**.IV: Verwert. der deutschen Vorräte an Zink-Zünder-Legier. 453. — **20**.I: Elektr. Widerstand der Legier. 280. — II: Verwert. v. Zinkzünderlegier. 182. — Dispersoidchemie u. Metallkunde 335. — IV: Theoret. Metallhüttenkunde 253. — **21**.I: Period. System u. mechan.-technolog. Eigensch. der Legier. 561. — Metallographie [648]. — III: Austauschkoeff. der einzelnen Zusätze in Sondermessingen 22. — Ferrit-Graphiteutektikum 1110. — IV: Mo als Legierungszusatz 744. — Ausblicke der Legierungskunst 744. — Verbess. des Gußeisens durch Zusatz neuerer Elemente 1213. — siehe: Drogseth (A.).
Guertler (W.) u. Masing (G.), **18**.I: Fehlerquellen bei Dichtemessungen an Metallen u. Legier. 868.
Guertler (W.) u. Meißner (K. L.), **21**.IV: Gleichgew. zw. Metallpaaren u. Schwefel. Systeme Cu-Pb-S 116; Cu-Bi-S 954; Cu-Sb-S 1135; Cu-Mn-S, Cu-Sn-S, Cu-Fe-S 1318.
Guertler (W.) u. Pirani (M.), **19**.III: Schmelzp. der reinen Metalle 910.
Guess (G. A.), **21**.II: Elektrolyt. Reinig. des Ni 24. — IV: Elektrolyt. Reinig. einer Cu-Ni-Anode in Nickelsulfatlösg. 510* D. — Elektrolyt. Trennung v. Ni u. Cu 1219* Oe.
Guest (J. J.) u. Lea (F. C.), **18**.I: Torsionshysterese aus weichem Stahl 391.
Gueylard (H.), siehe: Chauvenet (E.).
Guggenheim (M.), **17**.II: Das wirksame Prinzip der Hypophyse 756. — **20**.III: Biogene Amine [167]. — s.: Czapek (F.).
Guggenheimer (H.), **20**.I: N-Ausscheid. kranker Nieren 232. — IV: Hämorenaler Index zur Best. der Harnstoffunktion der kranken Niere 463. — **21**.II: Frühzeit. Feststell. geschäd. Nierenfunktion bei Nephritiden 479. — III: Euphyllin intravenös als Herzmittel 1367.
Guggisberg (H.), **21**.III: Wehensubstanzen in der Placenta 890.
Gugl (F.), **19**.I: Reaktt. des Methans; Methan u. Cl 605. — Methylier. aromat. Kohlenwasserstoffe mit Chlormethyl 614.
Guglielmetti (J.), **21**.III: Hämostat. Wrkg. des Emetinchlorhydrats 126. — siehe: Cervera (L.).
Guglielmo (G.), **18**.I: Entdeck. der Gesetze der adiabat. Veränderungen gasförmiger Körper 600.
Guha (P. C.) siehe: Rây (P. C.).
Guichard (M.), **17**.I: Atomgew. des Jods 944. — Conférences de Chim. Minérale faites à la Sorbonne [984]. — **18**.I: Best. des Atomgew.; Ausführung genauer Wägungen; Wägung luftleerer Röhren 798. — Diffusion des Hg im Vakuum 798. — II: Atomgew. des Jods 100. — **21**.III: Allgem. Studium der Katalyse 271.
Guichard (M.), Vavon (G.), Cornec (E.), Cantagrel, Stevenson, Apard u. Bourdiol, **20**.IV: Synthese v. NH_3 durch Katalyse unter Druck 467*.
Guidetti (S. E.), **20**.III: Trattato di Termodinamica [500].
Guieysse-Pellissier (A.), **20**.III: Absorpt. v. Öl u. von die Macerationsprodd. der Tuberkelbacillen enthalt. Öl durch die Lunge 160. 605. — siehe: Bossan (E. A.).
Guignard (G. P.), **21**.II: Mannit 557* Oe. — IV: Ammoniak 502* E.

Guignard (L.), **17**.I: Nachweis u. Best. der HCN in Bohnen 536.
Guignard (M.) u. Gomez-Follé (A.), **21**.IV: Plast. Massen 605* F.
Guignard (P. G.), **21**.IV: Fette aus Glucose durch Gärung 1279* F.
Guilbert, siehe: Hanot.
Guild (F. N.), **21**.III: Mkr. Unterss. der Ag-Erze u. Begleitmineralien 714.
Guilé, siehe: Lévy (P.P.).
Guillain (G.) u. Garcin (R.), **21**.III: Atmung bei gutart. infekt. Ikterus 136.
Guillain (G.) u. Gardin (C.), **21**.IV: Reakt. v. Weichbrodt im Liquor 1257.
Guillain (G.) u. Laroche (G.), **21**.IV: Benzoeharzreakt. u. Bordet-Wassermannsche Reakt. bei gelb gefärbt. Liquor 495.
Guillain (G.), Laroche (G.) u. Lechelle (P.), **20**.IV: Ausflockung v. kolloidalem Benzoeharz durch patholog. Cerebrospinalflüss. 582. 704. — **21**.II: Benzoeharzreakt. u. Mastixreakt. v. Emmanuel; Reaktionskurven der Benzoeharzreakt. mit den Cerebrospinalflüss. v. Syphilitikern; Benzoeharzreakt. bei Zona 585. — Benzoeharzreakt. bei tuberkulöser Meningitis 1048. — IV: Technik der Benzoeharzreakt. zur Diagnose der cerebrospinalen Lues 495.
Guillain (G.), Laroche (G.) u. Macheboeuf (M.), **21**.IV: Physikochemische Studie über die Benzoeharzreakt. 230.
Guillaume (A.), **20**.I: Abweich. der chem. Zus. der Kuhmilch 276.
Guillaume (A.) u. Thilo (H.), **19**.II: Nährwert der kleinen Apfelweine 507. — IV: Hygien. Wert der zum unmittelb. Verbrauch gelieferten Milch 581.
Guillaume (C. E.), **17**.I: Ausdehnungsfäh. des Invars u. mechan. u. therm. Einflüsse; u. kalte Härtung 706. — Homogenität der Ausdehnung des Invars 707. — II: Grundlagen der modernen Physik 50. — Ausdehnbarkeit des Invars 333. — Ausdehnungsfäh. v. Eisen-Nickellegier. u. therm. u. mechan. Behandl. 659. — **18**.II: Ausdehnbarkeit der Nickelstähle u. therm. u. mechan. Einww. 320. — **20**.I: Standard-Temperaturskala 663. — IV: Einfluß metallurg. Zusätze auf die Ausdehnungsanomalie der Ni-Stähle 340. 504. — **21**.II: Instabil. der Nickelstähle 930.
Guillaumin (C. O.), **20**.III: Echter Schleim in Harnen 364. — IV: Graduier. der Ureometer Typ Yvon 316. — Best. der reduzier. Zucker in Blut u. Rückenmarksflüss. 463. — **21**.II: Best. kleiner Mengen reduzier. Zucker in den Flüss. des Organismus 478.
Guillemard (H.), siehe: Desgrez (A.).
Guilleminot (H.), **18**.I: Fluorometr. App. zur Dosier. der X-Strahlen 1108. — **19**.III: Langsame biolog. Reaktt. der Strahlungen, die in den radiolog. Laboratorien herrschen 21.
Guilleminot (H.), Cheron (H.) u. Biquard (R.), **19**.II: X-Fluorometer zur radioluminescenten Eichung 635.
Guillerd (A.), siehe: Diénert (F.).
Guillery (R.), **18**.I: Härteprobe der Metalle mit Hilf des Brinellschen Klotzes 475. — **21**.IV: Härtebest. nach Brinell 223.
Guillet (A.), **18**.II: Best. eines Momentes der Form $X\,d\,\vartheta/d\,t$ u. einer scheinbaren, v. der Viscos. einer Flüss. herrühr. Trägheit 87.
Guillet (L.), **20**.II: Cd u. die Eigensch. des Messing 690. — IV: Legier. v. Cu, Zn u. Ni 130. — Spezialmessingsorten 557. — Messinglegier. mit Co 713. — Ni-halt. Messinglegier. 713. — Arthur Lodin 710. — **21**.II: Härten u. Anlassen der metallurg. Prodd. 113. — A. Greiner 168. — G. u. J. Guillemin 168. — F. Robin 495. — III: A. Carnot 197. — IV: Härtung des Sn-halt. Messings 1173. — Theorie der Metallegier. 346. 1004. — Festigkeitsverss. mit neuen Probestäben 506. — Schutz der Metalle u. „Calorisation“ 956.
Guillet (L.) u. Ballay (M.), **21**.III: Durch Kalthämmern erzeugte krit. Punkte 858.
Guillet (L.) u. Bernard (V.), **19**.IV: Zinkreiche Legier. 371.
Guillet (L.), Durand (Jean) u. Galibourg (J.), **20**.I: Härten v. Al-Legier. 108. — III: Dass. 332.
Guillet (L.), Galibourg (J.) u. Beuret (P.), **21**.IV: Fehler bei der Wärmebehandlung v. Stählen 506.
Guillet (L.) u. Gasnier (M.), **20**.IV: Vernickelung v. Al 180. 679.
Guillet (L.) u. Godfroid (H.), **19**.II: Stellit 573.
Guillet (L.) u. Portevin (A.), **21**.II: Tern. Legier. u. Äquivalenzkoeff z. 115. — Fe u. mechan. Eigensch. des gegossen. Al 639.
Guilliermond (A.), **17**.II: Chondriom der Tulpenblüte 60. — Ursprung der Chromoplasten u. Bildungsweise der Pigmente der Xanthophylle u. Carotine 169. — Kernteil. der Hefen 179. — Fixierung v. Cytoplasma 230. — **18**.I: Plasmolyse der Epidermiszellen des Blattes v. Iris germanica 746. — II: Metachromatin u. phenolart. Verbb. der höheren Pflanzen 736. — **19**.I: Chondriom der Pilze 234. — Plasmolyse der Epidermiszellen der Tulpe 553. — III: Mitochondrien u. Symbioten 199. — IV: Hefe mit heterogamer Paarung 462. — **20**.I: Metachromatin der Pilze 896. — siehe: Césari (E.).

Guilliermond (A.) u. Péju (G.), **20**.I: Neuer zwischen Hefen u. Endomyces stehender Pilz 537.
Guillochin (A.), siehe: Guimet (J. B.).
Guillot, siehe: Vizern.
Guillot (A.), **21**.IV: Feuerfeste Isoliermasse 1266* F.
Guimbert (R.), **21**.IV: Pflanzenbutter 1186.
Guimet (J. B.) u. Guillochin (A.), **21**.II: Ultramarin 266* E. — **21**.IV: Ultramarin 1013* F.
Guinchant (I.), **18**.II: Säurefunktion bei Methen- u. Methinderivv. 609. — **19**.I: Dass. 532.
Guindon, siehe: Wahl (A.).
Guinot (H.), siehe: Job (A.).
Guiselin (A.), **19**.IV: Petrolbenzine 298. — **21**.IV: Petroleumersatzstoffe 1072.
Guist (G.), **21**.III: Helle u. dunkle Regenbogenhäute u. Homatropin u. Atropin 675.
Guiteras (I.), **20**.II: Elektroanalyse v. Cu ohne Platinelektroden 113.
Guitteau (L.), **17**.I: Einw. v. S auf Baryt in Gegenw. v. Wasser 52.
Gulbranson (R.), s.: Browning (C. H.).
Guldenwerke Chem. Fabr. Akt.-Ges. u. Byk-Guldenwerke Chem. Fabr. Akt.-Ges., **21**.II: Fettsäuren 707* E.
Gulf Refining Co., siehe: Alexander (C. M.).
Gully (E.), **19**.III: Kultur der Hochmoore ohne Chilesalpeter 207.
Gumann (J.), **21**.IV: Messen der Geschwindigkeit von Gasen mittels der Pitotröhre 295.
Gumbart (C.), **19**.IV: Aufbereitung von Torf 381*.
Gumlich (E.), **19**.II: Magnet. Eigensch., spezif. Widerstand u. Dichte der Eisenlegier. u. chem. Zus. u. therm. Behandl. 415. — III: Temperaturkoeff. permanent. Magnete u. Gestalt 902. — IV: Magnet. Eigensch. etc. u. chem. Zus. u. therm. Behandl. 452. 1103. — **20**.II: Magnet. Eigensch. v. Eisenlegier. 597. — III: Magnet. Eigensch. v. ungleichmäß. Werkstoff 905. — **21**.IV: Magnet. Eigensch. von Elektrolyteisen 1002.
Gummi (Foreign), **21**.II: Plast. Massen aus Kolloiden, Glycerin u. Mineralölen 506* Oe.
Gunderloch (O.), **19**.IV: Beseitig. der Gefährlichkeit des Benzollokomotivbetriebes unter Tage 427.
Gundermann (H.), **19**.II: Ausnutz. v. Elevatoren zum Bearbeiten des Fördergutes 99*.
Gundersen (A. S.), **21**.II: Einsatzhärtung von Cu 988* A.
Gundlach (R.), siehe: Hess (W. R.).
Gunke (M.), siehe: Takahashi (T.).
Gunkel (K.) u. Hamester (R.), **21**.II: Brennstoffbrikette 1035* D.
Gunkel (L.), siehe: Heuser (E.).
Gunn (J. A.), **20**.III: Cl u. Bronchien 19. — **21**.III: Agglutinat. durch Ricin 1333.
Gunn (J. A.) u. Heathcote (R. S. A.), **21**.I: Immunität gegen Cobragift 821.
Gunn (J. A.) u. Marshall (D. G.), **21**.I: Harmalaalkaloide bei Malaria 918.
Gunn (J. W. C.), **20**.III: Carminativwrkg. flücht. Öle 804. — **21**.I: Borax u. Uterus 45. — Abortivwirk. Öle u. Uterus 819.
Gunnar (H.), siehe: Becht (F. C.).
Guntz (A. A.), **21**.II: Phosphorescier. Sulfide 845. — IV: Registrieren der zeitl. Veränd. einer Gasmasse 890.
Gunzburg (J.), **20**.III: Einfluß v. U u. K auf die Viscosit. kolloid. Flüss. 363.
Gupta (B. M.), **21**.III: Einfluß negativer Gruppen auf die Reaktionsfähigkeit v. H am gleichen C-Atom 34.
Gupta (L.), **20**.I: Einwrkg. v. Quecksilbercyanid auf Metallsalze 822.
Gurevich (L. J.), siehe: Merica (P. D.).
Gurevich (L. J.) u. Hromatko (J. S.), **20**.II: Schmelzbare Zinnzapfen für Kessel 11.
Gurevich (L. J.) u. Wichers (E.), **20**.II: Palau- u. Rhotaniumgeräte als Ersatz für Geräte im Laborat. 157.
Gurjar (A. M.), **21**.IV: Nahrungsmittel aus Reis 1109* A. — siehe: Bailey (C. H.).
Gurney (H. P.), **21**.IV: Härtekoeff. v. vulkanisiertem Kautschuk 1038.
Gurwitsch (L.), **21**.II: Neutralisieren u. Waschen von Ölen 572 *Oe.
Gury (E.), siehe: Schaffer (F.).
Gustafson (F. G.), **21**.I: H· Konzentr. u. Atmung v. Penicillium chrysogenum 40. — CO_2-Bldg. v. Penicill. u. v. Traubenzuckerlösgg. u. H_2O_2 40.
Gustafsson (K. G.), **21**.II: Gaspfeife 259* D.
Gustafsson (L.), **19**.II: Choleval 131.
Gustavson (B.), **20**.I: Sorption von Dämpfen durch Kohle 721.
Gustavson (R. G.), siehe: Engle (W. D.).
Gutbier (A.), **21**.I: Lehrbuch der qualit. Analyse [648]. — III: Chemiestudium u. Chemieunterricht [387].
Gutbier (A.) u. Beckmann (P.), **21**.III: Ichthyocolla als Schutzkolloid. Schleim der Hausenblase 9.
Gutbier (A.) u. Birckenbach (L.), **19**.III: Praktische Anleitung zur Gewichtsanalyse [451]. — **20**.III: Anleitung zur Maßanalyse [704].
Gutbier (A.) u. Emslander (R.), **21**.III: Kolloides Se 1152.
Gutbier (A.), Falco (F.) u. Vogt (T.), **21**.I: Alkalipentachloro- u. -pentabromoruthenate 987.
Gutbier (A.), Huber (J.) u. Haug (R.),

21.III: Saponin als Schutzkolloid. Guajac-Saponin u. Quillaja-Saponin 691; kolloides Gold 691.

Gutbier (A.) u. Kräutle (N.), **17**.I: Tubera Salep als Schutzkolloid. Salepschleim 1054; kolloides Silber 1055. — II: Tubera Salep als Schutzkolloid; kolloides As u. Sb 215.

Gutbier (A.) u. Maisch (O.), **19**.III: Verh. v. H gegen Pt 596. — **20**.I: Verh. v. H gegen Rhodium 150.

Gutbier (A.), Ottenstein (B.) u. Weise (G. L.), **19**.III: Verhalten v. H gegen Iridium 595.

Gutbier (A.) u. Sauer (E.), **20**.I: Schutzkolloide. Zweite Reihe: Cetraria islandica. Kolloides Cu 240.

Gutbier (A.), Trenkner (C.), Falco (F.) u. Vogt (T.), **20**.III: Ammoniumpentahalogenorutheniate. Platinanalyse 39.

Gutbier (A.) u. Wagner (A.), **17**.I: Semen Cydoniae als Schutzkolloid. Quittenschleim 1051; kolloides Ag u. Au 1052; kolloides Hg u. Pt 1053.

Gutbier (A.) u. Weise (G. L.), **17**.I: Radix Althaeae als Schutzkolloid. Schleim der Eibischwurzel 552; kolloid. Gold 1051. — **19**.III: Bereit. v. kolloid. Selen durch Elektrolyse 552; v. kolloid. Hg durch kathod. Zerstäubung 947.

Gutbrod (Gebr.), **21**.II: Intarsienkacheln 396* D.

Gutekunst (G.O.), siehe: Gray (H. Le B.).

Gutfeld (F. v.), **19**.IV: Typhusbacillennachweis mittels Adsorbentien 351. — **21**.III: Entstehung der hauchlos wachsenden Proteusform im Tierkörper 553. — siehe: Seligmann (Erich).

Guth (E.), **21**.I: Diazo- u. Permanganatreakt. bei Lungentuberkulose 928.

Guth (F.), **21**.II: Spezif. Ausflockung beim Zusammenwirken der alkohollösl. Hammelblutreceptoren der Organe mit ihren Antikörpern 515.

Guth (F.), **18**.I: Abwässerreinig. durch intermitt. Bodenfiltrat. in Heide in Holstein 309. — **20**.II: Bekämpfung der Rauchplage u. zukünftige Entwickl. der Brennstoffwirtschaft 233. — siehe: Gotschlich (E.).

Guth (F.), Häuser (R.) u. Zitek (A.), **19**.IV: Unterss. der Saar etc. 218.

Guthmann (H.), **21**.III: Gehalt der Röntgenzimmerluft an Ozon u. salpetriger Säure u. Röntgengasvergift. 498. — Intrakardiale Einspritz. v. Adrenalin-Strophanthin bei akuten Herzlähm. 673.

Gutjahr (E.), **19**.IV: Sättigen v. Flüss. mit Gas, bes. Bier mit Kohlensäure 1010.

Gutmann (A.), **18**.I: Arsenit- u. Cyanidsulfid u. Unterchlorigsäureester 170. — **19**.I: Alkal. Reduktionsmittel u. Jodoform 997. — **20**.I: Natriumtetrathionat u. Hydroxylamin 749. — **21**.III: Schwefelcyanverbb. u. Na_3AsO_3 466.

Gutmann (Adolf), **19**.III: Kampfgaserkrankung des Auges 892.

Gutmann (S.), **18**.II: Nachweis v. Hg im Urin; Lösungsmittel für HgS 681. — siehe: Kuttner (L.).

Gutmann (S.) u. Adler (O.), **17**.II: Blutzucker 683.

Gutsche (W.), **20**.IV: Faulkammeranlage 586*.

Gutschmidt (F.), **20**.IV: Rosafärbung v. Weißlackanstrichen 533. — Einfluß v. Zinkweiß in Weißlacken 682.

Guttenberg (H. v.), **20**.I: Phototropismus der Pflanzen 130.

Guttentag (W. E.), **19**.I: Petrol and Petroleum Spirits [495].

Guttmann (A.), **19**.II: Beton zum Kleinwohnungsbau. Schlackensande 566. — **20**.IV: Schols Verf. zur Herstell. v. Leichtsteinen aus Hochofenschlacke 122. — Gips- u. $CaCl_2$-Zusätze zum Zement u. sein Schwinden 527. — **21**.II: Heizöle u. Beton 258. — Schwindrißfreier Beton 492* D. — IV: Begriffserklärung für Zement 997.

Guttmann (E.), **20**.II: Brauchbarmach. matter Bromsilber -u. Gaslichtpapiere für den Bromöldruck 576.

Guttmann (Ernst), s.: Freund (Martin).

Guttmann (Eugen), **21**.I: Ovarielle Ausfallserschein. u. Ovobrol 159.

Guttmann (J.), **20**.II: Ermittel. des fabrikat. Wertes der Zuckerrübe 706. — **21**.IV: Dass. 276* Oe.

Guttmann (R.) u. Siegert (J.), **21**.II: Spinnbare Fasern aus Nadeln v. Kiefern 670* D.

Guttmann (W.), **18**.I: Medizin. Terminologie [796].

Gutwein (K.), **21**.IV: Rohfruchtverarb. u. Vergärung der Rohfruchtwürzen 1331.

Gutzmann (H.) u. Loewy (A.), **20**.III: Intrapulmonaler Druck u. Luftverbrauch bei Atmung, bei phonet. Vorgängen u. bei exspirator. Dyspnoe 204.

Guye (C. E.), **17**.I: Molekulares Feld u. disruptive Entladung 724.

Guye (C. E.) u. Barbier (P.), **19**.I: Innere Reibung der Quarzfäden bei tiefen Tempp. 412.

Guye (C. E.) u. Lavanchy (C.), **17**.I: Experim. Bestätig. der Lorentz-Einsteinschen Formel für die Kathodenstrahlen v. großer Geschwindigkeit 842.

Guye (C. E.) u. Mercier (P.), **20**.I: Disruptives Potential in CO_2 bei hohen Drucken 773. — III: Dass. 81.

Guye (C. E.) u. Morein (A.), **21**.III: Innere Reibung v. Quarzfäden bei hohen Tempp. 506.

Guye (C. E.) u. Stancescu (C.), **17**.II: Disrupt. Entladung in komprim. Gasen

50. — Explosionspotential in CO_2 bei hohen Drucken 281.
Guye (P. A.), **17**.II: Zu den letzten Revis. der internat. Atomgewichtstabelle 1. — Atomgewichtswerte v. C u. S 1. — Atomgew. des Br unter Zugrundeleg. der Normaldichte des gasförm. HBr 5. — Volumetr. Verbindungsverhältnis des H u. des O $2H_2:O_2$; Atomgew. des H 361. — **18**.I: Änderungen der Dichte der Luft u. Gesetz v. Loomis-Moorley 508. — Korrektion des Atomgew. des Ag 511. — Stickstoffproblem in der Schweiz 885. — II: Fehlerquellen bei Atomgewichtsbestst. Verbess. bei Wägemethoden; elast. Mikrowage u. a. 103. — **19**.I: Sir William Ramsay 317. — III: Abweich. von Avogadros Gesetz u. Kompressibil.; gasförm. HBr 475. — Physiko-chem. Neuberechn. des Atomgew. des Broms. Notwendigkeit, das Atomgew. des Silbers zu korrigieren 475. — siehe: Bernoulli (A. L.).
Guye (P. A.) u. l'Azote Français, Soc. An., **21**.IV: Düngemittel 340* E.
Guye (P. A.) u. Moles (E.), **18**.I: Atomgewichtsbestst. Oberflächenwrkgg. u. Fehlerquellen beim Wägen 256.
Guye (P. A.), Schmidt (A.) u. L'Azote Française, **21**.II: Stickoxyde 20* E.
Guye (P. A.) u. Schneider (F.), **18**.II: Redukt. der Stickoxyde zu Ammoniak. Beständigkeit des Stickoxydes 254.
Guyénot (E.) u. Zimmermann (A.), **21**.III: Asept. Zucht v. Anguillula aceti auf künstl. Boden 737.
Guyer (A.), siehe: Treadwell (W. D.).
Guyer (R. G.), **21**.IV: Anbau v. Arzneipflanzen in Schottland 76.
Guyot (A.), **20**.I: Sulfonierung der Benzolkohlenwasserstoffe 565. 566.
Guyot (H.), **18**.II: Fermentierung der Enzianwurzel 687.
Guyot (J.) u. Simon (L. J.), **19**.III: Methylsulfate der Alkalien u. Erdalkalien u. Wärme 667. — Dimethylsulfat u. Sulfate der Alkalien u. Erdalkalien 668. — Dimethylsulfat u. Alkalimethylsulfate u. die trockenen Chloride u. Bromide der Alkalien 981. — **20**.I: Dimethylsulfat u. Metalloxyde u. -hydroxyde u. Erdalkalicarbonate 30. — Konz. H_2SO_4 u. Methylalkohol 153. — Einw. v. SO_3 u. Oleum auf Methylalkohol. Darst. v. Dimethylsulfat 522. — Chlorsulfosäuremethylester u. Wasser 878. — II: Verbrennung der Methylester u. chlorhalt. organ. Verbb. mit Chromschwefelsäure 752. 792.
Guyot (R.), **17**.I: Isoton. ozonis. Meerwasser bei Kriegswunden 118. — Chromogene Mikroben der Orangeblütenwässer 525. — II: Parasitäre Hämaturie: Bilharziose. Nephritis 638. — siehe: Boyé (G.).
Guzmán (J.), **19**.IV: Elektroanalyse des Goldes ohne Platinelektroden 810.
Gwosdz (J.), **17**.I: Heizungsproblem nach dem Kriege 1172. — **18**.II: Zers. v. Wasserdampf an glüh. Kohle 876. — Chem. Grundlagen der Wassergasbldg. 877. — Neuerungen an Gaserzeugern, bes. für Braunkohlen 1102. — **19**.II: Entwickl. der Gasbrenner für industr. Feuerung 523. — IV: Chem. u. physikal. Grundlagen der Teer- u. Ammoniakgewinn. bei der Erzeugung v. Generatorgas 96. — Gaserzeuger mit Teergewinnung 842. — **20**.II: Entwicklungsgeschichte der Teergewinn. im Generatorbetriebe 21. — Generatorgaserzeugung 416. — Destillationsprozeß in Vertikalretorten 507. — Stand der Brennstoffvergasung in Gasgeneratoren 507. — Chem. Grundlagen der Wassergasbldg. 569. — Generatoranlage für Urteergewinn. 734. — Zers. v. Wasserdampf an glüh. Kohle 746. — IV: Herst. v. Generatorgas 374; Patente 592. — Tieftemperaturabgasung im Drehofen 593. — **21**.II: Vergas. v. Holz in Gaserzeugern 523. — Generatorgas mit Nebenerzeugnisgewinn. 144. — Zusatz v. CO_2 beim Generatorprozeß 757. — IV: Generatorgas 534. 1116. — Bosn. Braunkohlen, Urteergewinnung 608. — Kohlenstaubvergaser 1344. — Generatorgas mit Nebenerzeugnisgewinn. 1344. — siehe: Fischer (Franz); Muhlert (F.).
Gydesen (C. S.), s.: Mc Clendon (J. F.).
Gye (W. E.), siehe: Russel (B. R. G.).
Gyemant (A.), **20**.III: Pepsinwrkg. 934. — **21**.III: Elektroendosmose u. Ionenadsorption 11. — siehe: Michaelis (L.).
Gyllenswärd (C.), **18**.I: Wrkg. kleiner Alkoholdosen auf das Orientierungsvermögen des Armes u. der Hand 928. — **19**.III: Ernährungsverss. am überleb. Skelettmuskel des Frosches 619.
György (P.), **20**.III: Paracolibacillen 201. — **21**.III: Senkungsgeschwindigk. der Erythrocyten 71; im Säuglingsalter. 798. — Accessor. Nährstoffe u. Zellatmung 127. — siehe: Freudenberg (E.); Rona (P.); Trawiński (A.).
Gyulay (J. v.), siehe: Klemp (G.).
Gyzander (C. R.), **17**.I: Titration v. Schwefelsäure 603. — **18**.I: Best. des Verpuffungsgrades v. Pyriten, des verwertbaren Schwefels u. des S-Gehalts in ihren Röstrückständen 947.

H.

Haab, **18**.II: Vaccinebehandlung der Augengonorrhoe 213.

Haack (E.), **17**.II: Verfeuern v. Koks im Dampfkessel 573. — **19**.II: Prüfung einer Gemüsetrockenanlage, System Zimmermann 601. — Geringwert. Brennstoffe 621. — IV: Verfeuern geringwert. Brennstoffe 22. — Erkennen der vollkomm. Abdampfausnutz. im Vorwärmer 213. — **20**.II: Geringwert. Brennstoffe 163. — **21**.II: Wärmewirtschaft in Brauereien 1022. — IV: Rauchgasthermometer 1053.

Haack (F.) u. Famars Testas (H. B. de), **20**.II: Tränken v. Fischnetzen mit Lohbrühe 461*.

Haack (R.), **20**.II: Fe u. Mn im Wasser 172. — IV: Gefahren der freien CO_2 im Wasser 88.

Haacke (A.), siehe: Schwarz (Rob.).

Haaf & Co., s.: Aktienges. vorm. H. & Co.

Haagn (E.), **20**.II: Selbsttätige Temperaturregelung für elektr. Öfen 327.

Haak (B.), **21**.II: Verflüss. v. Gasen 390* D.

Haake (P.), **20**.IV: Koksrückgewinnung aus Generatorschlacken 230.

Haakh (H.), **21**.IV: Aromat. Oxyaldehyde 124* E.

Haan (B. J. de), **21**.I: Gefahren von Pituitrin 921.

Haan (H. de), **21**.II: Pharmakognosie des Opiums 336.

Haan (J. de), **18**.II: Senkungsgeschwind. der Blutkörperchen verschied. Blutarten u. Phagocytoseunterss. 44.

Haan (J. de) u. Creveld (S. van), **21**.III: Wechselwrkg. zw. Blutplasma u. Augenkammer- u. Cerebrospinalflüss. 1257.

Haan (J. de) u. Feringa (K. J.), **20**.III: Genet. Bezieh. zw. Lymphocyten u. granulierten Leukocyten 363.

Haanen (C. A.), siehe: Pfrenger (M.).

Haar (A. W. van der), **17**.I: Best. von freier u. gebund. Galaktose 279. — Hydrastinbest. in flüss. Hydrastisextrakt nach der Traganthmethode 607. — m-Nitrophenylhydrazin aus m-Nitroanilin nach Bischler u. Brodsky 952. — II: Epheuperoxydase, Wokers Aldehydhypothese der Peroxydasen 104. — Best. freier u. gebund. Galaktose 196. — Neues Hydrazon einiger Monosaccharide 602. — Handelschemikalien usw. während des Krieges 641. — o-Tolylhydrazin, Reagens für d-Galaktose 706. — **18**.I: Nichtbildung eines o-Tolylhydrazons d. Lactose, Bestätig. der Molekularstruktur 917. — II: Nachweis der d-Glucuronsäure etc. mittels der Naphthoresorcinreaktion 475. — **20**.I: Chlorogensäure in Araliaceen u. Reaktion von Gorter 654. — **21**.I: m-Tolylhydrazone v. Monosacchariden 831. — Entbehrlichk. des Mn für das Oxydasenmolekül bei Züchtung von Hedera helix 912. — III: Nachweis, Trennung u. Best. der Monosaccharide u. Aldehydsäuren [1180]. — Saponine. Fruchtkerne von Pseudophoenix vinifera 1432.

Haaren (A. van), siehe: Hene (E.).

Haarmann (P.), siehe: Jötten (K. W.).

Haarmann (R.), siehe: Harries (C.).

Haas & Flohr, **21**.IV: Zementat. v. Eisen u. Stahl 350* F. — Einsatzhärtemittel zur Veredel. v. Eisen u. Stahl 1321* D.

Haas u. Metzner (E.), **20**.I: Theorie u. Anwend. des logarithm. Rechnens [55].

Haas (A.), **17**.II: Pos. Kern der Atome 586. — **21**.I: Einführ. in die Elektrizitätslehre [476].

Haas (A. R. C.), **17**.I: Alkalizusatz zu Seewasser u. H-Ionenkonzentr. 733. — Durchläss. leb. Zellen für Säuren u. Alkalien 959. — Acidität v. Pflanzenzellen, wie sie v. natürl. Indicatoren angezeigt wird 959. — **19**.I: Ovalbumin u. sein Brechungsvermögen in Lösg. 373. — **20**.IV: Colorimetr. Best. der H·-Konzentr. 494. — **21**.III: Relat. Massen der Proteinanionen u. -kationen 1092. — siehe: Osterhout (W. J. V.).

Haas (B.), **17**.II: Fördern der Reinhaltung v. Gipsabgüssen 504. — **18**.I: Scharrharz v. Nadelbäumen an Stelle v. Kolophonium zum Leimen 491. — II: Zerstör. v. Beton durch Gaswasser 230. — Verwend. v. Mohrenhirse 233. — **19**.II: Zerstörung v. Beton durch Gaswasser 251. — IV: Mangelhafte Herstell. v. Zinkführungsbändern 184. — Wiedergewinn. sämtl. schwefliger Säuren aus Zellstoffablauge 317. — **20**.II: Angreifbark. v. Beton durch Kohlen 130. — Sauerstoffraß in Wäsche 300. — **21**.IV: Befreien der Altpapiere v. Druckfarben 1341.

Haas (E.), siehe: Wieland (Heinrich).

Haas (Emil), siehe: „Centra“, Vereinigte Seifen- etc. Werke.

Haas (F.), siehe: Maschinenfabrik Friedrich Haas, Ges. Neuwerk.

Haas (F. W.), siehe: Curtius (T.).

Haas (Georg), **17**.I: Verh. des Hexosephosphorsäureesters im diabet. Organ. 794. — **18**.I: Blutindican, diagnost. Bedeutung 43.

Haas (Gustav), **20**.III: E. Fischer 469.

Haas (H.), **21**.IV: Selekt. Konverterprozeß, zuerst in Frankreich durchgef. 252.

Haas (Jos.), **17**.I: Rolle des Calciumcarbonats im Backpulver 1126.

Haas jr. (J.), **19**.II: Abscheidung v. Blei aus Lösgg. 850. — **20**.II: Wiedervernickelung v. chirurg. Instrumenten 13. — **21**.II: Analyse v. Plattierungslösgg. 342. — Unterss. bei der Elektroplattier. 356. — Lösgg. für die Abscheid. v. „Schwarznickel" 986. — IV: Elemente der Elektrochemie 348. — Ni-Bäder 1362.
Haas (Julius), siehe: Manchot (W.).
Haas (K.), **20**.II: Weißmetallüberzug auf stählernen u. eisernen Gegenständen 743*.
Haas (M.), **20**.IV: Trockenverzinken von Metallbändern 407*.
Haas (O.), siehe: Kremann (R.).
Haas (P.), **21**.III: Carragheen. Vork. v. ätherschwefelsauren Salzen 1248. — Chemistry of Plant products [1048].
Haas (P. C. W.), **17**.I: Rhodiumkatalyse der Ameisensäure 371.
Haas (R. N. de), **17**.II: Was sind komplexe Ionen? 353. — **19**.I: Zurückdräng. der Dissoziation 413.
Haas (T.), **19**.II: Apotheker Johann van Beethoven 300.
Haas (W. de), **19**.IV: Kleinkühlanlagen für Haushalt u. Gewerbe 4. — Reicharts Metallmikroskop mit Wechselbeleucht. 954. — **20**.II: Reicherts Metallmikroskop mit Wechselbeleuchtung 25. — **21**.II: Röntgentechnik 589.
Haase, **19**.IV: Rasenröste des Flachses 294.
Haase (E.), **18**.II: Geologie in der Schule [1104]. — **19**.III: Die Erdrinde [654].
Haase (H.), siehe: Aschoff (K.).
Haase (N.) u. Wohlrabe, **19**.I: Blutbild der Influenza 247.
Haase-Lampe (W.), **21**.IV: Sauerstoff- u. Luftatmungsgeräte 99.
Haass (H.), **21**.III: Chinidintherapie der unregelmäßigen Herztätigkeit 373.
Habeeb (W. M.) u. Spirocide Corporation, **21**.IV: Antisepticum 1291* A.
Haber (F.), **19**.III: Metalle 421. — **20**.I: Dass. 548. — Theorie der Wärmetönung 446. — **21**.II: Wissenschaft u. Wirtschaft 345. — IV: Bedeut. der erhitzten Verbrennungsluft für Deutschlands Kohlenwirtschaft 609. — siehe: Ramm (E.).
Haber (F.), Kerschbaum u. Tesch (B.), **21**.IV: Motor. Verbrennung v. Acetylen 922.
Haberer (R.) & Co., **20**.II: Entkalken v. Häuten 573*. — **21**.II: Bekämpfung pflanzl. u. tier. Schädlinge 260* D.
Haberland (E.), siehe: Binz (A.).
Haberland (H. F. O.), **21**.III: Tuberkulose u. Schildkrötentuberkelbac. 897.
Haberland (H. F. O.) u. Klein (K.), **21**.III: Tuberkelbacillen u. X-Strahlen 1097.
Haberlandt (G.), **20**.I: Ernährungsproblem u. Pflanzenphysiologie [55].
Haberlandt (L.), **19**.I: Kulturverss. an Froschleukocyten 676. — Vitalfärbung an Froschleukocyten 887. — **20**.I: Glykogenbldg. in Leukocyten nach subcut. Stärkezufuhr 183. — III: Gefrierverss. am Froschherzen 213. — **21**.III: Trennung der intrakard. Vagusfunkt. v. der motor. Leistung des Froschherzens 1298.
Habermann (G.), **21**.IV: Säuregehalt des Röstflachses 1112.
Habermann (R.), **17**.II: Krätzebehandl.; Glycerinersatz 559. — siehe: Hoffmann (E.).
Habernoll (E.), siehe: Sachsse (R.).
Habersang, **19**.III: Bleiweißvergiftung bei Pferden mit Lungenerschein. 66.
Habetin (P.), **20**.I: Nucleinwrkg. Pyrogene Wrkg.; Nucleininjekt. bei Malaria 136. 783. — III: Nucleinwrkg. Antigene Eigensch. Bezieh. zur Wassermannschen Reakt. 572.
Habets (P.), **21**.II: Stromrinne für hintereinanderfolg. Stromapp. 49* D. — siehe: Compagnie de Fives-Lille.
Habets (P.) u. France (A.), **19**.IV: Stromsetzapp. 260*. — **20**.II: Wasch- u. Stromapp. 489*. — Stromsetzanlage 532*. — IV: Stromapp. 677*.
Habicht (F. P.), **21**.IV: Erzeug. elektr. Energie auf elektrochem. Wege 856* F. — Kaffeepräparate 528* Schwz.
Habscheidt (J.), **19**.IV: Bedeut. des Si-Gehaltes des Roheisens in der Gießerei 910.
Hach (J.) u. Dreyfuß (E.), **20**.II: Herst. eines elast. künstl. Schwammes aus pflanzl. Gebilden 48*.
Hache, **19**.II: Best. der Durchläss. wasserführ. Bodenschichten 56. — **20**.II: Abwasserreinigungsanlage der Stadt Gleiwitz 757.
Hachita (M. S.), **19**.IV: Handerzeugter Brennstoff 796.
Hachmeister (K.), **20**.III: Schmelz-, Erstarrungs- u. Siedeerschein. v. Gemischen aus Salmiak u. and. Chloriden 75.
Hachtel (F.), siehe: Stokes (W.).
Hackel (R.), **21**.II: Konsistente Maschinenfette 1000.
Hacker (W.), **18**.II: Lederzubereitung bei den Naturvölkern 162. — **19**.IV: Verspinnen der Seidenabfälle 193. — **20**.II: Klassifiz. der Baumwollsorten 566. 699. — Zweckmäß. Zus. v. Zylinder-, Maschinen- u. Regulatorölen 710. — III: Handbuch der Kerzenfabrik. [500]; der Tintenfabrikat. [500]; der Toiletteseifenfabrikat. [500]. — IV: Entfettung der Fasern durch Verseif. oder Emulsier. 93. — Sengen, Lüstrieren u. Dämpfen des Garnes 194. — Imprägn. v. Sackstoffen

gegen Feuer 415. — Zylinder-, Maschinen- u. Regulatoröle 724. — **21**.II: Kesselstein 293. 393. — Brauerpech u. sein Ersatz 325. — Stopfbüchsenschmierung u. -packungen 463. — Stempelfarben 991. — Pflege u. Reparatur der Treibriemen 1049. — IV: Härtung v. Stahl u. Eisen 344. — Bohröle 1286. — siehe: Kissling (R.).

Hackert (T.), **20**.II: Verhinder. der Fortpflanz. v. Grubenexplos. mittels Verwirbel. v. Gesteinstaub 707*. — IV: Dass. 150*. 592*. 654*. — **21**.II: Dass. 276* D.

Hackh (D.), **21**.III: Chemical reactions and their equations [1371].

Hackh (I. W. D.), **19**.I: Tabellar. Darst. des period. Systems 497. — Änderung des period. Systems 979. — III: System v. Struktursymbolen 632. — **20**.I: Tabelle u. System der radioakt. Elemente 663. 790. — III: Struktur der radioakt. Elemente 370. — Isomerie, Tautomerie u. Pseudomerie organ. Verbb. 781. — **21**.I: Geschichte der Elemente 165. — III: Strukturbezieh. zw. Isochinolin- u. Phenanthrenalkaloiden 1468.

Hacking (J. T.), **21**.IV: Erneuern von Drucktafeloberflächen 42 A.

Hackl (H.), **21**.II: HCl-Verwertung 955. — IV: Citratlösl. Phosphorsäure 795. — siehe: Bayerische Aktiengesellschaft für chem. u. landwirtschaftlich-chem. Fabrikate.

Hackl (M.), **21**.IV: Verkleisterung von Maismehl 1149* Oe.

Hackl (O.), **19**.I: Westmähr. Graphitgesteine 274. — II: Mikrochem. Unterscheid. v. Sericit u. Talk 225. — Analysenberechnung u. chem. Beurteil. v. Mineralwässern 243. — „Filterbrei“ in der analyt. Praxis 467. — Best. des gebund. Eisenoxyds in säureunlösl. Silicaten 471. — IV: Sammeln v. Quellgasen 493. — Schutz gegen Übertitrieren 520. — **20**.II: Nachweis u. Best. v. geringen Chromspuren in Silicat- u. Carbonatgesteinen u. Erzen 478. — III: Schwefelquelle in Meidling-Wien 373. — Angebl. Fuchsit aus dem Radlgraben bei Gmund 437. — IV: Best. des Eisenoxydgehaltes säureunlösl. Silicate 109. — Nachweis des Graphits etc. 399. — Unterscheidung v. Sericit u. Talk 399. — **21**.III: Ni-As-Mineral 1226. — s.: Eichleiter (C. F.).

Hackländer (K. H.), **19**.II: Wasserundurchlässiges Plattenmaterial 948.

Hackspill (L.), **20**.II: Industrie der Entzinnung 373.

Hackspill (L.) u. Mathieu, **20**.II: Schnelle Best. der kritischen Tempp. 59.

Haddon (C. L.), **20**.IV: Abbinden von Calciumsulfitzementen 643. — **21**.IV: Wrkg. physikal. Bedingg. auf $CaSO_4$-Zemente 642.

Hades (H. W.), **21**.II: Brennspiritus in Technik u. Hautpflege 186.

Hadfield (R. A.), **19**.III: Metallographie des W 977. — **20**.III: Okklus. v. Gasen durch Metalle 120. — IV: Radiometallographie 340. — **21**.II: Stahllegierung 311* A. — IV: Dass. 705* E. — Legierungen 706* E. — siehe: Bone (W. A.); Brush (C. F.); Greaves (R. H.); Kamerlingh Onnes; Shore (A. F.).

Hadfield (R. A.), Chéneveau (C.) u. Géneau (C.), **18**.II: Magnet. Eigensch. des Mn u. einiger Spezialstähle des Mangans 105. — **19**.I: Dass. 508.

Hadfield (R. A.) u. Elliot (T. G.), **21**. IV: Mikrophotograph. v. Stahl- u. Eisenschliffen bei hoher Vergrößerung 89.

Hadfield (R. A.) u. Hutchinson (A.), **20**.IV: Wirtschaftlichk. des Brennstoffverbrauches bei Herstell. von Eisen 677.

Hadfield (R. A.) u. Main (S. A.), **20**.IV: Radiograph. von Kohleelektroden 359.

Hadfield (R. A.), Main (S. A.) u. Brooksbank (J.), **20**.IV: Prüfung mit X-Strahlen, angewandt auf die Metallurgie des Stahls; Absorptionskraft v. Stahlsorten gegen X-Strahlen 341.

Hadfield (R. A.) u. Newbery (E.), **17**. II: Korrosion u. elektr. Eigensch. der Stahlsorten 504.

Hadfield (R. A.) u. Sarjant (R. J.), **20**. II: Brennstoffkontrolle in metallurg. Öfen 80.

Hadfield (R. A.), Williams (S. R.) u. Bowen (I. S.), **21**.IV: Magnet. mechan. Analyse von Manganstahl 735.

Hadjopoulos (L. G.), **21**.III: Natur der spez. Hämolysine; Standardmethode zur Gewinn. v. Antischafhämolysin 1369.

Hadley (S. E.), siehe: Johnson (T. B.).

Häberle, **20**.II: Farberde(Ocker-)ablagerung von Battenberg-Neuleiningen 85.

Haeberle (A.), **17**.II: Seifenpulver 512*. — **21**.IV: Staubfeine fett-, bezw. seifenfreie Wasch-, Bleich-, Scheuer- u. Putzmittel 371* D.

Häberlein (G. W.), **21**.II: Brennstoffgewinn. aus Feuerungsrückständen 616.

Häckel (E.), **18**.I: Krystallseelen. Studien über das anorganische Leben [899].

Haedicke (J.), siehe: Tietjens (L.).

Haeffen (A. van), siehe: Böeseken (J.).

Haeffner (A. H.), **17**.II: Leimen v. Papier, Pappe etc. mittels Sulfitablauge 515*.

Haefner, **19**.III: Boden u. Grundwasser um Rüstringen 1045.

Häfner (P.), **21**.I: Differential- u. Integralrechnung [971].

Haeften (F. E. van), siehe: Hollander (J. A. den); Holleman (A. F.).

Haege (T. H.), siehe: Bartling (E.).

Häger (E.), **21**.III: Luminescenzlicht der

Durchleuchtungsschirme u. hierauf eingestelltes Lichtfilter 203.
Hägg (E. L.), siehe: Westadt (A. G.).
Hägglund (E.), **18**.I: Sprit aus Sulfitablauge 785. — **19**.III: Lignin 186. — IV: Best. der Kupferzahl u. Beurteil. der Qualität von Zellstoffen 296. — **20**.IV: SO_2 u. Hefegärung 16. — **21**.III: Sulfitablauge [748]. — siehe: Bergius (F.).
Haehn (H.), **19**.III: Harnsäure- u. Essigsäuremolekül im Blute 67. — Kartoffeldiastase der Knollen 543. — **20**.I: Zerleg. der Kartoffeltyrosinase in Kompon. 15. — Melaninbldg. im autolysier. Kartoffelpreßsaft 295. — III: Zerlegung der Tyrosinase in Komponenten 354. — **21**.I: Dass. 330. — III: Nachweis der Tyrosinase; Tyrosinasereakt. 350. — Verfärbung des Kartoffelsaftes 1034. 1247. 1472.
Haehn (H.), Clauß (W.) u. Harder (M.), **20**.I: Melaninzahl der Kartoffel 779.
Haehnel, **21**.IV: Wie erzeuge ich rationell Dampf? 13.
Hähnel (O.), **20**.I: Stärke der bei höherem Druck hergestellten wäss. CO_2 823.
Haehnel (W.) u. Mugdan (M.), **20**.II: O-Best. mit Kupferammoniak 549.
Hämmerling, siehe: Ellrodt (G.).
Haën (E. de), Chemische Fabrik „List“, **20**.IV: Glättung von Membranfiltern 521*. — **21**.II: Feinstporige Filter 871* D.
Haendel (L.), Gildemeister (E.) u. Schmitt (H.), **21**.II: Auswert. von Vaccine u. Vaccineimmunseris 914.
Haendel (L.) u. Joetten (K. W.), **20**. III: Verss. mit 205 Bayer 568.
Haendel (L.), Ungermann (E.) u. Jaenisch, **19**.I: Spirochäte der Weilschen Krankheit (Icterus infectiosus) 479.
Hänggi (E.), **21**.III: Nitrobenzoate der Kresole 825.
Hänig (W.), **20**.IV: Brennstoffersatz für Spiritus 592*.
Haenni (P.), siehe: Kohlschütter (V.).
Hänse (W.), **20**.IV: Kalkofenbau im Felde 282.
Haensel (A.), **21**.II: Behebung der Kohlennot 760.
Hänseroth (T.), **21**.IV: Gebrauchsfertiges Hefebackpulver 1238* D.
Haensler (P.), s.: Kaufmann (Adolf).
Haerdtl (H.), siehe: Samec (M.).
Härtel (F.), **18**.II: Filtriereinricht. 578. — Unters. von Citronat 673. — Glykosenwert des Pfeffers 675. — **19**.IV: Best. von Stärkesirup in Marmeladen nach Juckenack 465. 972. — **20**.II: Titriervorrichtung 225.
Härtel (F.) u. Sölling (J.), **18**.II: Untersuchung von Fruchtsäften 672.
Härtel (G.), siehe: Behrend (R.).
Haerting (K.), **19**.III: Eisenoxydcellulose 861. — IV: Verhalten von Ultramarin in Zementwaren 658. — **20**.II: Hochwert. Zementschlackensteine 77. — Kriegszementfarben 281. — IV: Kunstmarmor 528.
Haessler (F. H.), siehe: McKim Marriott (W.).
Häuber (H.), siehe: Skita (A.).
Häuser (R.), siehe: Guth (F.).
Häusser (F.), **21**.IV: Darst. der Luft-Salpetersäure mittels Gasexploss. 569.
Haeussermann, **19**.IV: Fehlerquelle bei Titrationen mit Phenolphthalein 396.
Häussler (E. P.), **17**.II: Braga, ein Getränk aus Hirse 637. — **18**.II: Geschichte der Chemie u. Pharmazie 166. — Begriff der Reinheit bei Enzymen, ihre Benenn. u. die Wege, ihre chem. Struktur zu ermitteln 199. — Geschichte der Chinarinde u. Ersatzmittel 395. — **19**.II: Geschichte der Chemie u. Pharmazie 454. — IV: Dass. 237. — Nachweis von Obstwein im Wein 834. — **20**.II: Geschichte der Chemie u. Pharmazie 220. — **21**.I: Dass. 757. — Vitaminfrage 777.
Hafer (C.), **21**.III: Gold in Indiana 937.
Haff (R. C.) u. Schwartz (E. H.), **18**.I: Kobaltinitrit-Best. von K 1067.
Haffner (F.), **20**.I: Hämolyse u. Zustandsänder. der Blutkörperchenkolloide. Hämolyse u. Flockung durch Narkotica u. Hämolyse durch Hypotonie u. H˙-Konzentr. 847. — siehe: Jodlbauer (A.).
Hafiz (A.), siehe: Schaefer (K.).
Haftka (J.), siehe: Baudisch (O.).
Haga (H.), **20**.II: Verbess. der Zehnderschen Hochspannungsakkumulatoren 797. — siehe: Jaeger (F. M.).
Haga (H.) u. Jaeger (F. M.), **17**.I: Symmetrie der Röntgenbilder von triklinen u. rhomb. Krystallen; Beugungsbilder von Quarz 163.
Haga (H.) u. Zernicke (F.), **20**.I: Thermoelektr. Ströme in Hg 150. — III: Dass. 75.
Hage, **20**.IV: Diagn. der Amöbenruhr 266.
Hageda, Handelsgesellschaft Deutscher Apotheker, **21**.IV: Sterilisation von Catgut 219* D.
Hagedorn (H. C.), **20**.III: Verteil. der Glucose zw. Blutkörperchen u. Plasma 607.
Hagedorn (M.), siehe: Horrmann (P.).
Hagelin (A.), siehe: Sandqvist (H.).
Hagelmoser (W.), **21**.IV: Verfeuerung von Rohbraunkohlen 111.
Hageman (A. M.), **19**.III: Tellursulfid 552. — Darst. organ. Tellursalze 560.
Hagemann, **19**.II: Bewertung der Brikettier- u. Rohkohlenleistungen 781.
Hagemann (E.), siehe: Bürger (M.).
Hagemann (T. C.), **21**.IV: Kraftkosten beim Bogenverf. 20.
Hagen (O.), **19**.II: Zündhütchen mit auf-

geschmolz. Lackdecke 295. — **21**.IV: Soxhlet-Extraktionsapp. 222. 681.
Hagen (T. v.), **20**.I: Zusammenschweißen fester Pulver durch Druck 237.
Hagen (W.), **20**.II: Polschutz elektr. Sammler mit Celluloidkasten 70*. — **21**. II: Sammlerbatterie mit doppelpol. Elektroden 694* D.
Hagenbach (A.), siehe: Marx (Erich).
Hagenbach (A.) u. Frey (W.), **18**.I: Spektroskop. über elektrodenlose Ringentlad. durch elektr. Schwingungen 327.
Hagenbach (A.) u. Langbein (K.), **19**.II: Best. der Tempp. an Bogenelektroden 556.
Hagenbach (A.) u. Schumacher (H.), **20**.I: Linienspektr. v. Cd u. Zn u. Zinkbandenspektr. in der elektrodenlosen Ringentladung 107.
Hagenow (C. F.), **20**.III: Thermionen- u. photoelektr. Phänomene bei dem tiefsten erreichbaren Vakuum 781.
Hager & Weidmann, **19**.IV: Brennerkopf für autog. Schneidbrenner 162*.
Hager (B. H.) u. Becht (F. C.), **19**.III: Wrkg. v. Viburnum prunifolium 545.
Hager (D.), **19**.III: Mögliche Öl- u. Gasfelder in der Kreideformation v. Alabama 979.
Hager (G.), **18**.I: Umwandl. des Ätzkalkes im Boden, Löslichk. der gebild. Kalkverbb. u. Kalkwrkg. 566. — **19**.I: Schädl. Wrkgg. der K- u. Na-Salze auf die Struktur des Bodens 891. — **20**.III: Dass. 435.
Hager (G.) u. Kern (J.), **17**.I: Best. des Dicyandiamids im Kalkstickstoff 815. — Löslichk. des kohlensauren Kalkes in kohlensäurehalt. Wasser, Bezieh. zu Boden u. Pflanze 1029.
Hager (H.), Arnold (W.), Wobbe (W.) u. Schwarz (A.), **21**.III: Pharmazeutisch-techn. Manuale [747].
Hager (H.), Fischer (Bernhard) u. Hartwich (C.), **21**.I: Handbuch der pharmazeut. Praxis. Ergänzungsband bearb. v. W. Lenz u. G. Arends [387].
Hager (Hermann) u. Mez (C.), **21**.I: Das Mikroskop [164].
Haggard (H. W.), **20**.IV: Best. v. CO_2 im Plasma u. Gesamtblut nach Henderson-Morriss 568. — **21**.I: CO_2-Verhältnis im Blute u. Körpertemp. 110. — Anästhesier. u. krampfauslösende Wrkg. v. Gasolindampf 418. — III: CO-Asphyxie. Verh. des Herzens 1481. — siehe: Henderson (Y.).
Haggard (H. W.) u. Henderson (Y.), **20**.III: Irrtum der asphykt. Acidose 732. — Verminderung des Blutalkalis durch Mangel an O 732. — **21**.I: Gleichgew. H_2CO_3 : $NaHCO_3$ im Blut u. Plasma u. CO_2-Spannung 381. — Sättigung der Blutkörperchen u. Menge des im Plasma zur Benutz. kommenden Alkalis 381. — Nicht umkehrbare Änderung des Gleichgew. H_2CO_3 : $NaHCO_3$ im Blute durch niedrige CO_2-Spannung 381. — Veränderlichk. der gegenseit. Einw. v. O_2 u. CO_2 im Blute 382. — Hämolyse u. Gleichgew. H_2CO_3 : $NaHCO_3$ 382. — **21**.III: Respiration u. Blutalkali bei CO-Asphyxie 1333.
Haggard (H. W.), Henderson (Y.), Beatty (H. H.), Detwiler (S. R.) u. Taliaferro (W. H.), **20**.III: Gasspannungen der Bauchhöhle 604.
Haggard (H. W.), Henderson (Y.), Beatty (H. H.) u. Taliaferro (W. H.), **20**.III: Hämatorespirator. Funktion. 677.
Hagist (W.), **21**.IV: Wassergaserzeuger mit unmittelbarer Anwend. des Gases zur Beheizung 302* D.
Haglund (E.), **18**.II: Bekämpf. des Lauchgeschmacks in Milch u. Butter 752.
Haglund (G.), **21**.II: Ausscheiden u. Raffin. v. Cu u. Ni 555* D. — IV: Abscheid. u. Raffinier. v. Metallen 118* A. — Behandl. v. Ni-Cu-Matte 256* E. — Abflußanordnung für die Diaphragmazellen 899* D.
Haguenau (J.), **21**.II: Sensibilisiertes kolloid. Gold für die Langesche Reakt. 97. — siehe: Debré (R.).
Hahn (Ad.), **17**.II: Chem. Balkenwage 441*.
Hahn (Adolf), **21**.I: Torpide Narbengeschwüre u. Vuzin 466.
Hahn (Alfred), **17**.I: Prüfung äther. Öle u. Riechstoffe auf Halogen 343.
Hahn (Amandus), **20**.III: Wirkungsweise u. Elektrolytnatur diastat. Fermente 748.
Hahn (Amandus) u. Barkan (G.), **21**.I: Gegenseit. Umwandl. v. Kreatin u. Kreatinin 240. — II: Dass. 841.
Hahn (Amandus) u. Harpuder (K.), **21**.I: Diastat. Fermente u. neutrale Alkalisalze 41.
Hahn (Amandus) u. Michalik (R.), **21**.I: Neutrale Alkalisalze u. diastat. Fermente 1006.
Hahn (Arn.) u. Federer (M.), **20**.IV: Desinfektionsverf. 492*.
Hahn (Arnold), **19**.IV: Best. des Harnstoffs im Urin mittels Urease 562. — **20**.III: Urease 355. — IV: Vereinfach. des Kjeldahlverf. 399. — **21**.IV: Best. der höh. Abbauprodd. des Eiweißes im Blute 687. — Doppel-N, ein Diagnost. für endogenen Eiweißzerfall, bes. für okkulte eitrige Prozesse 1300.
Hahn (Arnold) u. Kootz (E.), **20**.IV: Best. des NH_3 im Urin usw. 240.
Hahn (Arnold) u. Offenbacher (R.), **20**.II: Diagnost. Verwert. der glykäm. Reakt. 121.

Hahn (B.), **21**.IV: Entgerbern oder Fettwalke 720.
Hahn (D. A.), siehe: Johnson (T. B.).
Hahn (D. A.), Burt (C. P.) u. Johnson (T. B.), **18**.I: Redukt. v. 4-Anisalhydantoin-1-essigsäure 516.
Hahn (D. A.) u. Holmes (H. E.), **21**.IV: Chemie v. Acenaphthen 1065.
Hahn (E.), siehe: Ehrenberg (P.); Nolte (O.).
Hahn (F.), **19**.II: Silbersalvarsan in der Syphilistherapie 306. — **20**.I: Dass. 397.
Hahn (Felix), **21**.II: Nachweis des Methylalkohols in Branntweinen 659.
Hahn (F. C.), **21**.I: 4-Methylbenzophenonchlorid u. Phenol 671.
Hahn (F. L.), **17**.II: Fällungsreagens auf salpetrige Säure 80. — Heparprobe 134. — Best. des Cu als Sulfür u. durch Elektrolyse 566.
Hahn (F. L.) u. Loos (M.), **18**.II: Derivv. der [Diäthylaminoacetyl-]salicylsäure 808.
Hahn (F. L.) u. Philippi (P.), **21**.IV: Trennung v. As, Sb u. Sn 846.
Hahn (F. L.) u. Walter (H.), **21**.III: Hexamethylentetramin 657.
Hahn (F. V. v.), **21**.I: Farbenumschläge bei Flockung v. Sulfidhydrosolen 319.
Hahn (G.), **19**.I: Pyramidon bei Fleckfieber 766.
Hahn (G. G.), siehe: Korstian (C. F.).
Hahn (J.), **21**.III: Gleichwert. Normaldosierung verschiedener Hg-Präparate bei der Syphilisbehandlung 1253.
Hahn (K.), **21**.I: Grundriß der Physik [164].
Hahn (L.), siehe: Strauss (H.).
Hahn (M.), **20**.II: Technik der Vergasung mit HCN 314.
Hahn (M.) u. Langer (H.), **17**.II: Verh. der Immunkörper bei tägl. wiederholter Blutentzieh. 64. — **20**.III: Tabakrauch u. Nicotin 105.
Hahn (M.) u. Neu (H.), **20**.III: Verh. der Antikörper des Normalserums bei täglich wiederholter Blutentziehung 111.
Hahn (M.) u. Skramlik (E. v.), **20**.I: Serolog. Verss. mit Antigenen u. Antikörpern an der überleb. künstlich durchströmten Leber 24. — **21**.I: Dass.; Tetanustoxin 384.
Hahn (O.), **20**.III: Radioakt. u. chem. Elemente 331. — **21**.I: Neues radioakt. Zerfallsprod. in Uran 1014. — Ursprung v. UZ 1015. — III: Radioakt. u. Elementenforschung 511. — Neue radioakt. Substanz im U 456. — siehe: Bodenstein (M.); Meitner (L.).
Hahn (O.) u. Gille (H.), **20**.II: Löslichk. der Erdsäuregele in H_2O_2-Gemischen 790.
Hahn (O.) u. Meitner (L.), **18**.II: Muttersubst. des Aktiniums, neues radioakt. Element v. langer Lebensdauer 106. — **19**.III: Protaktinium, u. Lebensdauer des Aktiniums 117; Herst. als chem. Element 749; Abscheid. aus Pechblende 1040. — **20**.I: Ursprung des Aktiniums 407. — **21**.I: Protaktinium. Lebensdauer u. Gehalt in Uranmineralien 396. 720. — III: Verschiebungsregel bei gleichzeitig α- u. β-Strahlen aussend. Substst. 755. — IV: Arbeiten mit radioakt. Substst. 221.
Hahn (O.) u. Rothenbach (M.), **19**.III: Radioakt. des Rubidiums 250.
Hahn (Oskar), siehe: Vereinigte elektrochem. Fabr. Oskar Hahn.
Hahn (Otto), **17**.II: Entbasten v. Seide 258*. 440*. — Färben v. Seide unter Verwendung v. Seife 507*.
Hahn (R.), **19**.I: Medikamentöse Therapie bei Psychosen 121. — **21**.I: Salvarsanschädigung 108.
Hahn (S. O.) u. Chrome Leather and Rubber Tire Co., **21**.IV: Vereinigen v. Gummi mit Leder 1234* A.
Hahn (W.), siehe: Lenk (E.).
Hahn-Haslinger (E.), s.: Ehrenberg (P.).
Haid (R.), **21**.II: Acetylenapp. mit inner. Druck 51* D. — IV: Dass. 445* D.
Haigh (B. P.), **19**.I: Flüss. Krystalle 261.
Haigh (F. L.), siehe: Mixter (W. G.).
Haigh (L. D.), **18**.II: Änder. im Ätherauszug v. Ensilage (Silage) 658.
Haight (C. M.), **21**.IV: Struktur des Kohlenstoffstahls in den Stadien der Wärmebehandlung 951.
Haike, **19**.III: Heufieber u. Optochinum hydrochloricum 351.
Hailer (E.), **20**.II: Kresole u. Ersatzmittel für Kresolseife 111. — **21**.II: Dass. 87. — Einw. chem. Mittel auf Kleiderläuse 87. — IV: Kresotinsaure Salze als Lösungsmittel für Kresol 310. — Desinfektionswertprüfung bei Kresolen 311. — siehe: Lentz (O.).
Haines (C. J.) u. Marden (J. W.), **18**.I: Best. v. Alkohol 951.
Haines (H. B.), siehe: King (J. F.).
Haines (W. S.), Pond (G. P.) u. Webster (R. W.), **20**.IV: Zuckernachweis, bes. im Urin 240.
Hainiss (G.), **20**.I: Behandlung der Anämien mit Arsoferrin 742.
Hainsworth (W. R.) u. Titus (E. Y.), **21**.I: Absorpt. v. CO durch Cuproammoniumcarbonatlösgg. 730.
Hajós (K.), siehe: Földes (E.); Karczag (L.).
Hajós (K.) u. Molnár (B.), **21**.II: Luesreaktt. v. Meinicke u. Sachs-Georgi 160.
Håkanson (A.), **21**.IV: Schwankungen im Dampfbedarf u. Vaporakkumulatorsystem in der Zellstoff- u. Papierindustrie 1044.
Haken (K. von), **20**.IV: Analysenüber-

wachung bei Best. der CO_2 in Rauchgasen 397.
Halama (M.), **21**.IV: Manilahanf 1112.
Halász (A. v.), siehe: Hári (P.).
Halász (P.), **18**.II: Gesamtphosphorsäure u. Lecithinphosphorsäuregehalt verschiedener Erbsensorten 37.
Halbach (J.), **21**.II: Seitenrichtige photograph. Pigmentbilder 1040* D.
Halban (H. v.) u. Geigel (H.), **21**.I: Photochemie des Tetrabenzoyläthylens 568. — II: Photoelektr. Zellen zur Messung der Lichtabsorpt. in Lösgg. 282.
Halban (H. v.) u. Hecht (W.), **18**.I: Xanthogensäuren, Kinetik des Zerfalles 707.
Halbau (J.) u. Köhler (R.), **17**.II: Chinin als Wehenmittel 35.
Halbergerhütte, **20**.II: Von oben beheizter Winderhitzer ohne Brennschacht 532*. — **21**.IV: Reinigen v. Hochofengasen 118* E. — siehe: Böcking & Cie.
Halberkann (J.), **19**.III: Chinin u. Hydrochinin im menschl. Organ.; Chinin u. rote Blutkörperchen 397. — **21**.III: Essigsäurederivv. des p-Anisidins 339. —Umlagerung u. Verseifung des Toluol-p-sulfosäure-p-anisidids u. seines N-Methylderiv. 533; der Toluol-p-sulfosäureverbb. p-substit. Aniline 1190. — siehe: Giemsa (G.).
Halberstädter (L.), **21**.III: Mesothoriumbehandl. der Hyperkeratosen bei Röntgenhänden 240.
Halbfass (W.), **17**.II: Anomalie der Wasseroberfläche 350. — **21**.III: Wasserwirtschaft [1180].
Haldane (J. B. S.), **21**.III: Regulier. der Blutalkalität 1331. — siehe: Davies (H. W.).
Haldane (J. S.), **19**.I: Ausdehnung der Gasgesetze auf Flüss. u. feste Stoffe 979. — II: Wrkg. der Einatmung v. Grubenstaub 331. — **20**.II: Explosionen in Kohlenschächten 814. — **21**.III: Physiologie der Atmung, der Nierensekretion u. des Blutkreislaufs 191. — siehe: Dautrebande (L.).
Haldane (J. S.), Kellas (A. M.) u. Kennaway (E. L.), **20**.I: Anpassung an vermind. Atomsphärendruck 435.
Haldane (J. S.), Meakins (J. C.) u. Priestley (J. G.), **19**.III: Einfluß des Sauerstoffmangels auf die Atmung 577. — Wrkg. des flachen Atmens 577.
Halden (Ab-der), s.: Ab-der-Halden.
Halder (W.), **19**.II: Messung des Abweichens der Bohrlöcher v. der Senkrechten 691. — **20**.IV: Bohrlochzementierung in Salz 318.
Hale (A. J.), **19**.I: Applicat. of Electrolysis in Chem. Industry [255]. — **20**.I: Manufact. of Chemicals by Electrolysis [444]. — **21**.IV: Entwickl. der elektrolyt. Darst. v. H_2 u. O_2 333.
Hale (F. A.), **19**.III: Erzlager des Yellow Pine Grubendistriktes 978.
Hale (F. E.) u. Dowd (J. E.), **18**.I: Temperaturabfall im Kensicosammelbecken 308.
Hale (H.), **20**.III: Cl als Vorbeugungsmittel gegen Influenza 804.
Hale (H.) u. Burr (G. O.), **21**.II: Trennung des Fe v. Al als Preußischblau 95.
Hale (H.) u. Hartley (W. L.), **18**.I: Einfluß der Extraktionsmethode auf die Best. der Phosphorsäure im Boden 650.
Hale (W. J.), **17**.I: Cyclopentadiendihydropyridazine 635. — **19**.III: Viergliedrige cycl. Harnstoffe. Geschichte u. Nomenklatur 336.
Hale (W. J.) u. Britton (E. C.), **19**.III: β-Aminopropiophenon 606; u. Nitromalonaldehyd 709.
Hale (W. J.) u. Honan (E. M.), **19**.III: Aminoverbb. u. Nitromalonaldehyd 598.
Hale (W. J.) u. Lange (N. A.), **19**.III: Isocyansäure u. Schiffsche Basen 336. — **20**.I: Isocyansäure u. alkylierte Schiffsche Basen etc. 756.
Hale (W. J.) u. Vibrans (F.), **18**.II: Konstit. des Dicyandiamids 1023.
Halen (J.), **19**.IV: Herst. aktiver Kohlen 634.
Halen (S.), **19**.IV: Während des Krieges patentierte etc. Verff. zur Herst. plast. Massen 52. — Kitt-, Leim- u. Klebmittelfabrikat. 285. — Seifenpräparate u. Waschmittel 546. — Konservier. u. Veredel. des Holzes durch Imprägnier. 550. — Patent. Carbonisierapp. 929. — **20**.II: Patent. Carbonisierapp. 254. — Herst. u. Verdel. v. Harzen, Lacken, Firnissen etc. 405. — **21**.II: Linoleum, Linkrusta u. Ersatzstoffe 274. — Künstl. Kork 461. — Plast. Massen aus Casein 461. — Plast. Massen 818. — IV: In Deutschland patent. Verff. zur Herst. v. Klebstoffen 808. — Fällbäder bei Herst. künstl. Fäden aus Celluloselösgg. 1188.
Hales (B. W.), **21**.IV: Leichte Al-Legier. 864.
Haley (C. B.), **21**.IV: Mineralölemulsion 1194* A.
Haley (D. F.), **19**.II: Behandl. des Molybdänits zu Climax, Colorado 348. 571.
Haley (E. I.), **21**.II: J. H. Yocum 1002.
Haley (G. A.), **19**.II: Lichtechtheit v. Farbstoffen 63.
Halfmann, **20**.II: Einfluß der Walztemp., des Wärmeleitungsgrades u. des Glühens auf Kupfer 180. — Normalis. von Weißmetallen 600.
Hall (A. D.), **21**.IV: Bedarf an bas. Schlacke 795.
Hall (A. E.), siehe: Breyer (F. G.).

Hall (A. J.), **21**.IV: Natriumsulfid 244. — siehe: Everest (A. E.).
Hall (B. J.) u. Marriott (T. G.), **21**.II: Vorricht. zur Zähigkeitsbest. 871* E.
Hall (E. H.), **19**.III: Thermoelektrische Gleichung P = TaV/aT 901. — **20**.IV: Best. v. Ni in Stahl 634. — **21**.III: Thomsoneffekt u. Wärmeleitung in Metallen 839. 840. — Peltiereffekt 1452.
Hall (E. J.), **21**.II: Düse für Metallzerstäubungsvorrichtungen 600* D.
Hall (E. L.), **18**.I: Entfernung v. Schwefel aus brennbaren Gasen 898*.
Hall (E. M.), siehe: Ellis (R. H.).
Hall (F.), **21**.III: Lead ores [1048].
Hall (Frank), **18**.I: Pyknometer mit Vakuummantel für Flüss. 594.
Hall (F. E.), **20**.IV: Halbstahl für Granaten 250.
Hall (F. W.), siehe: Noyes (A. A.).
Hall (G.), **18**.I: Kalkhydrat-Zementhydrat 1092.
Hall (G. F.), siehe: Richmond (H. D.).
Hall (H.), siehe: Hall (L.); Kelly (J. G.).
Hall (H. C.) u. Rolls-Royce, **21**.II: Legierungen 357* E. — Raffinieren von Metallen 989* E.
Hall (H. J.), **21**.IV: Konzentrierte Malzextrakte 277.
Hall (I. C.), **21**.I: Reinzücht. obligater Anaerobier 954. — III: Stabilit. v. Emulsionen im verengerten Rohr u. Kugelverschluß für Anaerobier 981.
Hall (I. C.) u. Branham (S. E.), **21**.III: Influenza. Forschung nach obligaten Anaeroben bei respirator. Infekt. 183. — Verss., filtrierbare Virus v. Influenza u. Erkältungskrankheiten zu züchten 183.
Hall (I. S.), siehe: Dutcher (R. A.).
Hall (J. A.), siehe: Kremers (R. E.).
Hall (J. H.), Nissen (A. E.) u. Taylor (K.), **20**.II: Wärmebehandlung von Gußstahl 440.
Hall (J. L.), siehe: Braley (S. A.).
Hall (L.) u. Hall (H.), **21**.II: Salben 835* E.
Hall (M. C.), **21**.III: CCl_4 zur Entfernung parasit. Würmer 497.
Hall (M. C.) u. Hamilton (H. C.), **19**.III: Chenopodiumöl u. anthelmint. Wert seiner Bestandteile 1022.
Hall (N. F.), **18**.I: Reinigung der Krystalle 257. — Periodizität bei Radioelementen 702. — s.: Richards (T. W.).
Hall (R. E.), siehe: Harkins (W. D.).
Hall (R. E.) u. Adams (L. H.), **20**.II: Anwend. des thermoelektr. Verstärkers bei Leitfähigkeitsmessungen 393.
Hall (R. E.) u. Harkins (W. D.), **17**.I: Freie Verdünnungsenergie u. Gefrierpunktserniedrig. in Lösgg. von Salzen von verschied. Ionisationstypus u. von Salzgemischen 993.
Hall (T. G.), siehe: Fleisher (M. S.).
Hall (W.), siehe: Knecht (E.).
Hall-Edwards (J.), **20**.IV: Radiographie v. Metallen 1.
Hall Motor Fuel, **20**.IV: Umwandlung höher sied. KW-stoffe in niedrig sied. 758*.
Halla (F.) u. Schuller (A.), **19**.I: Schwärzungsgesetz lichtempfindlicher Schichten 131.
Halland (A. H.), **19**.II: Quantitative Analyse v. Farbstoffen 96.
Hallauer (E. R.), siehe: Fichter (F.).
Hallauer (J.), **21**.IV: Sprengen mittels flüss. Gase 446* D.
Hallberg (G.), siehe: Euler (H. v.).
Halle, **19**.IV: Techn. verwendete Mittel zur Trennung der wichtigsten Faserstoffe 49. — Vulkanfiber 547.
Halle (M. v.), s.: Pos anner v. Ehrenthal (B.); Scholz (K.).
Hallenberger (O.), **17**.I: Nachweis spärlich. Malariaparasiten 139. — II: Variola. Komplementbindung u. Ätiologie 501. 696. — **18**.II: Chron. Streptokokkeninfekt. u. Blut des Kaninchens 289.
Haller (A.), **21**.I: E. Charon 549. — II: Französ. Industrie während des Krieges 677.
Haller (A.) u. Bauer (Edouard), **18**.II: Synthesen mit Natriumamid. Herstell. v. Mono- u. Dimethylcampher, des Dimethylcampholsäureamids etc. 25. — Phenyldimethyläthylalkohol etc. 531.
Haller (A.) u. Cornubert (R.), **20**.I: Konstit. des Dimethylcyclohexanons aus Natrium-α-methylcyclohexanon durch Methylierung 891. — III: Methyläthylcyclohexanon 85.
Haller (A.) u. Louvrier (J.), **18**.II: Synthesen mit Hilfe v. Natriumamid. Mono- u. Dialkylcampher 893.
Haller (A.) u. Ramart-Lucas, **18**.I: Synthesen mit Hilfe des Natriumamids. δ-Aminoketone u. 2-Phenyl-3,3-dialkyltetrahydropyridine 445. — **20**.III: Aus Alkylallylacetophenonen erhaltene Bromhydrine u. Dibromderivv. 508.
Haller (H.), siehe: König (Walter).
Haller (Hans), **21**.II: Erhitzen v. Bechergläsern im Wasserbade 337. — IV: Konstanthalten v. Wasserbädern 221.
Haller (H. L.), siehe: Adams (E. Q.); Mikeska (L. A.).
Haller (H. L.) u. Adams (E. Q.), **21**.I: Synthese v. symm. Xylidin 78.
Haller (M.), siehe: Fischer (H.).
Haller (P.), **19**.IV: Best. v. Sulfiten u. schwefliger Säure in Gasgemischen 248.
Haller (R.), **17**.I: Kolloide Ferriferricyanide 1082. — Micellartheorie Nägelis als Arbeitshypothese bei Erforschung chem. u. physikal. Veränd. der Baumwollfaser etc. 1165. — II: Buntillumin. gewisser Küpenfarbstoffe 661. — **18**.I: Färberei

u. verwandte Zweige der Textilindustrie 45. — Nachweis v. Tannin auf gefärbten Baumwollfasern 307. — II: Farbstoffgallerten 81. — Adsorptionsverbb. 88. — Intimere Vorgänge beim Buntillumin. v. Küpenfarben 417. 689. — **19**.I: Adsorptionsverbb. 896. — II: Färbung der Baumwollfaser mit bas. Farbstoffen in kolloidchem. Beleuchtung 62. — Baumwolle verschied. Reinigungsgrade u. Lösgg. v. Metallsalzen 369. — Vegetabil. Gespinstfasern 613. — IV: Verh. v. Baumwolle verschied. Reinigungsgrade zu Lösgg. v. Metallsalzen 91. — Nachweis der Typhafaser in Gespinsten u. Geweben 470. — Elberssches Indigograu 917. — **20**.II: Unterscheid. der Fasern v. Hanf u. Flachs 48. — Gleichzeit. Aufschließen u. Färben v. Bastfaserrohmasse 541*. — Differenzier. der Mittellamelle der Bastfasern 652. — III: Adsorptionsverbb. 657. — IV: Einw. v. H_2O_2 auf Cellulose 543. — **21**.II: Färber. Verh. des Kongorubins 359. — IV: Reservewrkg. v. Manganoxyden unter Küpenblau 263. — Cuticula der Baumwolle 286. — Organ. Farbstoffe als Schutzkolloide 515. — Verh. v. Baumwolle u. Wolle zu substant. Farbstoffen 1228.

Haller (R.) u. Nowak (Alfred), **21**.II: Kolloidchem. u. Baumwollfärbungen 228.

Hallett (R. L.), **17**.I: Maßanalyt. Best. des Zinns 448.

Halliburton (W. D.), **21**.I: Vitamine in der Margarine 460. — siehe: Royal Society, Kommission.

Halliburton (W. D.) u. Drummond (J. C.), **18**.I: Nährwert v. Margarinen u. Butterersatzmitteln u. Gehalt an der fettlösl. akzessor. Wachstumssubst. 212.

Halliburton (W. D.), Drummond (J. C.) u. Cannan (R. K.), **20**.I: Ersatz v. Glycerin in Fetten durch höhere polyhydr. Alkohole. Synthet. Mannitolivenöl als Nahrung 228.

Halliburton (W. D.) u. Rosenheim (O.), **19**.III: Nomenklatur der Blutfarbstoffe u. ihrer Derivv. 715.

Hallimond (A. F.), **17**.I: Bassetit 33. — Uranospathit 33. — **19**.II: App. zur Einstellung des Teleskopbrennpunktes für Mikrophotographie 309. — **20**.I: Vogtit 751. — III: Metatorbernit I u. Torbernit 371. — s.: Whiteley (J. H.).

Hallin (G.), **18**.II: Svensk Stål, dess framställning och bearbetning [1002].

Hallion (L.), **21**.I: Hypophysenextrakt u. Bronchialmuskeln 818. — III: Vasomotor. Adrenalinwrkg. auf die Nebennieren 1481.

Hallopeau (L. A.), **19**.I: Theorien der Alchemisten u. ihr Einfluß auf die ersten chem. Lehren 63.

Hallstein (A.), siehe: Binz (A.); Wallach (O.).

Halluin (M. d'), **19**.I: Therapie des Shocks 573.

Hallwachs (W.), Sende, Simon u. Suhrmann, **21**.I: Lichtelektrizität als Funktion des Gasgehaltes 715.

Halpert (A.), siehe: Schade (H.).

Halphen (G.), **19**.IV: Halphensche Regel u. italien. Weine 623.

Halpin (J. G.), siehe: Hart (E. B.).

Hals (S.) u. Heggenhougen (S.), **18**.I: Polarimetr. Stärkebest. in Körnern u. Müllereierzeugnissen 142.

Halse (O. M.), siehe: Boedtker (E.).

Halse (O. M.) u. Dedichen (H.), **17**.I: Beim Sulfatcelluloseprozeß gewonnenes Terpentinöl 1169.

Halstead (C. E.), siehe: Meier (H. F. A.).

Halter (G.), siehe: Modrakowski (G.).

Halter (H.), **20**.IV: Deckfarbe für Strohhüte 588*.

Halter (R.), **20**.III: Eiserscheinungen in fließenden Gewässern 875.

Halverson (J. O.), **20**.II: Abgeänd. Benedictsche Best. v. S in Nahrungsmitteln u. Exkrementen 414. — s.: Forbes (E. B.).

Halverson (J. O.) u. Bergeim (O.), **17**.II: Calciumgehalt der Cerebrospinalflüss. bes. bei Tabes dorsalis 762. — **18**.II: Darst. v. hundertstelnormalen Permanganatlösgg. 681. — **21**.IV: Best. kleiner Mengen Ca 629.

Halverson (J. O.), Mohler (H. K.) u. Bergeim (O.), **21**.IV: Ca-Gehalt des Blutserums bei pathol. Verhältn. 629.

Halverson (J. O.) u. Schulz (J. A.), **19**.IV: Thymol-Chloroformkonservierungsmittel u. Chlorgehalt des Harns 1033. — **20**.II: Gravimetr. Kalkmethode nach Mc Crudden 750.

Halverson (J. O.) u. Wells (E. B.), **20**.IV: Änder. der amtlich. Chlorbest. 69.

Halvorsen (B. F.), **21**.IV: Explosivstoff 160* A.

Ham (A.) u. Coe (H. S.), **19**.II: Berechn. der Extraktion bei Anwendung kontinuierlicher Rührer 551.

Ham (W. R.), Churchill (J. C.) u. Ryder (H. M.), **20**.III: Bezieh. zw. Dampfdrucken u. ihren korrespond. Tempp. 30.

Hambloch (A.), **19**.IV: Schwemmstein 496. — Betonzuschlag aus Bims 823*. — **20**.IV: Leichtbeton für Schiffbau 433*. — **21**.II: Nagelbare Bausteine 67* D.

Hambloch (A.) u. Ebmeier (W.), **21**.II: Bituminöse Isoliermassen 638* D.

Hambloch (A.) u. Mordziol (C.), **17**.II: Entkeimung von Trinkwasser mittels Filtrierung 583*.

Hamburger, siehe: Boehncke.

Hamburger & Co., **17**.I: Darst. von Trockenmilch auf in freier Luft laufenden Trockentrommeln 353*.

Hamburger (A.), **21**.II: Gelbes Teilbild für subtrakt. Dreifarbenphotogr. 384* D.
Hamburger (Franz), **18**.II: Period. Erbrechen oder period. Acetonämie 1069. — **19**.I: Ausscheid. artfremden Antitoxins 888. — IV: Verwert. saurer Milch bei der Säuglingsernähr. 290. — **20**.III: Pharmakol. des Tuberkulins 59. — IV: Jahreszeitl. Schwankung. der Tuberkulinempfindlichk. 31. — **21**.II: Nährmehle 1026.
Hamburger (Franz) u. Müllegger (R.), **19**.II: Geteilte Tuberkulininjektt. 130.
Hamburger (Franz) u. Stradner (F.), **19**.IV: Percut. Tuberkulinreakt. (Moro) 40.
Hamburger (H.), **18**.I: Carborundanstriche für Kupol- u. Stahlöfenausmauerungen 579. — Grundbedingg. zum Trocknen von Holz 583. — Mit Ruß versetzte Teerfettöle als Schmiermittel 966. — **19**.IV: Verwend. von Abdampf für Fabrikationszwecke 595.
Hamburger (H. J.), **17**.I: Mikrovolumetr. Best. sehr geringer SO_4-Mengen 126. — Zentrifuge 686. — **18**.I: Best. des S im Harn 471. — II: Anionenwanderung in Serum u. Blut unter dem Einfluß von CO_2, Säure u. Alkali 44. — siehe: Abderhalden (E.).
Hamburger (H. J.) u. Alons (C. L.), **19**. III: Retentionsvermögen der Nieren für Glucose. Kann in der Durchströmungsflüss. das Ca durch Sr, Ba oder Mg vertreten werden? 287. — **20**.I: Permeabil. der Glomerulusmembran für stereoisomere Zucker 513.
Hamburger (H. J.) u. Brinkman (R.), **18**.II: Retentionsvermögen der Nieren für Glucose; neue Permeabilitätsform 383. — **19**.III: Hyperglucämie u. Glucosurie. Toleranz der Nieren für Glucose 287.
Hamburger (H. J.) u. Roelink (R.), **20**. I: Partielle Permeabilität der Glomerulusmembran für d-Galaktose u. a. 514.
Hamburger (H. J.) u. Ward (D. J. de), **18**.I: Radioakt. Substst. u. Durchgängigkeit der Nieren für Glucose 32.
Hamburger (L.), **18**.II: Elektrochem. Gasreaktt., an denen N teilnimmt, u. damit zusammenhäng. spektrale Erscheinungen 436. — Lichtemission v. Gasen u. Gasgemischen bei elektr. Entladd. 1013. — **19**.II: Ultramikroskop. Unters. sehr dünner, durch Verdampfung im Hochvakuum erhalt. Metall- u. Salzniederschläge 732. — IV: Stickstoffrage u. damit zusammenhäng. Probleme 7. — Beseitig. v. Restgasen, bes. in der elektr. Vakuumglühlampe 448. — **20**.IV: Verbesserung in der Ammoniaksoda-Industrie u. der Herst. v. N-Verbb. 279. — **21**.I: Luminiscenzzentren u. Verändd. des Gasdrucks in Spektralröhren durch elektr. Entladd. 431. — s.: Holst (G.).
Hamburger (L.), Holst (G.), Lely jr. (D.) u. Osterhuis (E.), **19**.IV: Einfluß verschied. Stoffe auf die Lichtabsorption dünner Wolframschichten 448.
Hamburger (L.) u. Koopman (W.), **17**.II: Analyse sehr geringer Gasmengen 349. — **18**.II: Dass. 470.
Hamburger (L.), Lely (D.) u. Naamlooze Vennootschap Philips' Gloeilampenfabrieken, **19**.II: Metallfadenglühlampe 403*. 557*.
Hamburger (R.), **20**.I: Hg-Quarzlampe bei Kindern 478.
Hamburger (R.) u. Bauch (R.), **17**.II: Weyl-Felixsche Reakt. 568. 698.
Hamburger (S.), **20**.IV: Kunstharz aus Holzteer 506*. — Wiedergewinn. der Nitriersäure bei der Herst. v. Nitrocellulose 630*. 693* 725*. — **21**.IV: Protocatechualdehyd 1223* D. — Wiedergewinn. der Nitriersäure bei Herst. v. Nitrocellulose 834* F.; bei Herst. von Salpetersäureestern 1355* D. 1356* D.
Hamburger (T.), **17**.II: Diffusion u. Osmose u. capillarelektr. Kräfte 792.
Hamburger (W.), **20**.IV: Vorbeugende Impfung gegen Hundstollwut 631. — siehe: Spronck (C. H. H.).
Hamecher (E.), **18**.II: Verschluß für Gefäße 162*.
Hamel (F.), **18**.II: Best. der Glucose im Blut 769.
Hamel (J. F.), **21**.III: γ-Chloracetessigester 864.
Hamer (F. M.), siehe: Mills (W. H.).
Hamer (J. D.), **19**.II: Rektifizierung des Benzols 261.
Hamester (R.), siehe: Gunkel (K.).
Hamill (J.), **19**.IV: Dampfkessel in Zukkerfabriken 573.
Hamilton (A.), **18**.I: Gefahren bei der Fabrikat. v. Explosivstoffen, ausgenommen Unglücksfälle 685. — **20**.II: Anorgan. Gifte 398.
Hamilton (B.), **21**.III: Calciumstoffwechsel bei Frühgeburten 52.
Hamilton (E. M.), **20**.IV: O in Cyanidlösungen 550.
Hamilton (E. R.), **21**.IV: Entfernung von S durch Waschen mit Öl 1346.
Hamilton (F. E. P.) u. Robinson (R.), **17**.I: Addition an konjug., ungesätt. Systeme. Salze des 1-Benzal-2-methyl-1,2,3,4-tetrahydroisochinolins 226.
Hamilton (H. C.), **19**.IV: Digitalisblätter, Wirksamkeit u. Trocknungstemp. 588. — **20**.I: Chloreton: Trichlortertiärbutylalkohol 248. — II: Verwend. von Tieren in der Erprobung u. Einstell. medizin. Erzeugnisse 355. — Gereinigtes Kresol 787. — **21**.I: Chemie der Digi-

talis 457. — II: Digitalisprüfung 89. — siehe: Farwell (O. A.); Hall (M. C.).
Hamilton (H. J. E.), **21**.II: Behandlung komplexer Erze zwecks Gewinnung von $PbCl_2$ u. AgCl 171* E.
Hamilton (W. R.), **19**.IV: Vorricht. zum Auffangen des Gases bei Ölquellen 845.
Hamlyn (G. A.), siehe: Weitzmann (C.).
Hammarsten (E.), **20**.III: Gekoppelte Nucleinsäure aus Pankreas 93. 746.
Hammarsten (H.), **20**.III: Kondens. des Acetaldehyds mit wäss. Alkalien 791. — **21**.I: Aldolkondens. u. Harzbldg. bei Einw. verd. Alkalien auf Acetaldehyd 209.
Hammarsten (O.), **17**.I: Kortfatted Lärobok i Fysiologisk Kemi [984]. — **18**.II: Chymosin- u. Pepsinwrkg. auf Natriumcaseinate 545. — Erbsenlegumin 828. — Chymosin- u. Pepsinwrkg. auf Erbsenlegumine 829. — **20**.III: Chymosin- u. Pepsinwrkg. Reindarst. der Magenenzyme 559.
Hammarsten (O.) u. Hedin (S. G.), **21**. III: Lehrbuch der physiol. Chemie [1048].
Hammelrath & Schwenzer, **18**.I: Elektr. betriebene Schlamm- u. Schmutzwasserpumpen 407.
Hammer (A.), **19**.IV: Spinnfasern aus stark verholzten Pflanzenteilen 192*. — **20**.II: Spinnfaser 301*. 541*. — Verwert. der Holzteile v. Ginster u. dgl. 302*. — IV: Spinnbare Fasern aus Ginster 445*. — **21**.II: Reinigen v. öligem Textilgut 503* D. — Wiedergewinnung aufgesaugter Schmiermittel 1035* D.
Hammer (F.), siehe: Gadamer (J.).
Hammer (W.), **20**.III: Erzführung des Verrucano in Westtirol 438. — **21**.III: Metasomat. Bldg. von Magnesit nach Peridolit 772.
Hammer (Wilhelm), **17**.I: Abschluß von unter Vakuum oder Druck stehenden Hohlkörpern 461*. — **20**.III: Ionenbild. Effekt in den obersten Schichten der Atmosphäre 79.
Hammerschmidt (I.), s.: Adler (Oskar).
Hammerschmidt (J.), **20**.I: Herkunft der Guarnierischen Körperchen 47. — **21**.II: Konservier. des Komplements 344. — III: Erreger der Koch-Weeksschen Conjunctivitis 1438.
Hammerschmidt (J.) u. Konschegg (A. v.), **17**.II: Revaccination u. Antikörpernachweis im Blute 197.
Hammerstein (F. O.), **19**.IV: App. der chem. Qualitätstrockentechnik 528. 959.
Hammesfahr (G.), **17**.II: Rostfreie Messerwaren aus Stahl 260*.
Hammet (L.), siehe: Staudinger (H.).
Hammett (F. S.), **17**.I: Wrkg. des Ersatzes von Zucker durch Alkohol in der Kost auf die N-Verteilung 329. — II: Menschl. Milch während der ersten elf Tage nach der Geburt 757. — **19**.I: Harnstoffgehalt von Placenten bei normal. u. toxäm. Schwangerschaften 304. — Verabreich. getrocknet. Placenta an die Mutter u. Wachstum von Brustkindern 751. — Harnstoffbildung in der Placenta 879. — II: Direkte Best. von Harnstoff u. NH_3 in Placentagewebe 8. — **20**.III: Veränderr. in der Zus. des Menschenblutes 214. — **21**.III: Kreatin u. Muskeltonus beim Menschen 679. — Duodenum der Albinoratte als Standardreagens für das Studium von Gewebsextrakten 1138. — Durch Soda primär gereizter Bestandteil des Darms 1138. — s.: Hatai (S.).
Hammett (F. S.) u. McNeile (L. G.), **18**.I: Zufuhr von getrockn. Placenta u. menschl. Milch während der ersten elf Tage nach der Geburt 286.
Hammett (F. S.), Patten (C. A.) u. Suitsu (N.), **21**.I: Anwendung von Hypophysensubstanz 48.
Hammick (D. L.), **17**.I: Sauerstoffammoniakflamme 621. — **18**.I: Metalloxyde u. SO_2 71. — **19**.III: Latente Wärme u. Oberflächenenergie 803. — **20**.I: Dass. 694. — **21**.III: Oberflächenenergie, latente Wärme u. Zusammendrückbarkeit 268. — IV: Reakt. von Pikrinsäure mit Nitriersäure 74.
Hammick (D. L.), Goadby (H. K.) u. Booth (H.), **21**.III: Dinatriumphosphatdodekahydrat 16.
Hammond (G. T.), **18**.I: Biochem. Behandl. von Abwässern mit aktiviertem Schlamm 466.
Hammond (H. O.), **21**.II: Hüttenlab. der United Verde Extension Mining Co. 495.
Hamonet (J.), **19**.I: Heptantriol-1,4,7, wahres Homologe des Glycerins; Derivv. des Propyltetrahydrofurans 368.
Hamor (A.) u. Padgett (W.), **21**.III: The technical examination of crude petroleum [439].
Hamor (W. A.), **20**.III: L. M. Liddle 293. — D. Sh. Pratt 293. — s.: Bacon (R. F.).
Hamor (W. A.) u. Gill (H. E.), **20**.III: Synthese des Phosgenits 36.
Hampe (W.), **21**.IV: Feuersichermachen u. Konserv. von Holzblöcken 304* D.
Hampel (H.), **19**.II: Synthese von NH_3 491. — IV: Kalisalpeter u. Ammoniumsulfat aus Kalirohsalzen 961. — **20**.IV: Überführ. lösl. Salze in Kali-, Natron-, Magnesiasalpeter 246*. — **21**.II: Kali- u. Stickstoffindustrie 18. — IV: Kali- u. Magnesiasalpeter 107* D. 504* D.
Hampel (H.) u. Steinau (R.), **19**.II: Synthese von Ammoniak 337. — **21**.II: NH_3 aus Stickstoff 790* D.
Hampshire (C. H.) u. Hawker (G. E. G.), **19**.III: Vitamine. Talgemulsion für Kinderernährung 893.
Hampton (H. C.) u. Baas-Becking

(L. G. M.), **21**.I: Kinetik der Wrkg. von Katalaseextrakten aus Meeralgen 40.
Hampton (W. J.), **21**.IV: Gasfeuerung beim Lackieren 1005.
Hanack (R.), **21**.IV: Wandertreppenrostfeuerung 1349.
Hanak (A.), **19**.IV: Volumetr. Zn-Best. durch Acidimetrie 1088. — **21**.IV: Vol. des wasserunlösl. Teiles v. Marmeladen 527.
Hanaman (F.) u. Schückher (A.), **20**.II: Patronenhülsen aus kohlenstoffarmem Flußeisen 335*.
Hanappe (S.), **19**.II: Kolbensetzmaschine zur Aufbereitung v. Kohle etc. 444*. — IV: Dass. 92*. — Waschvorricht. mit aufsteig. Strömung 660*.
Hanauer (J.), **21**.III: Dezimalklassifikation u. Chemie 81.
Hanausek (T. F.), **17**.I: Mikroskop. Nachweis der Kakaoschalen 536. — **17**.II: Erkennung der Kakaoschalen im Kakaopulver 134. — **18**.I: Vogelleim aus der Rinde des Mistelstengels 555. — II: Samen der Reismelde 284. — siehe: Wiesner (J. v.).
Hanck (P.), **17**.I: Elektrolyse v. HCl 991.
Hancock (R. T.), **20**.IV: Wirtschaftlichkeit der Erzkonzentr. 125. — **21**.II: Berechnung der Leistung v. Klassierapp. 112.
Hancock (W. C.) u. King (W. E.), **18**.I: Gefüge feuerfesten Tones 390.
Hancock-Nunn (J.), **21**.IV: Entdeckung der Vulkanisation 472.
Hand (T. W.), **19**.IV: Anlage v. Stahlwerken. Entwickl. der maschinellen Einrichtung v. Stahlwerken 320.
Handovsky (H.), **20**.III: Alkaloid im Gifte v. Bufo vulgaris 258. — **21**.I: Kolloidchem. Bedeut. des physiolog. Ionenantagon. u. der äquilibrierten Salzlösgg. 682. — siehe: Abderhalden (E.).
Handovsky (H.) u. Weil (A.), **21**.I: Quellung v. Kolloidgemischen 411.
Hands (H. E.), siehe: Hixson (A. W.).
Haneke (P. C.), **21**.I: Photograph. Rezepttaschenbuch [476]. — siehe: Pizzighelli (G.).
Hanemann (H.), **19**.IV: Herst. v. reibenden Maschinenflächen 614*. — **20**.IV: Versticken v. Eisengegenständen 472*. — Stahlformguß 530*. — **21**.II: Plattieren mit Stahl 852* E. — IV: Versticken v. Eisenteilen 470* D. — Fe-C-Schaubild 253. — s.: Stockmeyer (W.).
Hanemann (H.) u. Stockmeyer (W.), **18**.I: Gegenstände aus Blei-Natriumlegier. 590*. — **19**.IV: Hartbleiersatz 828*. — **21**.IV: Legier. v. Blei mit Leichtmetall 908* D.
Hanemann (M.), **20**.II: Holzaufbereitungsverf. 509*. — IV: Dass. 201*. — **21**.IV: Dass. 213* E.
Hanet (G.), **21**.IV: Wiedergewinn. der zum Festmachen v. KW-stoffen u. Alkoholen benutzten Stoffe 1246* F.
Haney (M.), **19**.I: Kupfererze der Blue Ridge Reg., Virginia 342. — II: Kupferregion in Südwestvirginia 571. — **21**.II: Gewinn. v. Ocker 305.
Hangleiter (C.), siehe: Zellstoffabrik Waldhof.
Hanikirsch (W.), **19**.II: Erkennung v. Schriftfälschungen 65. — Robiniensamen als Nahrungsmittel 184.
Hanisch (A.), **20**.II: Druckfestigkeit, Zugfestigkeit u. a. 130. — **21**.I: Zehn Jahre Portlandzementprüfung [852].
Hanisch, siehe: Jüptner v. Jonstorff (H.).
Hanke (H.), **21**.III: Eisenelarson bei anäm. Zuständen 678.
Hanke (M.), siehe: Stieglitz (J.).
Hanke (M. T.), s.: Glattfeld (J. W. E.); Koessler (K. K.).
Hanke (M. T.) u. Koessler (K. K.), **19**.I: Elektron. Konstit. der Acetessigsäure u. Citronensäure etc. 608. — **21**.I: Proteinogene Amine. Histidin aus Blutkörperbrei 25. — Ist Histamin ein norm. Bestandteil der Hypophysis? 99. — Histamin u. Peptonshock 106. — Ansprechen des ausgeschnitt. Uterus auf K-, Rb- u. Cs-Ionen 105. — II: Colorimetr. Best. v. Histidin in Eiweiß 4; v. Histamin in Eiweiß 4.
Hanke (V.), **19**.IV: Ortizon in der Ophthalmologie 887. — **20**.I: Dass. 231. — **21**.I: Eukodal in d. Augenheilkunde 421.
Hankóczy (E. v.), **20**.IV: App. für Kleber bewert. 296.
Hanley (J. A.), **19**.II: Kalk u. Kalken der Böden 915.
Hanlon (F. J.), **20**.IV: Vernickelung v. Gußwaren 341.
Hanlon (J. W.), **20**.IV: Vernickelung v. Al 341.
Hannach (O.) u. Böcker (H.) & Co., **19**.IV: Selenzellen 900*.
Hanne (R.), **20**.IV: Futterwert der Küchenabfälle 146.
Hannebohn (P.), **18**.II: Trockene Aufbewahr. v. Bleiakkumulatorenplatten 327*.
Hannema (L. S.), **21**.II: Widerstand v. Erythrocyten gegen hypoton. Salzlösgg. 892. — siehe: Daniels (L. P.).
Hannemann (K.), **18**.II: Skorbut, Chininanaphylaxie u. Malaria 302.
Hanner (A.), siehe: Herzog (J.).
Hannevart (G.), **21**.I: Calciumthiosulfat in Achromatium oxaliferum 842. — siehe: Philippson (M.).
Hannich (W.), **20**.IV: Bleiglasindustrie 282. — Formung der vollen Glasperle 674.
Hannik (M.), **21**.III: Oxydat. v. Ferrosalzen durch $K_3Fe(CN)_6$ 1261.

Hannoversche Kaliwerke, Akt.-Ges., siehe: Kiermayer (J.).
Hannum (E.), siehe: Huntoon (F. M.).
Hanny (J.), **21**.IV: Holzfaserbruch im Stahl 1003.
Hanofsky-Artmann (P.), **21**.III: Analyse nach dem Schwefelnatrium-Gange [800].
Hanot u. Guilbert, **21**.II: Durch Kadaver verunrein. Brunnen 439.
Hanriot (M.) u. Kling (A.), **20**.I: Chloralosen u. Reduktionsmittel 495.
Hansa-Metallwerke, **20**.II: Vorricht. an Kraftfahrzeugen zum Reinigen v. Benzin o. dgl. 364*.
Hanseatische Apparatebau-Gesellschaft vorm. L. von Bremen & Co., **19**.IV: Unterwasserlaterne mit Hg-Dampflampe 960*. — **20**.II: Transport- u. Aufbewahrungsgefäß für verflüss. Gase 66*. — **21**.II: Einsatz für Atmungsgeräte für die Reinigung v. Luft 588* D. — IV: Dass. 1202* D.
Hanseatische Apparatebau-Gesellschaft vorm. L. von Bremen & Co. u. Arnold (H.), **21**.II: Unschädlichmachung CO enthalt. Atmungsluft 588* D.
Hansel (B.), **20**.II: Wasserunempfindliche Buchbinderstoffe 777*. — **21**.IV: Dass. 197* Oe.
Hansel (S.), **17**.II: Kunstleder 437*.
Hansen, **19**.II: Grippe u. Salvarsan 306.
Hansen-Halliburton Mfg. Co., siehe: Hansen (F. F.).
Hansen (C. A.), **19**.II: Elektrolyt. Zink 174. 577. — **20**.II: Dass. 10.
Hansen (Edward), **20**.IV: Sterilisier- u. Aufbewahrungsgefäß für Flüss. 91*.
Hansen (Einar), **21**.IV: Konzentr. v. H_2SO_4 692* A.
Hansen (E. C.), **18**.I: Kreislauf der Hefenarten in der Natur 217. — Über der Oberfläche des Bodens gelegene Herde der Alkoholhefen 217. — Ober- u. Unterhefe. Variation u. Erblichk. 217. 218. — Töt. Wrkg. des Äthylalkohols auf Bakterien u. Hefen 218. — Systematik der Saccharomyceten 218.
Hansen (F.), **19**.II: Manualverf. 210. — Deutsche photograph. Industrie *1917* 458. — **20**.II: Unters. v. Schreibmaschinenschrift mittels Photographie 518.
Hansen (F. F.), siehe: Knight (O. A.).
Hansen (F. F.) u. Hansen-Halliburton Mfg. Company, **21**.IV: Legier. für elektr. Widerstände 120* A.
Hansen (G. T.), **21**.II: Metallurg. Verf. 172* A.
Hansen (H.), siehe: Terres (E.).
Hansen (J.), **19**.III: Futterwrkg. v. mit HCl aufgeschlossenem Stroh 208. — Leimhalt. Futtermittel bei Milchkühen 772; bei Schweinen 1084. — IV: Strohaufschließung 190. — **20**.IV: Süßfuttergewinnung in der Schweiz 92. — Aufschließ. v. Stroh mit kalt. NaOH 296.
Hansen (Joh.), **20**.I: Solanin in Kartoffeln u. Kartoffelschalen 293.
Hansen (K.), **21**.III: Wrkgg. des Ca-Entzuges am überleb. Froschherzen 894.
Hansen (K. M.), **20**.III: Reinzüchtung v. Paramäcien 205.
Hansen (N.), **20**.IV: Teerfarben keine Ursache v. Hauterkrank. 466. — **21**.II: Forschungsarbeiten in Amerika u. den Ententestaaten 11.
Hansen (N.) u. Stern (J.), **21**.III: Chemicalia [799].
Hansen (O.), siehe: Chemische Fabrik Bannewitz Orloff Hansen.
Hansen (O. S.), **21**.III: $MgSO_4$ bei Arsenikvergiftung 65.
Hansen (S.), siehe: Marcussen (S.).
Hansen (W.), siehe: Biltz (W.).
Hansen-Wie (A.), **19**.II: Masse zur Ausfüllung der Poren in Holzoberflächen 853*.
Hanser (R.), **21**.III: Knollenblätterschwammvergiftungen 65.
Hansford (J. J. B.), **21**.IV: $(NH_4)_2SO_4$ im Gaswerk Bedford 1346.
Hansgirg (F.), **21**.IV: Perylen 1324*. — siehe: Zinke (A.).
Hansgirg (F.) u. Zinke (A.), **20**.III: Synthese des Perylens 50.
Hanslian (R.), **21**.III: Chem. Kampfmittel im Weltkriege 565.
Hanson (D.), **19**.II: Rekrystallis. in deformierten Metallen außer Eisen 259. — **21**.IV: Zwischenkrystallin. Bruch in Stahl 115. — siehe: Rosenhain (W.).
Hanson (D.) u. Archbutt (S. L.), **19**.IV: Mikrographie v. Al u. Legier. 84.
Hanson (D.) u. Gayler (M. L. V.), **21**.I: Konstit. der Al-Mg-Legier. 347. — III: Dass. 454. 455.
Hanson (D.) u. Hanson (H. E.), **21**.I: Konstit. v. Ni-Fe-Legier. 560.
Hanson (G. F.), **21**.IV: Selbsttät. Regeln des Mischungsverhältnisses 779* D. — siehe: Dreyer (G.).
Hanson (H.), **20**.IV: Anwend. v. Verdickungs- u. Dekantationsapp. 125.
Hanson (H. E.), siehe: Hanson (D.).
Hanson (H. H.), Walker (A. C.) u. Eastern Mfg. Co., **21**.IV: Plattierbad 707* A.
Hanson (S.) u. Mc Quarrie (I.), **19**.III: Eiweißquot. im Blutserum u. Schnelligkeit des Stoffwechsels 965.
Hanson (W.), s.: Hirschfelder (A. D.).
Hansteen-Cranner (B.), **20**.I: Zellwand u. plasmat. Grenzschichten 758.
Hanstein (R. v.), **20**.I: Bedeut. der Naturwissenschaften für die nationale Erziehung [444]. — siehe: Poske (F.).

Hanszel, **21**.IV: Veredlungsverss. mit inländ. Metallen 747. 953.
Hantzsch (A.), **17**.II: Angebl. Keto-Enolisomerie bei Succinylobernsteinsäure- u. Dioxyterephthalsäureester 677. — Chromoisomerie v. Acridoniumsalzen 680. — Konstit. der Carbonsäuren u. opt.-chem. Vorgänge bei Bldg. v. Estern, Salzen u. Ionen 726. — Lösungsmittel u. Lichtabsorption gelöster Stoffe 739. — **18**.II: Ionogen gebund. u. ionis. H; Chemismus der elektrolyt. Dissoz. 331. — **19**.III: Isomerie der 2-Benzoylbenzoesäureester 1053. — **21**.III: Dreiwert. C als Chromophor bei der Halochromie der Alloxantine etc. 543.
Hantzsch (A.), **Hartmann** (E.) u. **Heyde** (F.), **19**.I: Absorpt. u. Konstit. der einfachsten Triphenylmethan- u. Azofarbstoffe etc. 943.
Hantzsch (A.), **Hein** (F.) u. **Hardtmann** (M.), **19**.I: Absorpt. u. Konstit. der farbigen Alkalisalze aus Nitrotriphenylmethanen etc. 940.
Hantzsch (A.) u. **Schulze** (W.), **19**.III: Opt.-chem. über Oxoniumsalze aus Pyronen u. Thiopyronen 1055. — Isomerie zw. echten u. Pseudohaloidsalzen 1057.
Hantzsch (A.) u. **Stechow** (M.), **21**.III: Isomerien in der Isatin-Reihe 537. — Konstit. der Salze aus Isatin 541.
Hanusch (J.), siehe: **Philippi** (E.).
Hanzlik (P. J.), **19**.III: Wrkgg. verschied. Mittel auf oberflächl. Blutverlust u. Wirksamkeit örtl. Blutstillungsmittel; Wrkg. verschied. Gefäßsystemmittel auf oberflächl. Blutung 27. — Örtlich blutstill. Eigensch. des Kotarnins etc. 960. — Salicylursäure in Salicylharnen 1027. — **20**.III: Abspalt. v. Formaldehyd aus Anhydromethylencitronensäure u. seine Ausscheid. im Urin 754. — Gerinnungswrkg. thromboplast. Mittel 804. — IV: Für die Phloroglucinprobe auf CH_2O erforderl. Alkalinitätsgrad 597. — **21**.I: Pharmakol. des Chelidonins 919. — III: Bldg. freier Salicylsäure aus Salicylaten in der Zirkul. 1140. — Morphin u. Alkaloide der Benzylisochinolingruppe u. Herzmuskel 1141. — siehe: **Collins** (R. J.); **Scott** (R. W.).
Hanzlik (P. J.) u. **Irvine** (A.), **21**.III: Giftigkeit v. Schwefelharnstoffen u. Thiuramdisulfiden 1138.
Hanzlik (P. J.), **Karsner** (H. T.) u. **Fetterman** (J.), **20**.I: Anaphylaxieähnl. Erscheinungen durch gerinnungsfördernde Stoffe 512.
Hanzlik (P. J.), **Scott** (R. W.) u. **Thoburn** (T. W.), **19**.III: Ausscheid. v. Salicyl in den Harnen rheumat. u. nichtrheumat. Individuen 929.
Hanzlik (P. J.) u. **Tarr** (J.), **20**.I: Hautreiz. Eigensch. des Dichloräthylsulfids u. anderer Substst. 510.
Hanzlik (P. J.) u. **Weidenthal** (C. M.), **20**.I: Thromboplast. Mittel u. Gerinnung v. Plasma u. Blut im Glase 396. — Hämostat. Eigensch. der thromboplast. Mittel 397.
Hanzlik (P. J.) u. **Wetzel** (N. C.), **20**.I: Beständigk. u. Zerstörung der Salicylgruppe unter biolog. Bedingungen 21. — Ausscheid. v. Salicyl nach Anwend. v. Methylsalicylat bei Tieren 21.
Hapgood (C. H.) u. **Laval** (De) **Separator Company**, **21**.II: Reinigen v. Schmierölen 424* A.
Happach (W.) u. **Sudfeldt & Co.**, **19**.II: Bleichen der durch Spaltung der Fette mittels Sulfosäuren des Petroleums erhalt. Fettsäuren 188*. — Spalten v. Fetten u. Ölen in Glycerin u. Fettsäuren 281*. — Sulfosäuren aus Mineralölen u. Naphthadestillaten 378*.
Happe (F.), **21**.II: Kühlapp. 751* D.
Happel (O.), **20**.II: Abscheiden fester Bestandteile aus Gasen 268*.
Hara (R.), **21**.IV: Alkalicyanid aus atmosphär. N 652.
Hara (S.), **20**.III: Ausscheid. der aromat. Oxysäuren bei Krankheiten 647.
Harbo (H. G.), siehe: **Prentice** (W.).
Harbort (E.), **17**.I: Salzgehalt der Nebengest. norddeutsch. Salzstöcke 125.
Harburger Chemische Werke Schön & Co., **18**.I: Sintermagnesit 402*. — **21**.II: Mineralöle aus dem Säureharz der Mineralölraffination 711* D.
Harburger Chemische Werke Schön & Co. u. **Daitz** (W.), **18**.I: Radiermittel 251*. — Kunstmagnesit für Steinholz etc. 1103*. 1104*. — **19**.IV: Gewinnung v. H-N-Gemischen 821*. — Schwefel 904*. — **20**.IV: Schwefelhalt. Gase 79*. 119*. — Sprengstoff aus Kohlenhydraten 422*. — **21**.II: Asphaltähnl. Erzeugnisse 529* D. — IV: Kunstasphalt 212* D. — S-haltige Gase 569* D.
Harburger Eisen- & Bronzewerke A.-G., **18**.I: Füllvorricht. für pulverförm., flüss. oder schlammiges Gut 792*.
Hardcastle (H. M.), **21**.II: Futtermittel 1073* E.
Harde (E.) u. **Hauser** (A.), **20**.I: Fisch als Mittel für Nährböden 537.
Harde (E. S.), **17**.I: Virus des Pockenimpfstoffs 28.
Harde (G. S.) u. **Jackson** (H. W.), **19**.I: Gewöhn. der Staphylokokken an Antiseptica in vitro u. in vivo 105.
Hardebeck (C.), **21**.IV: Glasröhren mit genau vorgeschrieb. Innenform 792* D.
Harden (A.), **17**.II: Aktivier. v. gewaschenem Zymin u. spezif. Funktion v. Kationen bei der alkoh. Gärung 239.

— **20**.I: Adrian John Brown 710. — **21**.III: Vitamine u. Nahrungsmittelversorgung 52. — s.: Bayliss (W. M.).
Harden (A.) u. Henley (F. R.), **21**.I: Wrkg. v. Pyruvaten, Aldehyden u. Methylenblau auf die Vergärung v. Glucose durch Hefesaft u. Zymin in Gegenw. v. Phosphat 37. — III: Salzwrkg. bei der alkoh. Gärung 486. — Wrkg. v. Acetaldehyd u. Methylenblau auf d. Vergär. v. Glucose u. Fructose durch Hefesaft u. Zymin in Gegenw. v. Phosphat u. Arsenat 233.
Harden (A.) u. Robison (R.), **20**.III: Antiskorbut. Eigensch. konzentr. Fruchtsäfte 102.
Harden (A.) u. Zilva (S. S.), **17**.II: Antineurit. Eigensch. v. α-Hydroxypyridin u. Adenin 819. — **18**.II: Antineurit. u. antiskorbut. Faktoren u. Adsorbenten 976. — **19**.I: Antiskorbut. Faktor im Citronensaft 391. — Meerschweinchenskorbut 392. — Ergänz. Faktoren bei der Ernährung der Ratte 882. — **20**.III: Antiskorbutbedürfnisse des Affen 101. — Diätet. Verss. mit Fröschen 102. — **21**.III: Synthese v. Vitamin B durch Hefen 1437.
Harden (F. J.), **21**.IV: Isolationsmasse 1210* E.
Harder (E. C.) u. Hewett (D. F.), **19**.III: Inländ. Manganerzlager 558.
Harder (E. C.), Lindgren (W.), Weld (C. M.), Spencer (A. C.), Bain (H. F.) u. Paige (S.), **19**.I: Eisenerzlager einiger Länder 604.
Harder (F.), **19**.II: Berkefeldfilter 680. — IV: Stammwürze aus der Bieranalyse, Fehlerquellen 922. — Geht bei der Gärung Alkohol verloren? 1008.
Harder (M.), siehe: Haehn (H.).
Harder (R.), **18**.I: Keimung v. Cyanophyceensporen u. Licht 556.
Harder (W.), siehe: Karrer (P.).
Harding (C. L.), Shumaker (J. B.) u. Rothrock (A. W.), **20**.III: Dolomiten 662.
Harding (E. A.) u. Smith (D. P.), **19**.I: Okklusion des H u. O durch Metallelektroden 803. — **20**.I: Dass. 696.
Harding (E. P.) u. Egge (W. A.), **18**.II: Samen des bog. Fuchsschwanzes 1044.
Harding (E. P.) u. Ringstrom (H.), **20**.IV: Unmittelbare u. Aschenanalyse v. Magertrockenmilch u. Kuhmilch 414.
Harding (L.), **21**.III: Schmelzpp. v. Gemischen v. o- u. p-Toluolsulfosäurechlorid 104.
Harding (T. S.), siehe: Hudson (C. S.).
Harding (V. J.), **18**.I: Ninhydrinreakt. mit Glycerin etc. 303.
Harding (V. J.) u. Fort (C. A.), **19**.I: Aminosäuren der reifen menschlichen Placenta 383.
Harding (V. J.) u. MacLean (R. M.), **17**.I: Ninhydrinreaktion mit Aminen u. Amiden 37.
Harding (V. J.) u. Mason (E. H.), **21**.IV: Best. v. Chloriden in Körperflüss. 172.
Harding (V. J.) u. Warneford (F. H. S.), **17**.I: Ninhydrinreaktion mit Aminosäuren u. Ammoniumsalzen 35.
Harding (V. J.) u. Young (E. G.), **19**.I: Fermente u. menschl. Placenta 759. — **20**.III: Ernährung mit Placenta, u. Purinstoffwechsel 697.
Harding (W. G.), **21**.III: Holzcellulose 822.
Hardman (B.), **21**.IV: Reinigung v. Anthracen 653. 869. — Phenolverluste bei Zers. v. Phenolatlaugen 354. — Analyse v. Leichtöl 152.
Hardt (A.) siehe: Dieckmann (W.).
Hardtke (O.), **18**.II: Emission der Spektren des N 602. — Ionis. verschied. Elemente u. Auftreten ihrer Lichtemission in der pos. Schicht 603. — siehe: Stark (J.).
Hardtmann (M.), siehe: Hantzsch (A.).
Hardy (A. C.), siehe: Lewis (E. P.).
Hardy (F.), **21**.III: Vork. verschied. Arten v. Carbonaten in Böden 437.
Hardy (J. I.), **20**.IV: Festigkeit u. Elastizität der Wollfaser u. Feuchtigkeit 415.
Hardy (J. K.), siehe: Hardy (W. B.).
Hardy (W. B.), **19**.III: Ausbreit. v. Flüss. auf Glas 741. — IV: Vorgang der Schmierung (Geschmeidigmachen) 300. — **20**.III: Statische Reibung 807.
Hardy (W. B.) u. Hardy (J. K.), **19**.III: Statische Reibung u. schmier. Eigensch. gewisser chem. Substst. 740.
Hardy (W. B.), Piqué (J. J.) u. Imperial Trust for Encouragement of Scientific and Industrial Research, **21**.II: Abkühl. v. Fischen 570* E.
Harger (F D.), **18**.I: Monoxyd-Monoregistrierapparat 595.
Harger (J.) u. Terrey (H.) u. Harger (J.), **21**.II: Behandl. oder Reinigung v. Mischungen v. H_2 u. CO 633* A.
Harger (R. N.), **19**.III: Metol (N-Methyl-p-amidophenolsulfat) 524. — **21**.II: Veränder. beim Mischen v. Cyanamid mit Düngemitteln 397. — Best. v. Dicyandiamid in Cyanamid 398. — siehe: Dains (F. B.).
Hargood-Ash (D.), siebe: Campbell (J. A. C.).
Hári (P.), **17**.I: Stoff- u. Energieumsatz der Vögel 520. — II: Lichtabsorpt. des Oxyhämoglobins 384. — **18**.II: Rückenmarkdurchschneid. u. Gaswechsel 909. — **19**.I: Lehrbuch der physiolog. Chemie [203]. — III: Lichtabsorpt. neutraler Lösgg. v. Oxyhämoglobin 575. — Physiol. der Schilddrüse 933. — IV: Absorptionsverhältnis (Vierordt) u. Art des

verwend. Apparates (Spektrophotometer) 520. — **20**.III: Lichtabsorpt. des Methämoglobins 12. — Chemie des Blutfarbstoffs 197. — **21**.I: Abnorm. respirator. Quot. u. Winterschlaf u. Erwachen 817. — Lichtabsorpt. des reduzierten Hämoglobins 906. — III: Aus norm. Menschenharn durch p-Dimethylaminobenzaldehyd erzeugter roter Farbstoff 357.
Hári (P.) u. Aszódi (Z.), **18**.II: Phlorrhizin u. Energieumsatz 128.
Hári (P.) u. Halász (A. v.), **18**.II: Resorpt. des rectal eingeführt. Traubenzuckers 459.
Hári (P.) u. Kriwuscha (A.), **18**.II: Stoff- u. Energieumsatz der Vögel 460.
Harker (A.), **20**.III: Petrology for Students [68].
Harker (G.), **20**.II: Explosionen in Kohlenschächten 813. — **21**.IV: Saure u. alkal. Zers. v. KCN 1080.
Harker (J. A.), **20**.III: H. C. Greenwood 69.
Harkins (W. D.), **18**.I: Entwickl. der Elemente u. Beständigk. komplexer Atome. Period. System, das Zusammenhang zw. der Häufigkeit der Elemente u. der Struktur der Kerne ihrer Atome zeigt 59. — **20**.III: Umwandl. der kinet. Molekularenergie in potent. Molekularenergie: Entropieprinzip u. Molekularassoziat. 222. — Kohäsion, innerer Druck, Adhäsion u. a. 222. — **21**.III: Ionisat. starker Elektrolyte 151. — Atomkern u. neues period. System 751. — s.: Clark (G. L.); Hall (R. E.).
Harkins (W. D.) u. Aronberg (L.), **20**.III: Kraft, die auf die Masse zurückzuführen ist u. auf ein Elektron einwirkt u. a. 906.
Harkins (W. D.) u. Aston (F. W.), **21**.III: Trennung des Cl u. pos. Elektron 701.
Harkins (W. D.) u. Broeker (C. E.), **21**.I: Stabilit. der Atome in Bezieh. zu den pos. u. neg. Elektronen in ihren Kernen u. die Wasserstoff-, Helium-, H_3-, H_2-Theorie der Atomstruktur 697.
Harkins (W. D.) u. Brown (F. E.), **19**.IV: Best. der Oberflächenspannung (der freien Oberflächenenergie) u. Gewicht fallender Tropfen. Wasser u. Benzol 857.
Harkins (W. D.), Brown (F. E.) u. Davies (E. C. H.), **18**.I: Struktur der Flüssigkeitsoberflächen u. Zusammenhang zw. Löslichk. u. der Arbeit, die bei Anzieh. zweier Flüssigkeitsoberflächen bei gegenseit. Annäherung geleistet wird 597.
Harkins (W. D.) u. Cheng (Y. C.), **21**.III: Orientierung der Moleküle an Oberflächen 256.
Harkins (W. D.), Clark (G. L.) u. Roberts (L. E.), **20**.III: Adhäsionsarbeit zw. organ. Flüss. u. Wasser 269.
Harkins (W. D.), Davies (E. C. H.) u. Clark (G. L.), **21**.I: Oberflächenenergie 269.
Harkins (W. D.) u. Ewing (D. T.), **20**.I: Oberflächenenergie des β,β-Dichloräthylsulfids u. Säuren u. Basen 817. — IV: Scheinbar hohe Drucke infolge Adsorption u. a. 55.
Harkins (W. D.) u. Ewing (W. W.), **21**.III: Oberflächenenergie v. Hg u. Energieverhältn. an der Grenzfläche zw. Hg u. anderen Flüss. 7.
Harkins (W. D.) u. Grafton (E. H.), **21**.III: Adhäsionsarbeit zwisch. Hg u. organ. Flüss. 7.
Harkins (W. D.), Grafton (E. H.), Ewing (W. W.), Brown (F. E.), Clark (G. L.), Davies (E. C. H.), Roberts (L. E.) u. Cheng (Y. C.), **20**.III: Adhäsion zw. Hg, H_2O u. organ. Substst. u. Fundamentalsätze der Ausbreitung v. Flüss. 222.
Harkins (W. D.), Hall (R. E.) u. Roberts (W. A.), **17**.I: Kobaltammine. Verschied. Ionisationstypen, bestimmt durch Gefrierpunktserniedrig. in wäss. Lösg., sowie Leitfähigkeitsmess. 992.
Harkins (W. D.) u. King (H. H.), **19**.III: Elektromagnet. Hypothese der Kinetik des heterog. Gleichgewichts, Struktur der Flüss. u. Kohäsion 691.
Harkins (W. D.) u. Paine (H. M.), **17**.I: Löslichkeitsverhältn. eines sehr lösl. zwei-einwert. Salzes 994. — **19**.III: Zwischenionen u. komplexe Ionen. Löslichkeit u. Aktivität der Ionen in bi-bivalenten Salzen 853.
Harkins (W. D.) u. Pearce (W. T.), **17**.I: „Zwischenionen“ in Löss. v. einzweiwert. Salzen u. v. Lanthanjodid, einem drei-einwert. Salze 993. — Wirkung v. Salzen auf die Löslichk. anderer Salze. Äußerst lösl. Salze 995.
Harkins (W. D.) u. Roberts (W. A.), **17**.I: Gefrierpunktserniedrig. in wäss. Lösgg. v. Salzen u. Salzgemischen u. eines Salzes mit einem Nichtelektrolyten 993.
Harkness (A. H.), **21**.I: Natriumantimonyltartrat u. Emetin bei Bilharziosis 467.
Harkort (H.), **17**.I: Gewinnung v. Terpentinöl, Teer u. Holzkohle in Polen 349. Sicherung glasierter Tonwaren gegen Glasurrißbildung 1042*. — II: Blei- u. borfreie Steingutglasuren u. ihre Widerstandsfähigkeit gegen Schwefelsäure als grundleg. Forderung ihrer techn. Brauchbarkeit 503. — Sicherung glasierter Tonwaren gegen Glasurrißbildung 515*.
Harkort (H.) u. Scherbius (A.), **19**.IV: Festigkeitsbestst. von Steingutmassen 963.

Harland & Wolff u. Marks (A.), **21**.IV: Leichter Beton 251* D.

Harlé (J.), **21**.IV: Zündschnur 306* D.

Harloff (E.), siehe: Sieburg (E.).

Harlow (F. J.), **19**.II: Amerikanischer Spirletröstofen 352.

Harlsse (B.), **21**.I: Akutes Exanthem u. Stomatitis nach Krysolganinjekt. 190.

Harman (E.), **21**.IV: Pomade 275* E.

Harman (H. W.), siehe: Briant (L.).

Harms (H.), siehe: Rosenmund (K.W.).

Harnack (V. L.), siehe: Rindfusz(R.E.).

Harnecker (K.), **20**.II: Umgekehrter Hartguß 238.

Harnecker (K.) u. Rassow (E.), **19**.II: Oberhoffers Ätzmittel u. P-Anreicherungen in Eisen u. Stahl 317.

Harned (H. S.), **17**.I: H- u. Cl-Ionenaktivit. v. Lösgg. v. KCl in 0,1-mol. HCl 304. — **18**.I: Titrat. zweiwert. Metallsulfate nach der Leitfähigkeitsmethode 239. — **19**.I: Rolle des Lösungsmittels bei der Neutralsalzkatalyse in wäss. Lösgg. 802. — III: Neutralsalzkatalyse 1036. — **20**.IV: Geschwindigk. der Adsorption v. Chlorpikrin u. CCl_4 durch Holzkohle 328. — **21**.I: Thermodynam. Eigensch. der Ionen starker Elektrolyte u. des $H^{\cdot}$ in $^{1}/_{10}$-mol., einwert. Salze enthalt. HCl719.

Harned (H. S.) u. Laird (C. N.), **19**.II: Titration von Oxalsäure nach der Leitfähigkeitsmethode 41.

Harnickell (W.) u. Durrer (R.), **17**.I: Hochofenschlacken 1162.

Harnist (C.), **21**.II: Cellulosefasern 1076* E.

Harpuder (K.), s.: Hahn (Amandus).

Harrassowitz, **20**.I: K. Vogel v. Falckenstein 719.

Harrel (C. G.), siehe: Dains (F. B.).

Harreveld (P. van), **19**.III: Verbreit. u. Ertrag der Zuckerrohrsorten *1916* 1079. — **21**.I: Dass. *1919* 753.

Harries (C.), **17**.II: Einw. v. Ozon auf anorgan. Verbb. 272. — **19**.I: Durch Oxydat. des Braunkohlenteeröls entsteh. Fettsäuren 278. — Cycl. Acetonbasen 538. — III: E. Buchner 209. — Vinyldiacetonamin u. Benzaldehyd 227. — **20**.I: Natürl. u. künstl. Kautschukarten [55]. — E. Fischers wissenschaftl. Arbeiten 313. — E. Fischer 353. — II: Wissenschaftl. Grundlage zur Erkenntnis v. künstl. Kautschukarten bei der techn. Kautschukanalyse 143. — Verwend. der Braunkohlentieftemperaturöle 570. — IV: Aldehyde u. Ketone 292*. — Geschichte des synthet. Kautschuks 647. — **21**.I: O. Piloty 389. — II: W. v. Siemens 217. — III: Reinigung v. Hg 598. — IV: Fettsäuren, Aldehyde u. Ketone 1222* D. — siehe: Abderhalden (E.); Albrecht (Ernst); Koetschau (R.).

Harries (C.) u. Baudrexel (A.), **19**.I: p-Aminopiperidine u. Thiophosgen u. Chlorkohlensäuremethylester 541. — Semicarbazone u. Phenylhydrazone der cycl. Acetonbasen 542.

Harries (C.), Baudrexel (A.), Hohenemser (H.) u. Haarmann (R.), **19**.I: Isomerie der Dithiocarbaminate des α-p-Aminotrimethylpiperidin, etc. 540.

Harries (C.) u. Becker (Hans), **21**.III: Wissenschaftl. Veröffentlich. aus dem Siemenskonzern B. I [440].

Harries (C.) u. Evers (Fritz), **21**.III: Best. der Molekulargröße des Kautschukkohlenwasserstoffs auf chem. Wege 1358.

Harries (C.) u. Groschuff (E.), **19**.I: Vergleich. zw. cycl. Acetonbasen u. Tropinon in bezug auf die Reaktionsfäh. der dem Carbonyl benachb. Methylengruppen; cycl. Acetonbasen u. salpetrige Säure 544.

Harries (C.) u. Haarmann (R.), **18**.II: Laboratoriumsapp. zur Wasserdampfdest. im Vakuum 497.

Harries (C.), Koetschau (R.) u. Albrecht (Ernst), **19**.IV: KW-stoffe u. Alkalisalze hochmolek. Carbonsäuren 979*. — **20**.IV: Fettsäuren u. Aldehyde 472*. — **21**.II: Dass. 646* D. 803* D.

Harries (C.) u. Schellhorn (B.), **19**.I: p-Aminotetramethylpiperidin 539. — Derivv. des Valerdiacetonamins u. des β-p-Isobutyldimethylaminopiperidins 540.

Harries (C.) u. Thoerl (H.), **19**.I: Carbäthoxyvinyldiacetonamin u.a.542. — Vinyldiacetonamin u. Benzaldehyd 545.

Harries (C.) u. Zart (A.), **19**.I: β-p-Aminophenyldimethylpiperidin 540. — Säure u. Harnstoffderivv. der α- u. β-Aminotrimethylpiperidine 541. — Tropeine der Vinyldiacetonalkamine 544.

Harrington (D.), **21**.IV: Staubkontrolle u. Ventilation in Erzgruben 412. — siehe: Sayers (R. R.).

Harrington (R. F.), **21**.IV: Als Bindemittel in der Gießerei verwend. Öle 541.

Harris (B. R.), siehe: Curtman (L. J.).

Harris (C. P.), siehe: Bogert (M. T.).

Harris (D. T.), **21**.II: Vitalrotmethode für klin. Blutmengenbestst. 158.

Harris (E. W.), siehe: Cook (R. M.).

Harris (F. S.) u. Robinson (J. S.), **17**.I: Umstände, die die Wasserverdunstung des Bodens beeinträchtigen 680.

Harris (F. W.) u. Cockburn (T.), **19**.I: Vergiftung durch Kartoffeln 235.

Harris (H.), **21**.IV: Reinigung v. Blei 800* F. — Entzinken v. Blei 802* F.

Harris (H. L.), **19**.III: Borax u. Borsäure 316.

Harris (J.), **21**.III: Digitalis, Atropin u. peripherer Blutdruck 1365.
Harris (John), **21**.II: Rührvorricht. für mechan. Erzröstöfen 120* D.
Harris (J. A.), siehe: Riddle (O.).
Harris (J. A.) u. Benedict (F. G.), **19**.I: Grundstoffwechsel des Menschen 759. — **21**.III: Dass.; Schwankung u. statist. Konstanten 362.
Harris (J. A.), Gortner (R. A.) u. Lawrence (J. V.), **21**.I: Blattgewebeflüss. holz- u. krautartig. Pflanzen 630; osmot. Konzentr. u. elektr. Leitfäh. 794.
Harris (J. B.) s.: Meade (G. P.).
Harris (J. E. G.), s.: Wolf (C. G. L.).
Harris (J. F.), **21**.III: Adsorpt. durch Böden 683.
Harris (J. W.), **19**.III: Optisch aktive neo-Methylhydrindamine 129.
Harris (L. J.), **18**.II: Fettgehalt der Milch aus dem spez. Gewicht u. dem Trockenrückstande 1084. — **19**.II: Tafel zum Ordnen der Milchproben 861. — Additive Faktoren zur Berechnung des Fettes in der Milch aus dem spez. Gewicht etc. 942. — III: Rechentafel zur Lösg. v. Aufgaben über Mol.-Gew. u. Dampfdichte 774. — IV: Berechn. zugesetzten Wassers in Milch 90. — **20**.II: Milchberechnung 94. — Berechn. eines Wasserzusatzes zu Milch 94.
Harrison (A. P.), **21**.IV: Redukt. v. Nitrat-N 317. — siehe: Scales (F. M.).
Harrison (J. B. P.), **21**.IV: Schönen v. Bier 876.
Harrison (J. B. P.) u. Carter (F. E.), **19**.IV: Prüfung des Natriumsalicylates nach dem brit. Arzneibuch 1081.
Harrison (T. R.), siehe: Foote (P. D.).
Harrison (W.), **18**.II: Unters. v. Textilfasern 1098. — **20**.II: Kolloidchemie in der Textilindustrie 253. — Einw. v. Säuren auf Wolle 542. — siehe: Sinnatt (F. S.).
Harrop (C. B.), **21**.II: Kanalofen für kontinuierl. Betrieb 1088.
Harrop jr. (G. A.), **21**.IV: Best. der Milchsäure im Blut 93.
Harrow (B.), **20**.III: From Newton to Einstein [704]. — **21**.III: Eminent chemists of our time [1180].
Harsányi (E.) u. Medgyes (K.), **21**.II: Eintrocknen v. Lösgg. durch Entziehen der Lösungsflüss. mittels fester Substanz 484* D.
Harshaw (M.), siehe: Dutcher (R. A.).
Harst (J. C. van der), **19**.II: Milchserumbereitung u. Refraktion (oder Dichte) des Serums 363.
Harst (J. C. van der) u. Koers (C. H.), **17**.I: Ziegenmilch in Kuhmilch 696. — **18**.II: Bleichpulver 669. — **19**.II: Bereitung u. Dichte u. Refrakt. v. Milchserum 364. — Einfluß des persönl. Fehlers, des Schüttelns u. der Erwärmungsdauer bei der Best. des spezif. Gewichts u. der Refrakt. v. Essigserum 772. — **21**.IV: Zuckerbest. in Urin 938.
Harst (P. A. van der), **20**.I: Spektren v. Sn, Pb, Sb u. Bi im Magnetfeld 319.
Hart (A. M.), **21**.II: Farbstoff 382* A.
Hart (C.), **21**.III: Endokrine Drüsen 385.
Hart (D.), siehe: Curtman (L. J.).
Hart (E.) u. Stewart (I. J.), **21**.II: Natürliche Farbstoffe 606* E.
Hart (Edward), **18**.I: Darst. v. SO_2 156. — Glaukonit oder Grünsand 372. — II: Verdampfer für saure Flüss. u. a. 1091. — **20**.II: Pyrit aus Kohle 543. — **21**.III: A text-book of chemical engineering [1180].
Hart (E. B.), siehe: Ellis (N. R.); Sommer (H. H.); Sure (B.); Tottingham (W. E.).
Hart (E. B.), Halpin (J. G.) u. Mc Collum (E. V.), **17**.II: Verhalten junger Hühnchen bei ausschließlicher Ernährung mit Getreidekörnern 760.
Hart (E. B.), Halpin (J. G.) u. Steenbock (H.), **21**.I: Verh. junger Hühnchen bei ausschließlicher Ernährung mit Weizen- oder Maiskorn 637.
Hart (E. B.), Halpin (J. G.), Steenbock (H.) u. Johnson (O. N.), **21**.I: Synthet. Nahrung beim Wachsen junger Hühnchen 42.
Hart (E. B.) u. Humphrey (G. C.), **17**.I: Art der Eiweißnahrung u. Milchproduktion 807.
Hart (E. B.), Humphrey (G. C.) u. Lepkovsky (S.), **21**.I: Hausgewachs. Rationen; Bldg. v. Eiweißstoffen für hohe Milchproduktion 102.
Hart (E. B.), Humphrey (G. C.) u. Smith (D. W.), **19**.I: Art der Eiweißsubstanzen u. Milcherzeugung 386.
Hart (E. B.), Humphrey (G. C.) u. Sommer (H. H.), **20**.III: Hausgewachsene Rationen, Gehalt an Eiweißstoffen für hohe Milchproduktion 645.
Hart (E. B.), Humphrey (G. C.) u. Sure (B.), **21**.I: Qualität v. Eiweißstoffen u. Milchproduktion 637.
Hart (E. B.), Nelson (V. E.) u. Pitz (W.), **19**.I: Kann Milchdrüse Lysin aufbauen? 770.
Hart (E. B.) u. Steenbock (H.), **19**.I: Schilddrüsenvergrößerung; Jod u. Haarlosigkeitskrankheit der Schweine 54. — **20**.III: Erhalt. u. Vermehr. bei Kornfrüchten als alleiniger Nahrung 673.
Hart (E. B.), Steenbock (H.) u. Ellis (N. R.), **20**.III: Ernährung u. antiskorbut. Wirksamkeit der Milch 750. — **21**.III: Antiskorbut. Vermögen von Milchpulvern 120.
Hart (E. B.), Steenbock (H.) u. Letcher (F.), **20**.III: Eiweißkörper der Milch

als wirksame Ergänz. für die Eiweißstoffe der Cerealiensamen 205. — Erhaltungs- u. Bildungswert einiger Eiweißgemische 601.
Hart (E. B.), Steenbock (H.) u. Smith (D. W.), **20**.III: Antiskorbut. Eigensch. einiger Milchprodd. u. Hitze 601.
Hart (E. B.) u. Sure (B.), **17**.I: Verf. v. Van Slyke bei der Hydrolyse v. Casein, u. Kohlenhydrate 873.
Hart (E. J.), **19**.II: Sterilis. v. Lösgg. v. doppelt kohlensaurem Natrium 708. — **20**.II: Bereitung v. Eusol 474. — Gehalt an HOCl in Eusol 787.
Hart (F.), **17**.I: Unters. erhärteten Zementbetons 694. — **19**.IV: Internat. Normen für Bestandzement 42. — $BaCO_3$ als Schutzmittel gegen den Angriff sulfathalt. Lösgg. auf Zementbeton 181. — **20**.II: Restfestigkeiten 333.
Hart (M. C.), siehe: Heyl (F. W.); Hirschfelder (A. D.).
Hart (M. C.) u. Heyl (F. W.), **17**.I: Bestandteile des Jambulbaumes 779.
Hart (M. C.) u. Hirschfelder (A. D.), **21**.I: Mercuriverbb. der Phenylcarbinole 531.
Hart (R.), **18**.I: Sulfonierte Öle 1193. — **19**.II: Destill. zur Best. v. Wasser in Seife 189. — IV: Analyse sulfonierter Öle 292. — **20**.IV: Dass.; Best. der anorgan. Verunreinig. der gesamten verseifbaren Stoffe 371. 513. — **21**.II: Berechn. der anorgan. Verunreinig. in sulfon. Ölen 997.
Hart (R. W.), siehe: Whitmore (L. M.).
Hart (R. W.) u. Bowker (R. C.), **20**.II: Messen der verhältnismäßigen Dauerhaftigkeit v. Sohlleder 470. — **21**.IV: Thalleiochinreakt. 400.
Hartberger (F.) u. Moritz (J.), **21**.IV: Maschinenschmiermittel 213* Oe.
Harte (B.), **20**.IV: Depolarisator für galvan. Elemente 7*. — **21**.II: Eingedickter Elektrolyt für galvan. Elemente 925* D.
Harter (H.) u. Braun (Heinrich), **20**.II: Stickstoff-Wasserstoffverbb. 173*.
Harter (L. L.), **21**.III: Amylase v. Rhizopus tritici 348. — s.: Weimer (J. L.).
Harter (L. L.) u. Weimer (J. L.), **21**.III: Physiol. des Parasitismus 1248. — Respir. wachs. Fäulnispilze lagernder süßer Kartoffeln in Nährlösgg. 667.
Harthan (J. F.), s.: Bichowsky (F. v.).
Hartig (F.), **20**.II: Stromersparnis bei elektr. Stahlwerksöfen 239.
Hartig (R.), **20**.II: Schmelzen 767.
Hartjens (J. C.), **21**.IV: Aufarbeitung von Milchsaft auf Kautschukplantagen mit stark kalkhaltigem Boden 1232.
Hartleb (R.), **18**.II: Citronensäurelösl. Phosphorsäure im Thomasmehl 148.
Hartleben (H.), **21**.I: Adsorption der Alkalichloride an Tierkohle 826.
Hartley (C.), siehe: Korstian (C. F.).
Hartley (E. G. J.), **17**.I: Reakt. zwischen Methyljodid u. Metallcyaniden 996. — Reaktt. mit Mercurijodid 997.
Hartley (H.), **19**.II: Kohlegas zum Heizen von Öfen 522.
Hartley (Harold), siehe: Bosanquet (C. H.); Merton (T. R.).
Hartley (P.), siehe: Dale (H. H.).
Hartley (W. L.), siehe: Hale (H.).
Hartman (F. A.) u. Lang (R. S.), **20**.I: Adrenalin u. Milz 20.
Hartman (F. L.), s.: Reimann (S. P.).
Hartman (H. B.), **21**.IV: Wasserreinigung mit Ozon 502* F.
Hartmann, Aktieselsk. G., **18**.I: Auflöse- u. Mischholländer für Altpapier 793*.
Hartmann (A.), **17**.I: Das innere Atomfeld des Lithiums 621. — **20**.II: Gewinnung der Benzol-KW-stoffe des Kokereigases aus dem Waschöl 814*.
Hartmann (A.) u. Raschig (F.), **21**.II: Benzol aus Waschölen 1083* E.
Hartmann (A. F.), s.: Shaffer (P. A.).
Hartmann (B. G.), Eoff (J. R.) u. Ingle (M. J.), **20**.IV: Best. von Weinsäure 217.
Hartmann (B. G.) u. Tolman (L. M.), **18**.I: Zur Essigforschung 1095.
Hartmann (C.), siehe: Hartmann (O.); Ruggli (P.).
Hartmann (C. A.), **21**.III: Elektr. Elementarquantum aus dem Schroteffekt 804. — siehe: Schottky (W.).
Hartmann (E.), siehe: Hantzsch (A.).
Hartmann (Georg), **21**.IV: Gewinnung u. Verwendung des Wollfettes 822.
Hartmann (Gerda), siehe: Bamberg (D.).
Hartmann (H.) u. Zila (L.), **18**.I: Chiningewöhnung 289. — II: Schicksal des Chinins im Organ. 1049.
Hartmann (J.), **17**.II: Ausgedehntes Absorptionsgebiet im Spektrum der Wasserstoffsterne 670.
Hartmann (Johannes), **19**.I: Verdaulichkeit verholzter Zellwände 1042.
Hartmann (J. F. G. P.), **19**.IV: Umformen, bes. Gleichrichten von elektr. Wechselströmen 530*. — **20**.IV: Leitend. Flüssigkeitsstrahl mit regelbarer Geschwindigkeit 75*.
Hartmann (M.), siehe: Kisskalt (K.).
Hartmann (Max) u. Wybert (E.), **19**.I: Thienylchinolincarbonsäure 1029.
Hartmann (M. L.) u. Carborundum Company, **21**.IV: Kunststeinmasse von hoher Widerstandsfähigkeit 1209* A.
Hartmann (M. L.) u. Hougen (O. A.), **21**.IV: Physikal. Eigenschaften besonderer feuerfester Steine 642.
Hartmann (M. L.) u. Kobler (J. F.), **21**.IV: Physikal. Eigenschaften besonderer feuerfester Steine 643.
Hartmann (O.), Hartmann (C.) u.

Wachsmann (A.), **20**.II: Heizvorricht. für gasförm. u. flüss. Brennstoffe 571*.
Hartmann (Otto), **18**.II: Einfluß von Temp. u. Konzentr. auf die Giftigkeit von Lösgg. bes. von Elektrolyten 913.
Hartmann (R.), **18**.II: Das elektrische Auge 781. — **21**.IV: Leimkern 755. — Kernseife 1150.
Hartmann (R. A.), **21**.II: Trinkwasserversorgung im Felde 1014.
Hartmann (W.), siehe: Fries (K.).
Hartmann (Wilhelm), **19**.IV: Beschaffenheit der Backpulver 971. — **20**.II: Gärverss. mit Zuckerrüben 455. — IV: Verh. der Alkalidicarbonate bei Backtempp. u. direkte Best. ihrer CO_2 441. — **21**.II: CO_2-Best. in Alkalidicarbonat neben Carbonat 536. — siehe: Paal (C.).
Hartmann (Willy), **19**.IV: Trennung von Sn, Sb u. As nach Plato 487.
Hartmuth (R.), **21**.II: Behandl. v. Holz oder cellulosehalt. Stoffen 143* D. 235*D.
Hartnack, **19**.IV: Räude- u. Rotzbekämpf. im besetzten Gebiet 800.
Hartner (F.), **19**.IV: Mörtelbildner aus Anhydrit 568*. — **20**.IV: Dass. 283. — **21**.II: Gipszement 492* E. — siehe: Fischer (Ferdinand).
Hartogh (J. de), **21**.I: Psychose u. innere Sekretion 311.
Hartogs (J. C.), **20**.IV: Spinnbad zur Herst. von Kunstfäden aus Viscose 486*. — **21**.IV: Fäden aus Viscose 291* D.
Hartong (R. C.) u. Goodyear Tire & Rubber Company, **21**.II: Kautschukmassen 1021* A.
Hartree (W.), siehe: Hill (A. V.).
Hartree (W.) u. Hill (A. V.), **21**.III: Regulierung der Energiezufuhr bei Muskelkontraktion 567. — Elektr. Widerstand des Froschmuskels 1446.
Hartridge (H.), **18**.I: Starke Lösgg. von Hämoglobin u. Farbenfilter aus Hämoglobinverbb. 202. — **20**.III: Absorpt. von CO-Hämoglobin-Gelatinescheiben 217. — IV: Wasserlösl. Immersionsflüss. 159. — Bereit v. Farbenfiltern 159. — Spektroskop. CO-Best. im Blut 163. — CO im Tabakrauch 190. — **21**.III: Nitritmethämoglobin 418. — Absorptionsspektren des Oxy- u. Kohlenoxydhämoglobins u. Temp. 1032. — IV: Mischungsmethode für die Calibrierung von Instrumenten zur CO-Best. im Blut 400. — siehe: Barcroft (J.).
Hartridge (H.) u. Peters (R. A.), **21**. III: Oberflächenspannung auf Öl-Wasserschichten 507.
Hartshorn (E. B.), siehe: Conant (J. B.).
Hartshorn (L.), **19**.I: Entladung von Gasen unter hohen Drucken 505.
Hartuer (F.), **21**.IV: Mörtel 1209* A.
Hartung, Kuhn & Co., Maschinenfabrik-Akt.-Ges., **19**.IV: Einebnungsvorrichtung für Koksöfen 584*.
Hartung (C. A.), **21**.II: Erzielung ungestört. Rücklaufs bei Kolonnen 290* D.
Hartung (E. J.), **18**.I: Theorie der Lösungen 1112. — **19**.I: Anilin u. CCl_4 526. — **20**.III: Kupferferrocyanid 914. — IV: Best. von Dampfdrucken 730.
Hartung (K.), **20**.IV: Wahl des Kesselsystems 358. — **21**.IV: Krafterzeugung in der chem. Industrie 737.
Hartwell (G. A.), **21**.III: Ernährung u. Brustsekretion 738.
Hartwich (C.), siehe: Beythien (A.); Hager (H.).
Hartwich (G.), **20**.IV: Brombest. 495. — siehe: Dünner (L.).
Hartwig (E. H.), siehe: Mahin (E. G.).
Hartwig (L.) u. Saar (R.), **21**.IV: Nachweis von Milchsäure 170.
Hartz (A.), **19**.II: Behandl. der Pneumonie bei Grippe mit Digitalis 207.
Harvey (A.), **21**.IV: Ledergewerbe als chem. Industrie 1075.
Harvey (A. W.), siehe: Pratt (D. S.); Silvermann (A.).
Harvey (E. H.) u. Perkins Glue Company, **21**.II: Umwandlung von Stärke 609* A.
Harvey (E. M.), **20**.IV: Farbänderungen der Diphenylaminreakt. 579.
Harvey (E. N.), **21**.I: Leuchten von Cypridina 43. — Biolumineseenz. Oxydat. von Pyrrogallol 616. — III: Kolloid. Metalle u. Biolumineseenz 1134.
Harvey (F. A.), **20**.II: Pyrometerschutzröhren 305.
Harvey (F. A.) u. McGee (E. N.), **21**.IV: Feuerfeste Stoffe für Koksofenbau 1265.
Harvey (L. C.), **19**.IV: Anwend. pulverisierter Kohle 1076. — **20**.II: Pulveris. Kohle 620.
Harvey (M. T.), siehe: Davis (C. E.).
Harvey (M. T.) u. Baekeland (L. H.), **21**.IV: Kunstharze 1014.
Harvey (R. B.), **20**.III: Gesamtacidität, H'-Konzentr. u. Geschmack der sauren Lösgg. 290. — H'-Konzentr. bei der Mosaikkrankh. der Tabakpflanzen 746. — IV: Thermoregula or 61. — s.: Hawkins (L. A.); Weiss (Freeman).
Harvey (T. F.) u. Back (S.), **21**.IV: Best. von Strychnin in Chinin enthaltenden Zubereitungen 618.
Harvey (T. F.) u. Sparks (C. F.), **19**.II: Best. von Pyridinbasen in Ammoniak u. dessen Salzen 473.
Harvier (P.), siehe: Levaditi (C.).
Harwood (H. E.), siehe: Jannasch (P.).
Harwood (H. F.), s.: Boswell (P. G. H.).
Hasch (A.), **21**.IV: Elektr. Zementbrennen 576.
Hasch (C.), **21**.IV: Elektr. Zementbrennen 576.

Hasche (R. L.), siehe: Pardee (A. M.).
Haschkowerke Eberhard & Jacob, **20**.IV: Brennstoff für Explosionsmotoren 54*. — Ester aus rohem Holzessig 623*. — **21**.IV: Brennstoff für Explosionsmotoren 446* D.
Hase (A.), **21**.II: Kontinuierl. Schwefelung der Dicksäfte 1070.
Hase (Albrecht), **19**.I: Lebensfäh. der Kleiderläuse u. ihrer Eier 876. — **20**.I: Ameisensäure als natürlich vork. Gift 540. — III: Techn. Biologie 656. — **21**.II: Bedeutung der Ungezieferbekämpfung 795. — siehe: Flury (F.).
Hasebroek (K.), **21**.III: Neuzeitl. Melanismus der Schmetterlinge 1171.
Haselberger (H.), **21**.II: Adhäsionsmittel für Riemen 363* D. — IV: Die Adhäsion v. Riemen erhöh. Mittel 197* Oe. — Behandl. der Oberfläche v. Werkstücken zwecks Durchführung des Schweißens etc. 1139* Oe.
Haselhoff (E.), **20**.I: Wasser u. Abwässer [56]. — III: Wrkg. v. Flugstaub auf Boden u. Planzen 163. — Ermittlung des Düngebedürfnisses des Bodens 465. — IV: Best. des Wassergehalts der Futtermittel 147. — **21**.I: Düngewert d. zurückgegang. P_2O_5 im Superphosphat 753. — III: Verss. mit Gemisch v. Thomasmehl u. $(NH_4)_2SO_4$ 1104. — Agrikulturchem. Untersuchungsmethoden [1048]. — siehe: Abderhalden (E.).
Haselhoff (E.) u. Isernhagen (F.), **17**.I: Einfluß des Pflanzenwachstums auf die Zers. bodenbild. Gesteine 806.
Haselhorst (G.), **21**.II: Best. v. Bilirubin im Blutserum 1087.
Hasenbäumer (J.), **20**.IV: Colorimetr. Best. der Bodensäure 85. — **21**.IV: Bedeut. der Kalkdüngung 112. — siehe: König (J.).
Hasenbäumer (J.) u. Sutthoff (W.), **20**.I: Schädlichkeit eines Übermaßes an Säuren im Boden 594.
Hasenbein (H.), **21**.I: Intramuskuläre Rohrzuckerinjekt. zur Erzeugung von Herdreaktionen 106.
Hasenbring (C.), **19**.IV: Weichmachen von Spinnpapier, Papierfäden u. Papierfädengeweben 631*. — **21**.II: Weichmachung von harter Vulkanfiber 462* D.
Hasenfratz (V.), **19**.II: Best. der Cellulosesubstanzen im Korn 186.
Haserodt, **19**.III: Tuberkulinhautimpfung 79.
Hashimoto (M.), siehe: Langley (J. N.).
Hashimoto (T.), siehe: Sasaki (T.).
Hashimoto (Y.), **21**.II: Fasern 1076* E.
Hasimoto (H.), siehe: Honda (K.).
Haskell (C. C.), Hileman (S. P.) u. Gardner (W. R.), **21**.III: Acidosis u. Methylalkoholvergiftung 124.
Haskins (H.), **19**.IV: Balatatreibriemen 446.
Haskins (H. D.), **17**.I: Lösungsfäh. normalen Urins für Harnsäure 664. — **19**.IV: Zuckerbest. v. Benedict u. v. Folin 40.
Haskins (H. D.) u. Osgood (E. E.), **21**.IV: van Slykes Best. der Alkalireserve im Blute 456.
Haslam (T. B.), **21**.III: Immunisierung mit Rauschbrandaggressin 75.
Hassack (P.), **21**.IV: Packung v. Schnellessigbildnern 50. — Automat. Infusionsvorricht. für Essiggeneratoren v. großen Dimensionen 277. — Schnellessigfabrikation auf Dreh-Essigbildnern 816.
Hasse, **19**.IV: Schrägkammeröfen im Kriege 384.
Hasse (B.), **19**.I: Stoffliche Umsetz. im Getreidekorn beim Reifeprozeß 1038.
Hasse (F.), **20**.I: Methylenblaureduktion durch Glycin 78.
Hasse (M.), **20**.III: Einsteins Relativitätstheorie [324]. [500].
Hasse (P.), **20**.II: Nachweis des Holzgeistes in Trinkbranntwein 762. — **21**.I: Laboratoriumsbuch für die Weinunters. [476]. — II: Nachweis des vergällten Alkohols 186.
Hasselbalch (K. A.), **17**.I: Wasserstoffzahl des Blutes aus der freien u. gebund. CO_2 dess.; Sauerstoffbildung des Blutes als Funktion der Wasserstoffzahl 249. — „Acidotische Konstit." der Neugeborenen 1014. — II: Wasserstoffzahl u. Sauerstoffbindung des Blutes 429.
Hasselbalch (K. A.) u. Warburg (E. J.), **18**.II: Kohlensäurebindung des Blutserums als Maß für die Blutreakt. 45.
Hasselbring (H.), **21**.IV: Thermoregulator 765.
Hasselmann (K. M.), **21**.III: Calcariurie 1295.
Hasselt (J. F. B. van), **20**.IV: Beschleunigung der Vulkanis. v. Kautschuk 648*. — siehe: Rinkes (I. J.).
Hasselt (R. van), **18**.I: Elektrolyse v. Alkalichloriden in Zellen v. horizontalem Diaphragma 395*.
Hasselt (R. van), Heldring (A.), Schoorl (N.) u. Strengers (T.), **19**.II: Chem. Industrie der 2. holländ. Jahresbörse 235.
Hasselwander (A.), **20**.II: Körperhafte Röntgenbilder 316*.
„Hassia", Sprengstoff-Fabrik, **20**.IV: Preßlinge aus Schwarzpulver etc. 308*. — **21**.IV: Chlorat- oder Perchloratsprengstoffe 1047* D. — Feuerwerkskörper u. Leuchtsätze 1047* D. — Sprengstoff oder Treibmittel 1047* D. — Sprengverf. 1161* D.
Hasslauer (V.), **21**.II: Ambra 1068.
Hassler (C.), **17**.I: Si-halt. Lagerweißmetalle aus Pb, Sb, Cu u. Sn 939*. —

Lagerweißmetalle aus Zn, Sn, Cu, Sb u. mehr als 17%, Pb 982*. — **17**.II: Antimonfreie Lagerweißmetalle 582*. 715*. — **19**.II: Si-halt. Lagerweißmetalle aus Pb, Sb, Cu u. Sn 260*. — IV: Dass. 12*. — **21**.IV: App. zum langsamen Ansaugen von Gasen 221.
Hassler (F.), **21**.II: Kondensationsprodd. aus Phenolsulfosäuren 239* D. — Papierleimung 613* D. — Gerben tier. Häute 679* D. — Leimen v. Papier mit tier. Leim 819* D.
Hassler (J. W.), siehe: Wickenden (L.).
Hassreidter (V.), **18**.I: Best. des Zinks nach Schaffner 476. — II: Berechn. des Luftüberschusses bei Verbrennungsvorgängen 233. — **19**.II: Dass. 378.
Hasterlik (A.), **17**.II: Wasserglas als Eierkonservierungsmittel 312. — **18**.I: Von Speise u. Trank [796]. — **19**.I: Von Reiz- u. Rauschmitteln. Genußmittel nach Zus., Gewinnung u. Mengen [496].
Hastings (A. B.), **21**.IV: H-Elektrodengefäß für Titrat. 1293. — s.: Scott (E. L.).
Hastings (A. B.), Murray (C. D.) u. Murray jr. (H. A.), **21**.III: Blut von Hunden nach Pylorusverschluß 380.
Hastings (A. B.) u. Murray jr. (H. A.), **21**.III: Parathyreoidektom. Hunde 377.
Hastings (J. H.), **19**.II: Metallurgie des Zinks 845. — **21**.II: Best. v. Pb 284.
Hatai (S.), **19**.I: Brechungskoeffizient des Blutserums der Albinoratte in verschied. Altersstufen 399.
Hatai (S.) u. Hammett (F. S.), **20**.III: Änder im Wirkungstypus v. Soda auf den Dünndarmmuskel weißer Ratten 936.
Hatai (S.) u. Toyama (I.), **21**.I: Lokalis. des hämolyt. Komplements im Serum v. Meerschweinchen mit dem Refraktometer 513.
Hatch (F. H.), **19**.I: Jurassische Eisengesteine d. Vereinigten Königreiches 217.
Hatcher (R. A.), siehe: Eggleston (C.); Smith (M. I.).
Hatcher (R. A.) u. Eggleston (C.), **19**.III: Ausscheid. v. Digitalissubstst. aus dem tier. Organ. 237. — Schicksal des Strychnins im Körper 959.
Hatcher (R. A.) u. Smith (M. I.), **17**.I: Ausscheid. v. Strychnin durch die Nieren 253.
Hatcher (W. H.), siehe: Maass (O.).
Hatcher (W. H.) u. Skirrow (F. W.), **18**.I: Verbb. v. Phenol u. den Kresolen mit Pyridin 338.
Hatfield (H. S.) u. Chamberlain & Hookham, **20**.IV: Elektrolyt. Meßgerät 107*. — **21**.II: Elektrode für elektrolyt. Meßinstrumente 784* Oe.
Hatfield (W. D.), **21**.IV: Miles Säureverff. zur Behandl. v. Abwasser 1306. — Fruchtbarkeit v. aktiviert. Schlamm 1315.
Hatfield (W. H.), **18**.I: Pyrometrie in der Metallurgie des Eisens 965. — **19**.IV: Mechan. Eigensch. des Stahls 110. — Sprödigkeit des Stahles 320.
Hatfield (W. H.) u. Thirkell (G. L.), **20**.II: Altersbruch 83.
Hathaway (C. S.) u. Locke (J. A.), **21**.IV: Farbmasse 131* A.
Hatiegan (J.), **18**.I: Adrenalinwirkung auf die weißen Blutzellen 282.
Hatiegan (J.) u. Döri (B.), **17**.II: Pneumonie u. Optochin 482. — Malaria u. Optochin 769.
Hatlehoel (R.), siehe: Bang (I.); Höst (H. F.).
Hatschek (E.), **17**.I: Viscosität u. Hydratation v. kolloid. Lösgg. 46. — **18**.I: Theorie der Gele als Systeme zweier flüss. Phasen 691. — **20**.III: Abnorm. Liesegangsche Schichtbldgg. 533. — IV: Grundlagen des techn. Filtrierens 618. — **21**.I: Abnorme Liesegangsche Schichten 233. — Viscosität v. Blutkörperchensuspens. 382. — Elast. Gele 498. — Kolloide u. gewerbl. Fragen. Eigensch. elast. Gele 738. — III: Elast. Gele 984. — Anormale Liesegangsche Schichtenbldg. durch Licht 1374. — siehe: Schidrowitz (P.).
Hatschek (E.) u. Thompson (D'Arcy), **19**.III: Formen, welche Tropfen u. Wirbel einer gelatinier. Flüss. in versch. koagulier. Lösgg. annehmen 36.
Hatt (D.), siehe: Willstätter (R.).
Hatt (E. C.), **18**.I: Photolyse des Uranylformiats 704.
Hatt (H. L.), **21**.II: Ofenkosten 953.
Hattink (W. A.), **21**.II: Vergasen von Zuckerrohrrückständ. in Generatoren 44. — IV: Graph. Best. u. Dampfersparnis in Zuckerfabriken 361.
Hattori (K.), **21**.III: Kolloidstudien über den Bau der roten Blutkörper u. über Hämolyse. Lipoide 896.
Hatziwassiliu (G. P.), **18**.II: Verfeinerung der Wassermannschen Reakt. 483. — **19**.IV: Dass. 136. — siehe: Kaup (J.); Schultz (Werner).
Haubold jr (C. G.), **19**.IV: Steuereinricht. für den Riemenführer für wagerecht gelagerte Schleudern 399*. — — Schleuderbehandlung v. Schießbaumwolle oder Zellstoff 1126*.
Hauck (L.), **20**.II: Sachs-Georgis Ausflockungsmethode u. Serodiagnose der Syphilis 265; Einfluß der Temp. 755. — **21**.I: Dosier. des Salvarsans 467. — III: Univers. Dermatitis nach Silbersalvarsannatrium 243. — Hg-Präparate 1099.
Hauenschild (A.), **21**.IV: Schachtofen mit mechan. angetriebenem Brechrost 410* D.
Hauenstein (J.), **21**.III: Blut- u. Stoffwechselunterss. bei Ra-Bestrahlung 795.
Hauer (v.), siehe: Ursprung (A.).

Hauer (A.), **21**.III: Preglsche Jodlösg. in der Zahnheilkunde 966.
Hauer (F. v.), **17**.I: Stoßionis. der Gase durch Wärmebewegung 159. 943. — Theorie der freien Elektronen in Metallen 1060. — **20**.I: Bewegung u. Ladung kleiner Teilchen im ionis. elektr. Feld 663.
Hauff (F.), siehe: Löwenstein (K. Prinz zu).
Hauff (J.) & Co., **21**.II: Entwickler 772* D. — IV: Dass. 220* D. 1292* F.
Haug (A.), siehe: Heuser (E.).
Haug (F.), **21**.IV: Verbleien von geraden u. gebogenen Rohren 353* D.
Haug (R.), siehe: Gutbier (A.).
Haug (W.), **20**.I: Luminalvergift. 347.
Haughton (J. L.), **20**.III: Thermoelektr. Kraft u. Konstit. v. Legier. 179. 537. — **21**.II: Zn u. zinkreiche Legier. 732. — III: Konstit. der Cu-Sn-Legierungen 857. 1498. — IV: Messung der Leitfäh. in Metallen bei hohen Temppp. 766. — siehe: Rosenhain (W.).
Haughton (J. L.) u. Bingham (K. E.), **21**.III: Konstit. v. Al-Cu-Zn-Legier. mit hohem Zn-Gehalt 518.
Hauhoff (J.), **19**.IV: Kabelwinde für Koksöfen oder dgl. 23*.
Hauke (H.), **19**.III: Wundbehandlung mit Vuzin nach Klapp 398.
Hauke (W.), **21**.IV: Anordn., Bechergläser im Wasserbade zu erhitzen 85.
Haun (F.), **20**.IV: Herstell. v. Diphenylaminschwefelsäure 550.
Haupt & Co., siehe: Döbelner Faßfabrik Haupt & Co.
Haupt (A. v.), siehe: Blumenthal (F.).
Haupt (H.), **17**.I: Vork. v. Stärke in Marmeladen 114. — **18**.I: Auflockerung des Brotes u. Best. des Lockerungsgrades 756. — Kriegswirtschaft u. Abwasser 1202. — **19**.I: Geminderter Nährwert gebräuchl. Nahrungsmittel u.a. 1041. — IV: Kriegswirtschaft u. Abwasser 775. — **20**.II: Hebung der Buttererzeug. durch umfass. Milchkontrolle 413.
Hauptmann (A.), **17**.II: Brucksche „serochem. Reakt." bei Syphilis 122. — **20**.I: Epilepsie u. Luminal 137.
Hauri (H.), **21**.I: Düngung mit CO_2 594.
Hauri (O.), siehe: Asher (L.).
Haurowitz (F.), **21**.I: Fett der Gonaden v. Rhizostoma Cuvieri 776.
Hausbrand (E.), **17**.I: Ausscheid. v. in einer Flüss. enthalt. Stoffen durch andere Flüss. 936*. — **18**.II: Verdampfen, Kondens. u. Kühlen [1104]. — **20**.I: Hilfsbuch für den Apparatebau [56]. — III: Sättigung der Luft mit Dampf 910. — **21**.I: Verdampfen, Kondensieren u. Kühlen [387]. — Trocknen mit Luft u. Dampf [595]. [648]. — II: Best. der Flüssigkeitstemp. v. Wärmeaustauschapp. 160. — Spezif. Gewicht der Dampf-Luftmisch. bei Lufttrocknungsanlagen 1012. — III: Verdampfen, Kondensieren u. Kühlen [747]. — Wirkungsweise der Rektifizier- u. Destillierapp. [747]. — IV: Dichte der Dampf-Luftmisch. bei Lufttrocknungsanlagen 496. — Trocknen 1200.
Hauschka (B.), siehe: Truttwin (H.).
Hausding (A.), **17**.II: Handbuch der Torfgewinn. u. -verwert. [842]. — **21**.I: Dass. [824].
Hausdorf (G.), **20**.II: Benoid-Gasdruckerhöher „Bede" 417.
Hausen (O.), **19**.IV: Gasverluste in Gasrohrleitungsnetzen 386.
Hauser & Sobotka, s.: Erste Wiener Export-Malzfabrik H. & S.
Hauser (A.), siehe: Harde (E.); Policard (A.).
Hauser (Enrique), **21**.IV: App. zur S-Best. in Ölen 485. — Dichtemesser für Gase 681.
Hauser (Ernst), **21**.II: Gefäß zur Durchführ. quantit. Analysen 287* D. — Analyse durch Tüpfelreaktt. nach Feigl-Stern 1006.
Hauser (Ernst) u. Rie (E.), **21**.III: Verss. mit einer Flamme hoh. Temp. 588.
Hauser (F.), **21**.III: Umwandll. an Metallegier. 1270. — siehe: Ebert (H.).
Hauser (G.), **20**.I: Virulenzschwankung des Tuberkelbacillus 269. — **21**.IV: Amorphe u. krystallin. Beschaffenheit der Farben u. Dichte 1012.
Hauser (H.), **19**.II: Wundbehandlung mit Dakinscher Lösg. 131.
Hauser (O.) u. Herzfeld (H.), **19**.III: Krystallis. Substst. mit kolloid. Eigensch. 311.
Hausknecht (P.), siehe: Wedekind (E.).
Hausknecht (R.), siehe: Blum (Leon).
Hausleiter (F. H.), **21**.IV: Ätzgrund auf lichtdurchsicht. Bildträgern 732* F. D.
Hausmann (E.), **19**.II: Beton u. Holz als Baustoff chem. App. 726. — **21**.IV: Betongebläse 112.
Hausmann (J.), siehe: Lorenz (R.).
Hausmann (W.), **17**.I: Sensibilisierende Wrkg. der natürl. Porphyrine 76. — **18**.II: Photometerflüss. in Plattenform 434.
Hausmann (W.) u. Kerl (W.), **21**.I: Oligodynam. Hämolyse 383. — Biolog. Radiumwrkg 957.
Hauss (E.), **19**.IV: Aufschließen v. Stroh, Heu, Holz etc. 878*.
Hausser (K. W.) u. Thaller (R.), **20**.I: Polarisationszustand der Röntgenstrahl. im Brennfleck 103.
Haußmann, siehe: Aktiengesellschaft für Anilin-Fabrikation.

Haussmann (E.), **19**.IV: Sicherheitspapier 690*.
Haußner (A.), **21**.IV: Holländerbetrachtungen 1340.
Hautefeuille (J.), **19**.I: Bakteriologie der Kriegswunden 556.
Hautefeuille (J.) u. Soulié (E.), **18**.II: Nachweis der Streptokokken in Kriegswunden durch Zucht in Blutbouillon 481. — **19**.II: Dass. 233.
Hauten (A. v.), siehe: Geilmann (W.).
Havens (L. C.), **20**.III: Biolog. Studien an Diphtheriebacillen 556.
Haverkamp (W.), **19**.IV: Kläranlage OMS auf Zeche Augusta Viktoria 176.
Haviland (J.), **21**.II: Porzellanöfen 299.
Haviland (P. T.), **21**.IV: Filter für saure oder alkal. Flüss. 1083* F. 1084* F.
Havulinna (A.), siehe: Aschan (O.).
Haw (A. B.), siehe: Noyes (W. A.).
Haward (W. A.) u. Sastry (S. G.), **18**.I: Gleichförm. Bewegung der Flamme in Gemisch. v. Acetylen u. Luft 818.
Hawes (W. C.), siehe: Barnebey (O. L.).
Hawk (P. B.), siehe: Bergeim (O.); Fishback (H. R.); Miller (R. J.); Smith (C. A.).
Hawk (P. B.), Fishback (H. R.) u. Bergeim (O.), **19**.III: Preßhefe als Nahrung für den wachs. Organismus 285.
Hawk (P. B.), Smith (C. A.) u. Bergeim (O.), **21**.III: Nährwert der Hefe im Brot 361. — Vitamingeh. v. Honig 883.
Hawk (P. B.), Smith (C. A.) u. Holder (R. C.), **19**.III: Bäckereihefe als Nahrungsmittel für den Menschen 281.
Hawker (A. E.), **21**.IV: Mittel zur Vertilgung tier. u. pflanzl. Schädlinge 113* E.
Hawker (G. E. G.), s.: Hampshire (C. H.).
Hawkins (A. C.), **19**.I: Geologie v. Rhode-Island 274.
Hawkins (J. A.), siehe: Rideal (E. K.).
Hawkins (L. A.), **17**.I: Wachstum parasit. Pilze in konzentr. Lösgg. 521.
Hawkins (L. A.) u. Harvey (R. B.), **21**.I: Parasit. v. Pythium Debarianum Hesse auf Kartoffelknollen 224.
Hawkins (L. A.) u. Magness (J. R.), **21**.IV: Änderung der Floridaorangen während der Lagerung 201.
Hawley (E.), siehe: Rose (M. S.).
Hawley (F. G.), **19**.II: Best. des S in sulfid. Erzen 143. — **20**.II: Best. v. Magnetit in Steinen u. Schlacken 3. — IV: Elektrolyt. Cu-Best. 664.
Hawley (L. F.), **18**.I: Diskontin. Extraktionsverf. 1190. — **20**.IV: Zellenzahl u. Behandlungszahl bei Extraktionsvorgängen 168. — **21**.II: Methylalkohol 425* A. — IV: Herst. künstl. dichter Holzkohle 483. — siehe: Kress (O.).
Hawley (L. F.) u. Calderwood jr (H. N.), **20**.IV: Praxis der Teerdest. in Hartholzdestillationsanlagen 760.
Hawley (L. F.) u. Ralston (O. C.), **19**.IV: Flotat. mit Hartholzteeröl 606.
Hawley (L. F.) u. United States of America, **21**.II: Verdichtete Holzkohle 1001* A. — IV: Dichte Absorptionsholzkohle 1091* A.
Haworth (H. F.), **21**.III: Messung des Widerstandes v. Elektrolyten unter Benutz. v. Wechselstrom 1220.
Haworth (J.), **21**.IV: Aktivierter Schlamm 987.
Haworth (J.) u. Evans (J.), **21**.III: Fe-haltige Zuflüsse der Täler des Don u. Loxley 715.
Haworth (R. D.) u. Lapworth (A.), **21**.III: Redukt. v. emulgierten Nitroverbb. 720.
Haworth (W. N.), **20**.III: Struktur des Fructoserestes im Rohrzucker 42.
Haworth (W. N.) u. Hirst (E. L.), **21**.III: Cellobiose 29.
Haworth (W. N.) u. Law (J.), **17**.I: Struktur des Rohrzuckers 1076.
Haworth (W. N.) u. Leitch (G. C.), **19**.I: Konstit. v. Milchzucker u. Melibiose 515. — **20**.I: Konstit. der Maltose 158.
Hawse (V. P.), siehe: Hoffman (E. J.).
Hay (A.), **21**.I: Sehen u. Messen [824].
Hay-Michel, s.: Pratt-Johnson (J.).
Hayda (O.), Bergé-Soler (E.) u. Fotch (A. J.), **21**.IV: Nahrungsmittel aus Früchten 1109* A.
Hayduck (F.), **18**.II: Kartoffelkultur, chem. Forschung, Lagerung u. Verwert. 981. — **19**.II: Hefeverwert. 272. — III: Max Delbrück 551. — **20**.I: P. Wittelshöfer 189. 313. — **21**.IV: Beschränk. oder Förderung der landwirtschaftl. Kartoffelbrennerei ? 276. — Regelung der biolog. Vorgänge bei der Herst. v. Bier u. Branntwein 814. 964. — siehe: Delbrück (M.); Muspratt (J. S.).
Hayduck (F.), Keil (H.), Ancker (F.), Bode (G.) u. Völtz (W.), **21**.II: Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei *1919—1920* 746.
Hayek (H.), **19**.III: Partialantigene nach Deycke-Much u. spezif. Tuberkuloseforschung 735. — **20**.I: Strahlentherapie der Lungentuberkulose u. Immunitätsprinzip 478. — **21**.I: Proteinkörpertherapie 47. — Chemotherapie der Tuberkulose. Kollargol u. kolloid. Cu 959. — III: Embarininjektionen 64.
Hayek (S.), **18**.I: Ringraumkühler für Destillationsdämpfe 686*. — **19**.IV: Wasserdestillierapp. 814. — **20**.II: Dass. 172.
Hayek (T.), **20**.II: Saftstandregelung bei kontinuierl. Saturation 705.
Hayes (A.) u. U. S. Industrial Alcohol Co., **21**.II: Flüss. Brennstoff 579* A.

Hayes (D. J.), **21**.IV: Aufbereitungsprozeß im Zinkdistrikt Wisconsin 4€6.

Hayes (H. H.), **20**.IV: Polieren u. Ätzen v. Zn für die Mikrounters. 1.

Hayes (L. G.), **21**.IV: Färben v. Stroh u. Hanf 1066.

Hayes-Gratze (E. V.), **21**.IV: Gasbereitung 378* E.

Hayhurst (W.), **20**.IV: Pumpen v. Säuren u. anderen korrodier. Flüss. 358. — **21**.II: Bindemittel für Tonwaren 1089* E.

Haynes (D.), **19**.IV: Elektr. Leitfäh. u. Gehalt an Elektrolyten bei Pflanzensäften 718. — **21**.III: Wrkg. v. Salzen u. Nichtelektrolyten auf Pufferlösgg. u. amphotere Elektrolyte u. Bezieh. zur Zelldurchlässigkeit 1471. — siebe: Schryver (S. B.).

Haynes (D.) u. Judd (H. M.), **20**.II: Einfluß der Extraktionsverff. auf die Zus. ausgepreßten Äpfelsaftes 146.

Haynes (E.), **18**.I: Stellit, Ersatz für Platin 1000. — **19**.IV: Stellit, Legier. v. Co, Cr, W u. Mo 187. — **21**.IV Stellit 345. 865. — Gegen Korrosion widerstandsfäh. Stahl 467.

Haynes (W. G.), **18**.I: Arbeiten mit titrierter Bariumhydratlösg. 254.

Haynes (W. P.), **18**.I: Zinkfelder v. Kansas-Oklahoma 944.

Hayot (L. A.), **21**.IV: Elektrochem. Herst. v. Stickoxyden 571* F.

Hays (F. A.) u. Thomas (M. G.), **20**.III: Einfluß v. Drogen auf die Milch- u. Fettproduktion 322.

Hayward (C. R.), **19**.I: Siedender Schwefel u. Kupfer 430. — IV: Laboratoriumseinricht. für die elektrolyt. Abscheid. v. Metallen 63.

Hayward (C. R.) u. Johnston (A. B.), **19**.II: Wrkg. kleiner Mengen Kupfer in Kohlenstoffstählen 172. — Wrkg. v. Kupfer auf Stahl 256.

Hayward (C. R.), Schleicher (H. M.), Stillman (F. O.) u. Moa Iron & Development Corporation, **21**.II: Behandeln v. Eisenerzen zwecks Gewinnung v. Metalloxyden u. Ni 555* E. — IV: Behandl. v. Laugenflüss. 22* A.

Hayward (E.), **20**.I: Friedmanns Tuberkulosemittel 441. — siehe: Mühsam (R.).

Hayward (R. A.), **19**.IV: Wärmebehandl. des Stahles 452. — Flocken in Nickelstahlschmiedestücken 1048.

Hazeltine (H. H.), Gregory (M.) u. Western Rubber Company, **21**.II: Kautschukersatz 365* A. 1022* E.

Hazen (H. L.), **19**.IV: Anleitung für Flotationsversuche 732.

Hazen (W.), siehe: Shorey (E. C.).

Hazledine (F.), **19**.II: Schweißen mit Sauerstoff-Acetylenflamme 922.

Hazura (K.) u. Aufreiter (J.), **21**.IV: Schwer nachahmb. Wertpapiere 1154* Oe.

Head (C. J.), **21**.II: Wolfram 643* E. — IV: Chromoxyd u. Na_2S aus Na_2CrO_4 995* E.

Head (R. E.), **21**.IV: Quantit. mikrosk. Best. v. Kupfersulff. in porphyr. Erz 894.

Headley (F. B.), siehe: Scofield (C. S.).

Healy (B. P.), **21**.IV: Haarpflegemittel 1050* E.

Healy (D. J.), siehe: Blumenthal (P. L.).

Heard (W. N.), **18**.I: Ca u. P des Blutes; Gerinnungsvorgang 210.

Hearsey (E.) u. Joyce (C. M.), **19**.IV: Normalalkali z. Mischsäurekontrolle 132.

Heath (F.), **19**.III: Regierung u. Organis. wissenschaftlicher Forschung 842.

Heath (F. H.) u. Semon (W. L.), **21**.I: Reakt. zw. Se_2Cl_2 u. C_2H_4 350.

Heath (R. F.), **19**.II: Nachweis von Wolfram 54€.

Heath (W. P.) u. American Conservation Service Corporation, **21**.II: Titrierverfahren 155* A.

Heathcote (R. S. A.), **21**.I: Wrkg. von Kaffein, Theobromin u. Theophyllin auf das Säugetier- u. Batrachierherz 419. — siebe: Gunn (J. A.).

Heathcote (W.), **21**.II: Wirkungsgrad von Gaskochern u. Heizplatten 1095.

Heaton (T. T.), **19**.II: Elektrisches Schweißen 922.

Heaven (G. S.), **19**.II: Quecksilberfulminat u. seine Best. 703.

Hebb (T. C.), **20**.III: Potentialionis. des Hg-Dampfes u. Kathodentemp. 864.

Hebbeler (K.), **19**.I: Sogenannte Quellungserscheinungen der Kieselsäure 335.

Hebberd (L. L.), **21**.IV: Ersparnisse bei der Dampfkesselanlage 940.

Hebborn (W.), **20**.II: Gaserzeuger- u. Reinigeranlage m. geteilt. Reiniger 308*.

Hebden (J. C.), **19**.II: Färben von Khaki in den Vereinigten Staaten 263.

Hebecker (O.), **21**.I: Gasexplosionsversuche 197.

Heberlein & Co., A.-G., **17**.I: Verf., Baumwollgeweben verschiedenart. neuart. Beschaffenhh. zu verleihen 289*. — **21**.II: Transparente, wollähnliche Effekte auf Baumwollgeweben 80* Oe. — IV: Transparente Baumwolle 1044* D.

Heberlein (C.), **21**.II: Gewinn. von Ni durch Elektrolyse 406* E. — IV: Elektrolyt. Zers. von Ni-Salzlösgg. 119* D. 1175* A. — s.: Mohr (B.); Mond (B. L.).

Hébert, siehe: Villedieu.

Hébert (P.), **20**.I: Synthese von Aldehyden u. Oxysäuren mit Hilfe von sek. α-Trichloralkoholen 567.

Hechler (V.) u. Wilson & Co., **21**.IV: Mischungen von Ölen u. Fetten 1281* A.

Hecht (A. F.), **21**.I: Morphiumallergie menschl. Haut 186. — II: Pharmakody-

nam. Cutanreakt. 10. — siehe: Gröer (F. v.).
Hecht (A. F.) u. Matko (J.), **17**.I: Intraven. Chinininjekt. bei Malaria 805.
Hecht (Hans), **21**.II: Elektr. Versuchsschmelzofen 348. — IV: Temperaturmessungen im Kalkbrennofen 996.
Hecht (He.), Black (D. G.) u. Alloys & Products, **21**.IV: Legierung 1220* A.
Hecht (Hugo), **19**.III: Leukocytenformel verschied. Hauteffloreszenzen 77. — **21**. IV: Behandl. gonorrh. Komplikatt. mit Eigenvaccine u. Eigeneiweiß 309.
Hecht (K.), **21**.II: Schleifmittel u. keramisch gebundene Schleifräder 591.
Hecht (N. H.), siehe: Curtman (L. J.).
Hecht (S.), **19**.III: Temp. u. Dauer eines biolog. Prozesses 643. — **21**.I: Kinetik der Zers. des Sehpurpurs durch Licht 257. — Einw. des Lichtes auf das Ausbleichen des Sehpurpurs durch Licht 639. — Zeit u. Intensität bei photosensitor. Reizung 745. — Wellenlänge des Lichtes u. Wrkg. bei photosensitor. Vorgängen 745.
Hecht (V.), **17**.II: Wandtafel der wichtigsten chem. u. mikroskop. Untersuchungsmethoden für das ärztliche Laboratorium [516]. [842].
Hecht (W.), siehe: Halban (H. von).
Hecht (Walter), **21**.I: Graukeilphotometer u. Pflanzenkultur 774.
Hechtenberg (H.), **20**.IV: Hydraul. Sicherheitslukenverschluß 309*.
Heck (E.), siehe: Mayer (Carl).
Heck (E.) u. Meyer (Carl), **20**.IV: Därme aus Gelatine oder Viscose 511*.
Heck (H.), siehe: Neumark (E.).
Hecke (L.), **21**.IV: Kultur des Mutterkornes 548.
Heckel (F.), **19**.II: Best. des Volumens eines Körpers von beliebiger Form, besonders des menschl. Körpers. Indirekte Best. des spezif. Gewichtes des Menschen 389. — siehe: Hofwimmer (F.).
Heckel (J. E.), **19**.IV: Moderne Farbenträger 570.
Heckenast (W.), **18**.I: Desinfektionsmittel u. Desinfektionsapparate [403].
Heckenroth (F.), **19**.I: Tollwut in Französisch Westafrika 121.
Hecker, siehe: Gropp.
Hecker (G.) u. Pacific Coast Borax Co., **21**.IV: K-Salze aus Laugen 504* A.
Heckert (G. A.), **19**.IV: Kokslöschwagen 511*.
Heckert (L. C.), siehe: Gilman (H.).
Heckman (J. C.), **21**.IV: Düngemittel 1170* A.
Heckmann (C.) Aktiengesellschaft, **19**.IV: Wiedergewinn. v. metall. Kupfer aus auf Eisen platt. Kupfer 369*. — **21**.IV: Auswalzen von aus härteren u. weicheren Metallen bestehenden Plattierungen 585* D.
Heckmann (E R.), **18**.II: Mineralöle zu Genußzwecken 752.
Heckscher (H.), **21**.IV: Mikroskop. Zählung der Bakterien 450. — Zählung der in Emuls. enthalt. lebenden Bacillen 897. — Nephelometr. Best. der Bakterienemulsionen 1258.
Heckt (A.), **17**.II: Erzeug. der Knallgasflamme nach Daniell zum Schneiden, Löten u. Schweißen 507*. — **18**.II: Ammoniakhalt. Waschmittel aus Ammoniumsalzen 691*. — **19**.IV: In scharfen Wasserströmungen u. großen Wassertiefen dauernd brennende Stichflamme 208*. — Schweißen u. Schneiden von Metallen unter Wasser 280*.
Hector (D. S.), **19**.III: Kemisk-teknisk Receptbok [451].
Heddernheimer Kupferwerk u. Süddeutsche Kabelwerke, **19**.IV: Umgießen von Metallkörpern in neutralen oder reduzier. Gasen 829*. — **20**.II: Verbess. der mechan. Eigensch., bes. der Kerbzähigk. von Zn-Al-Legierr. 490*.
Heddrich (F.), **20**.II: Gemusterte Florgewebe 13.
Hedelius (A. H.), **21**.III: Abspalt. von Halogen aus organ. Verbb. 943. — siehe: Euler (H. v.).
Hedemann (P. A.), **21**.II: Brennstoff für Grudeöfen 1035* D.
Hedenburg (O. F.), siehe: Nef (J. U.); Wells (H. G.).
Hederer (H. H.), **18**.I: Enthaarungsmittel 318. — Liköre u. deren Bereitung 1209. — II: Tierische Drogen 66. 396.
Hedin (S. G.), **19**.I: Proteolyt. Verhältnisse im Serum vom Pferd u. Rind 875. — **21**.III: Proteolyt. Enzyme im norm. u. patholog. Harne 146. — siehe: Hammarsten (O.).
Hedin (S. G.) u. Masai (Y.), **18**.I: Erepsin im norm. Harn, Bezieh. zu anderen Proteasen 453.
Hedinger (E.), **20**.III: Intravitale Blutgerinnung bei Leuchtgasvergiftung 61.
Hedinger (K. T.), siehe: Bauer (K. H.).
Hedman (B. A.), siehe: Gisiko (K. J. M.).
Hédon (E.), **19**.I: Gase des Blutes u. respirat. Gaswechsel nach Transfusion des mit Citrat behandelten Blutes 126.
Hédon (E.) u. Giraud (G.), **21**.I: Bezieh. zw. Pankreas u. Nebennieren vom Gesichtspunkt des Diabetes 380.
Hedstrom (H. O.), **21**.II: Ra-Salze 110* E.
Hedvall (J. A.), **17**.I: Bildungs- u. Zersetzungstempp. der Carbonate von Ca, Sr, Ba u. Mg bei einer Atmosphäre 366. — Reakt. im festen Zustand von SiO_2 mit den Oxyden von Ca, Ba u. Mg 367. — **18**.II: Mischkrystalle u. Verbb. von NiO mit anderen Metalloxyden 797. — **19**.I: Zers. von BaO_2 u. Reaktionsfäh. des gebildeten BaO 336. — II: Chem. Er-

klärung des metallurg. Prozesses des Eisens Ende des 18. Jahrh. 251. — III: Zers. von BaO_2 u. Reaktionsfäh. des gebild. BaO 88. — Mischkrystalle u. Verbb. von NiO mit anderen Metalloxyden 89. — Reaktionsvermögen im festen Aggregatzustand 842. — **20**.I: Reaktionsvermögen im festen Aggregatzustand 59. — III: Wrkg. v. Katalysatt. bei Verbrenn. von Rohrzucker 337. — **21**.III: Katalyt. Verbrennung des Rohrzuckers 864.

Hedvall (J. A.) u. Heuberger (J.), **21**. III: Kupferaluminat v. Spinelltypus 156.

Hedvall (J. A.) u. Zweigbergk (N. v.), **19**.III: Bei niedr. Tempp. eintret. u. schnell verlaufende Oxydreaktt.; Erhitzungskurven 852. — **20**.III: Dass. 4.

Heelsbergen (T. van), **20**.III: Geflügelpocken 55.

Heer (E.), **21**.IV: Selbsttät. Heizwertbest. von Gasen 542.

Heerdt (W.), **21**.II: Cyklon-Verf. 1038.

Heering (H.), siehe: Leuchs (H.).

Heermann (P.), **17**.I: Prüfungsnormen u. -verf. aufgestellt von der „Echtheitskommission“ 541. — **18**.I: Sauerstofffraß in Wäsche 1097. — II: Dass. 569. 779. — Färberei- u. textilchem. Unterss. [1002]. — **19**.II: Sauerstoffraß in Wäsche 367. — Wäsche u. ihre Erhalt. 688. — IV: Baumwolle verschied. Reinigungsgrade u. Lösgg. von Metallsalzen 91. — Sauerstoffraß in Wäsche 326. — **21**.I: H. Lange 313. — Technol. der Textilveredelung [824]. — II: Best. der Wasch- u. Reinigungswrkg. von Waschmitteln 667. — Fleckenbldg. u. Vermürbung v. Stoffen als Folge von Carbonisationsfehlern 740.

Heermann (P.) u. Frederking (H.), **21**. IV: Dauerchlorbleiche u. Haltbarkeit der Baumwolle 757.

Heermann (P.) u. Stocks (H. B.), **19**. III: Dyers' Materials [654].

Heeß (J.), **19**.IV: Entfernen der Luft zw. Papierbahn u. Naßfilz bei Papiermaschinen 1119*. — **20**.II: Sieb- u. Filzverbrauch 150. — IV: Leistung der Trockenapparate 416.

Heffter (A.), **17**.II: Wertbest. der Digitalisdroge 329. — **19**.II: Haltbarkeit sterilis. Lösgg. von Arzneimitteln in Ampullen 800. — III: Maximaldosis des Salvarsans 348. — IV: Bedeut. der Maximaldosen 800. — **20**.I: Vergiftt. durch Skopoliawurzel in Litauen 97. — Ameisensäure als natürlich vorkomm. Gift 540. — III: Handb. der experim. Pharmakologie. Bd. I. [68]. — **21**.III: Abkömmlinge des Chinins 560. 561. — Irrtümer bei As-Vergiftung 1043. — siehe: Anselmino (O.); Ubbelohde (L.).

Heffter (A.) u. Joachimoglu (G.), **18**.I: Giftigkeit des AsH_3 für Menschen 749.

Heffter (A.) u. Juckenack (A.), **19**.IV: Verwendung von Propylalkohol in gesundheitlicher Beziehung 572.

Heft (H. L.), siehe: Eddy (W. H.).

Hefter (G.), **18**.II: Technol. der Fette u. Öle. Handb. der Gewinn. u. Verarbeit. der Fette, Öle u. Wachsarten des Pflanzen- u. Tierreichs Bd. II. [164]. — **20**.II: Ölhärtung 812.

Hefti (F.), siehe: Bosshard (R.).

Hegar (A.) u. Möckel (W.), **18**.II: Darf man während einer Typhusepidemie die Schutzimpfung vornehmen? 466.

Hegel (S.), **20**.II: Patente über fettlose Waschmittel 415. — Wiedergewinn. der Lösungsmittel in der Industrie der Kunststoffe 651. — IV: Wiedergewinn. flücht. Lösungsmittel 736. — **21**.IV: Anwend. der Beizen in der Textilfärberei 264.

Hegeler (J. W.), **21**.IV: Vorbereit. von Erzen für den Schmelzprozeß 748* A.

Heger (H.), **19**.II: Arzneimittel u. Spezialitäten 302. — **20**.IV: Dass. 262.

Heggenhougen (S.), siehe: Hals (S.).

Hegland (J. M. A.), **17**.I: Natriumglycerophosphat 732.

Hehner (N. E.), **18**.II: Frucht v. Asparagus officinalis L. 125.

Heiberg (K. A.), **21**.III: Wrkg. fortgesetzter Bogenlampenlichtbäder auf die Haut 240. — siehe: Schmidt (V.).

Heide (C. v. d.) u. Lohmann (W.), **21**.IV: Nachweis des Saccharins im Wein 524.

Heide (R. von der), **19**.I: Analyse der Haferpflanze, bes. der Strohteile 93. — **20**.II: Absorptionsmittel für CO_2 429*. — siehe: Brahm (C.); Loewy (A.).

Heidelberger (M.), s.: Jacobs (W. A.).

Heidelberger (M.) u. Jacobs (W. A.), **19**.III: Einfachere Cinchoninalkaloide u. deren Dihydroderivv. 612. — **20**.I: Azofarbstoffe, die sich v. Hydrocuprein u. Hydrocupreidin ableiten 840.

Heidenhain (H.), **18**.II: Fällungsverf. 989. — **19**.IV: Colorimetr. Best. v. organ. Substst. 209.

Heidenhain (L.), **19**.I: Wundbehandl. mit flüssigem Pech 195.

Heidenhain (M.), **17**.I: Sublimatgemische 1131.

Heidenheim, **18**.I: Serumbehandl. bei Ikterus infectiosus 230.

Heider (K.), siehe: Braun (J. v.).

Heidhausen (G.), **21**.III: Chem. Konstanten 760.

Heidrich (D.), siehe: Biltz (H.).

Heidrich (M.), siehe: Henniger (K. A.).

Heidtmann (W.), **21**.III: Chron. Gelenkerkrankungen u. Sanarthrit 563.

Heiduschka (A.), **17**.I: Bierersatzmittel 266. — Vergiftungsverf. 334. — Neuzeitliche gerichtliche Chemie 919. — II: Wasserglas zur Haltbarmachung v. Eiern 116. — **18**.I: Ölgehalt forstlicher Samen

117. — **19**.II: Verwend. der Roßkastanien 182. — Rapps Alkaloidbest. 474. — III: Reife Mohnfrüchte 887. — IV: Johann Rudolf v. Wagner 651. — **20**.II: Morphinbest. 361. — Amylium nitros. 772. — IV: Nachweis v. Schießpulverspuren 5. — Morphinbest. 383.
Heiduschka (A.) u. Deininger (J.), **21**.II: Hochausgemahlene Mehle 568. — IV: Lösl. Kohlenhydrate in Mehl u. Brot 55.
Heiduschka (A.) u. Englert (F.), **21**.IV: Best. des Glycerins im Weine 523.
Heiduschka (A.) u. Faul (M.), **17**.II: Colorimetr. Nachweis sehr geringer Mengen Morphin 200. — **18**.I: Best. des Morphins u. Löslichk. des Morphins in Ammoniak 240. — Mekonsäure u. Best. des Morphins im Opium 242. — II: Morphinbest. im Opium der Pharmac. Helvetica IV 226. — Best. des Morphins u. Löslichk. in Ammoniak 412.
Heiduschka (A.) u. Felser (S.), **20**.I: Fettsäuren des Erdnußöles 654.
Heiduschka (A.) u. Gareis (M.), **20**.I: Melissylalkohol u. Melissinsäure 198.
Heiduschka (A.) u. Goldstein (E.), **17**.I: p-Phenylendiamin (Ursol) u. H_2O_2 (Bandrowskische Base; Tetraaminodiphenyl-p-azophenylen) 395.
Heiduschka (A.) u. Heinich (K.), **17**.II: Zus. v. Linsengallen 168.
Heiduschka (A.) u. Lüft (K.), **19**.I: Fettes Öl der Samen der Nachtkerze (Oenothera bien.); neue Linolensäure 746.
Heiduschka (A.) u. Panzer (A.), **17**.I: Bixin 1102. — II: Dass. 809.
Heiduschka (A.) u. Schmitt (Richard), **20**.II: Weine u. weinhalt. Arzneimittel des Deutschen Arzneibuches 771.
Heiduschka (A.) u. Sieger (H.), **17**.I: Solanin 867.
Heiduschka (A.) u. Steinruck (A.), **21**.III: Fett v. Caballus equus 1133.
Heiduschka (A.) u. Wolf (L.), **19**.IV: Rappsche Alkaloidbest. 37. — **20**.II: Dass. 581. — IV: Best. v. Methylalkohol 336. — **21**.II: Silico- u. Phosphorwolframsäure u. Alkaloide 840.
Heiduschka (A.) u. Zeileis (A.), **17**.II: Öl der Roßkastanie 167.
Heigis (O.), siehe: Müller (M.).
Heijde (R. v. d.), s.: Kolthoff (I. M.).
Heijmann (J. A.), **19**.II: Aggressive CO_2 im Wasserleitungsbetrieb 906.
Heike (W.), **21**.III: Anzeiger v. Hochfrequenzschwing. 1154. — Erstarrungsbild der Zn-As-Legier. 1154. — IV: Best. v. Schmelzpp. 1077.
Heikes (G. C.), **21**.II: Elektrolyt. Zinkbetrieb der Judge Mining Co. 596.
Heil (K.), **20**.I: Einfluß der Krystallstruktur auf α-Strahlen 665.
Heilbron (I. M.), siehe: Baly (E. C. C.).
Heilbronner (L.), **21**.IV: Wasser- u. Luftdichtmachen v. Papier 1189* A.
Heilbrunn (L. V.), **21**.I: Physikal. Wrkg. der Anaesthetica auf lebendes Protoplasma 962.
Heilig (G.), **19**.I: Liquorbefunde bei Fleckfieber 313.
Heilig (R.), siehe: Saxl (P.).
Heilmann (A.), **20**.IV: Wasserversorgung der Truppe im Felde 705. — **21**.IV: Dass.; chem. Reinigungsverff. 332. — Wasserentkeimung mittels ultraviol. Strahlen im Felde 1306.
Heilmann (E.), **21**.II: Eiweißreiches Prod. aus Reismelde für die Ernährung 570* D.
Heilner (E.), **20**.III: Affinitätskrankh. u. lokaler Gewebsschutz. Arteriosklerose u. Gefäßpräparat 320. — **21**.III: Dass. 132.
Heilner (G.), **21**.IV: Jodokalintabletten 311. — Omeisan 551.
Heim (F.), Fernbach (E.) u. Rullier (G.), **19**.IV: Antisepsis der Kleider des kämpfenden Soldaten 948.
Heim (G.), siehe: Rossem (A. van).
Heim (K.), **20**.II: Heil-, Gewürz- u. sonst. Nutzpflanzen in d. Likörfabrik. 40.
Heim (L.), **20**.I: Paratyphuskolonien 270.
Heim (R.), siehe: Stuber (B.).
Heim (S.), **19**.II: Prüfung der Dampfdesinfektionsapp. 707.
Heimann (E.), siehe: Bechhold (H.).
Heimann (F.), **17**.I: Bakteriolog. Unterss. beim Uteruscarcinom 454. — **18**.I: Uteruscarcinom u. Streptokokken 758.
Heime & Herzfeld (H.), **21**.II: Verriegelung für die Beschickungsvorricht. v. Acetylenapp. 710* D.
Heimen (M.), **21**.IV: Appretur gebleichter Piqués 711.
Heimhalt (H. Höfer v.), siehe: Höfer.
Heimpel (K.) u. Besler (A.), **20**.IV: Trocknen mit warmer Luft 489*. — **21**.IV: Abscheid. flüchtiger Explosivstoffe aus Gasgemischen 446* D.
Heimrod (A. A.), siehe: Smith (W. G.).
Heimrod (A. A.) u. Egbert (H. D.), **19**.II: Cottrellprozeß in der Schwefelsäureindustrie 835.
Heimsoth & Vollmer, **19**.IV: Ofen zum Schmelzen v. Metallen unter Vermeidung einer Oxydation 372*.
Heimsoth (A.), **20**.II: Brennen v. Kalk, Dolomit, Zement o. dgl. in aus zwei Schächten besteh. Schachtofen 594*.
Hein (F.), **19**.I: Chromorganoverbb. 281. — **21**.III: Pentaphenylchromhydroxyd 1461. — siehe: Hantzsch (A.); Schaefer (K.).
Heine, **17**.I: Zehnjähr. Düngungsvers. zu Beerenobst- u. Gemüsekulturen 442. — **19**.III: Kohlen- u. Koksaschen als Düngemittel; Düngung mit Kalkstick-

stoff 1080. — siehe: Echtermeyer (T.).
Heine (Gebr.), **20**.IV: Schleuder, bes. für Sprengstoffabriken 206*. — **21**.II: Verdampfer mit Kettenrührwerk 14* D.
Heine (C.), **17**.I: Reinigungsvorricht. für säurehaltige Gase 936*.
Heine (L.), **21**.I: Milchinjektionen bei Retinitis 106.
Heine (S.), **21**.IV: Entfernung v. Flecken aus Gewebestoffen 960* D.
Heinecke (A.), **19**.II: Kapselmasseherst. 343. — **21**.IV: Roter Überzug auf keram. Gegenständen 644* D.
Heinecke (E.), **20**.IV: Metalltechnik u. Keramik 81.
Heinekamp (W. J. R.), **20**.I: Wrkg. des Adrenalins auf das Herz. Wrkg. auf das Schildkrötenherz 20. — Beeinfluss. der Adrenalinwrkg. durch Morphin 744. — **21**.I: Beeinfluss. der Adrenalinwrkg. durch Chloroform 189.
Heineken, **19**.IV: Ammoniumsalze aus Gaswasser auf kleinen Gaswerken 387.
Heinemann u. Hanka, siehe: Militärkonservenfabrik.
Heinemann (Albert), **19**.IV: Verarbeit. v. Gerste 464*. — Gewinn. v. Vollkornmehl 834*. — **20**.II: Kaffeersatz aus Kartoffeln 501*. — IV: Dass. 257*. — **21**.IV: Verarbeitung v. Gerste auf Graupen 915* D.
Heinemann (Arthur), **19**.II: Harzart., Arsen in esterart. Bindung enthalt. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 266*. — IV: Verf., dem synthet. Kautschuk die elast. u. nervigen Eigensch. des natürl. zu geben 376*. — **20**.II: Propylen aus C_2H_2 u. CH_4 186*. — **21**.IV: Arsenverbb. der Kondensationsprodd. v. Phenol u. Formaldehyd 45* Oe. — Verf., dem synthet. Kautschuk die Eigensch. des natürl. Prod. zu geben 134* Oe. — Propylen aus C_2H_2 u. CH_4 191* Oe.
Heinemann (A. C.), siehe: Bredt (J.).
Heinemann (H.) u. Hellmann (A.), **20**.IV: Ununterbroch. Reinigen u. Neutralis. v. flüss. KW-stoffen 554*. — **21**.II: Reine Endprodd. aus den beim Abtreiben v. Waschölen entfallend. KW-stoffen 424* D.
Heinemann (H.) u. Wilke (K.), **21**.I: Blennorrhöe der Erwachsenen 962.
Heinemann (L.), siehe: Arnold (E.).
Heinen (W.), **17**.I: Therapie der Jodnebenwrkg. 674.
Heiner (B.), **17**.I: Verbesserung der Backfähigkeit v. Mehlen 935*.
Heinich (K.), siehe: Heiduschka (A.).
Heinick (A.), siehe: Eickmann (H.).
Heinisch (W.), **18**.II: Erfahrungen bei Indigoblaubestst. 1088.
Heinke (C.), siehe: Ebert (H.).
Heinrich (F.), siehe: Brüninghaus (A.).
Heinrich (G.), **18**.II: Biolog. Verh. v. Convolvulin u. Jalapin 385.
Heinrich (Gustav), **17**.I: Vorräte der Erde an Phosphorsäure u. anderen künstl. Düngemitteln u. die intensive Landwirtschaft [44].
Heinrich (H. v.), siehe: Appel (L.).
Heinrich (M.), **19**.II: Verbess. dumpfigen Getreides 68. — III: Keimung bespelzter u. nackter Timotyfrüchte 640. — **21**.III: Keimtriebkraft u. Keimmedium; Beeinflussung durch Reizmittel 504.
Heinrich (R.), siehe: Koetschau (R.).
Heinricher (E.), **17**.II: Keimung der Samen v. Arceuthobium Oxycedri 168.
Heinrichsen (F.), **21**.III: Stechapfelvergiftung 35. — Einspritzungen v. Campheröl unter die Haut 369.
Heinrici (C.), **21**.IV: Einengen v. H_2SO_4 180* Oe.
Heinstein (G.), **18**.I: Einw. der Schamotte auf Haarrisse bei Ofenkacheln 1205. — **19**.II: Unters. des Kacheltons 567. — Widerstandsfäh. der Ofenkachel gegen raschen Temperaturwechsel 745. — IV: Masserisse u. Abblättern der Vorformmasse oder des Begusses bei Ofenkacheln 42. — **20**.II: Transpar. Ofenglasuren für Elfenbein u. Weiß 593.
Heintges (W.), **19**.IV: Steuerungsvorrichtung für Gasventile 997*.
Heintz (L.), **17**.II: Extraktbest. der Gerste 250. — **19**.IV: Einfluß v. Mineralsalzen auf die Bruchbildung beim Hopfenkochen 873. — **21**.IV: Gerstenextraktbest. u. Berechn. des Extraktschwandes in der Mälzerei 1333.
Heintze (S.), siehe: Euler (H. v.).
Heinz & Schmidt, **18**.I: Absorptionsgefäß für Gase 793*. — II: Meßbürette für Gasanalysen 576*.
Heinz (A. M.), siehe: Morgan (A. F.).
Heinz (C. E.), siehe: Johnson (R. W.).
Heinz (R.), **20**.III: Elektroferrol 319. — **21**.I: Elektroferrol gegen Anämie 188. — Intraven. Injekt. v. Elektroferrol zur Bldg. v. unspezif. Abwehrstoffen 418. — Galletreibende Wrkg. des Pfefferminzöls 47. — III: Chlorsaures Al 61. — IV: Rosmarol 78. — Ätherische Öle 387. — Pharmazeut. Verwend. v. Hefeextrakt 549. — Formoformseife 822.
Heinz (R.) u. Noorden (W. v.), **21**.IV: Pernionin gegen Frostbeulen 78.
Heinz (R.) u. Schauwecker, **21**.III: Formoformstreupulver 678.
Heinz (R.) u. Schottenheim, **20**.III: Thymipin 424.
Heinze (A.), siehe: Auwers (K. v.).
Heinze (B.), **17**.I: Entwickl. der Wolfsbohnen (Lupinen) auf leichten u. schweren Böden 440. — Fettbildung durch niedere pflanzl. Organismen u. ihre

gewerbl. Verwert. 831. — **18**.II: Anbau der Öl- oder Sojabohne, Bedeut. für die deutsche Land- u. Volkswirtschaft 143. — **21**.I: Bakteriolog. Verss. 113.
Heinze (E.), **19**.III: Reduktion der SO_2 durch H_2S in wäss. Lösg. 473.
Heinze (O.), **21**.IV: Spiritusfabr. 1365.
Heinzelmann (A.), **21**.IV: Schnellbest. des Hg in Erzen 627.
Heinzelmann (R.), **17**.I: Essig in der Konservenindustrie 671. — **18**.II: Erfindungen auf dem Gebiete der pneumat. Mälzerei 160. — Hopfenbehandlung 873. — **19**.IV: Abläuterung der Würze in geschichtl. Darstell. 47. — Pasteuris. v. Bier in geschichtl. Darstell. 745. — Weichen v. Getreide für Mälzereizwecke in geschichtl. Darstell. 920. — **20**.II: Braupfannen u. deren Beheizung 40. — Gärbottiche mit Zubehör 377. — Darren v. Malz 606. — IV: App. zur Kühlung der Würze 589. — Grünmalzwender 589. — Pichen der Fässer u. Pichmaschinen 589. — Hefe-Aufziehapp. 589.
Heinzler (J.), siehe: Weinland (R. F.).
Heinzmann (H.), s.: Altenkirch (E.).
Heise (F.), siehe: Rosenmund (K. W.).
Heise (F.) u. Herbst (F.), **19**.III: Lehrbuch der Bergbaukunde, mit bes. Berücksichtig. des Steinkohlenbergbaues Bd. II [451]. — **21**.I: Dass. [824].
Heise (G. W.), siehe: Wright (J. R.).
Heise (G. W.) u. Aguilar (R. H.), **17**.I: Chem. Reinig. v. Schwimmbädern 285.
Heise (G. W.) u. Clemente (A.), **17**.II: Entzinnen u. Analyse verzinnter Gegenstände 566.
Heise (G. W.) u. Foote (H. E.), **20**.III: NH_3 u. Formiate aus Cyaniden, Ferrocyaniden u. cyanhalt. Briketts 307.
Heise (O.), **20**.IV: Entfernung v. Wasser aus rohem Generatorteer 611*.
Heise (R.), **19**.I: Einw. v. Ozon auf Mikroorganis. u. künstl. Nährsubstrate, Ozonwirkung in Fleischkühlhallen u. a. 102. — II: Bleigehalt der Luft oberhalb der Bleischmelzkessel in Schriftgießereien 403.
Heisig (H. M.), siehe: Wilson (J. A.).
Heisler (E.), siehe: Neuberg (C.).
Heisler (R.), **19**.II: Anreg. für die Pharmacopoea Austr. Adrenalin 208.
Heissen (F.), **21**.III: Milch-Sanarthritbehandl. chron. Arthritiden 1509.
Heitler (M.), **20**.IV: Zucker u. Saccharin 346. — **21**.I: Umwandl. der die Herztätigk. herabsetz. Wrkg. des Saccharins in erregende Wrkg. 46.
Heitmann (C.), **21**.II: Verminderung der Bldg. v. Hartzink u. Zinkasche beim Verzinken von Fe 312* D.
Heitsch (W.), **21**.IV: Vermisch. v. leicht flücht. Flüss. mit Wasser 139* D.
Heitz (W.), siehe: Straus (F.).
Heitzmann (O.), **21**.III: Kampfgasvergift. Patholog. Anat. der Phosgenvergiftung 374.
Heitzmann (O.) u. Heubner (W.), **21**.III: Patholog.-anatom. Veränder. nach Vergift. mit Dichloräthylsulfid 565.
Hekma (E.), **17**.I: Zweierlei Fibrinsole in ihrer Bezieh. zu der Lehre v. d. kolloid. Lösgg.; dreierlei Fibringele; Micellarkrystallin. Beschaffenh. des Fibrins 17. — II: Spezif. Verh. der Eiweißkörper 57.
Hekman (J.), **20**.IV: Komplementbindungsreakt. bei Tuberkulose 639.
Heks (M.), siehe: Jarno (L.).
Hektoen (L.) u. Corper (H. J.), **20**.III: Th X u. Antikörperbldg. 218. — **21**.III: Senfgas u. Antikörperbldg. 494.
Hektoen (L.) u. Neymann (C. A.), **21**.I: Globulinpräcipitinreakt. in der Arachnoidalflüss. bei allgem. Paralyse 928.
Helbig (A. B.), **17**.I: Umsetzung der Sulfate im Drehofen 1160. — **20**.II: Mischungsrechnung 438. — IV: Kohlenstoff-Verlust des Drehofens 674. — **21**.II: Strahlungs- u. Leitungsverlust des Drehofens 591. — Best. der Luftfaktorenlinien des Wärmedreiecks 1033. — Mischungsrechnung 1012. — IV: Best. der Luftfaktorlinie des Wärmedreiecks 69. — Exotherme Wärme beim Zementbrennen 576. — Auswert. der Rauchgasanalyse 1245.
Helbing, **20**.IV: Zerstörung v. Zement- u. Betonröhren 585.
Helbronner (A.), **20**.IV: Weißer Zement 432*. — **21**.IV: Kohlenoxyd 1101* F. — siehe: Pipereaut (P.); Recklinghausen (M. v.).
Helbronner (A.) u. Pipereaut (P.), **21**.II: Schwefelsäure 894* E. — **21**.IV: Dass. 1035* F.
Helch (H.), **18**.I: Herstell. u. chem. Wertung der Tinctura Strophanthi 1177.
Held (D.), **17**.I: Konservierende Wirkung der Benzoesäure [464].
Held (H.), **17**.II: Mikrosomen der Spermien v. Mensch u. Meerschweinchen 172.
Held (J.), **19**.IV: Herst. v. halbfetten Käse nach Greyerzerart 89.
Held (W.), **20**.I: Neue Serumbehandlung der Epilepsie 483.
Heldburg, Aktiengesellschaft für Bergbau, bergbauliche und andere industrielle Erzeugnisse u. Dieck (E.), **21**.II: Großraumbottich 296* D.
Helderman (W. D.), **19**.I: Elektrochem. Unterss. von Ernst Cohen 323. — **21**.I: Glucose-Salzverbb. 277. 783. — II: Temp. u. Reinheit bei Rohrzuckermelassen 901. — III: Saccharose-Salzverbb. 1459. — siehe: Cohen (E.); Kruyt (H. R.).
Helderman (W. D.) u. Sijlmans (C.), **21**.IV: Korn in Melasse 198. — Zers. v.

Saccharose in Lösg. durch Zerstäubung 362.
Heldring (A.), **21**.II: Konductometr. Schnellanalysen 979. — siehe: Hasselt (R. van).
Hele (T. S.), **20**.III: Chinin in Pharmakologie u. Therapie 423.
Helfand (M.), siehe: Sherwin (C. P.).
Helfenstein-Elektro-Ofen-Gesellschaft, **17**.II: Gewinnung v. Metalldämpfen 207*.
Helfer (H.), siehe: Thumm (K.).
Helferich (B.), **19**.III: γ-Oxy-n-butan-α-aldehyd 155. — γ-Oxyaldehyde 985. — **21**.I: Cyclohexan-1,4-dion-2,3-dicarbonsäuredimethylester 767. — III: Derivv. v. α- u. β-Methylglucosid 172. — siehe: Fischer (Emil).
Helferich (B.) u. Dommer (W.), **21**.I: Derivv. des γ-Aminovaleraldehyds 146.
Helferich (B.) u. Kühlewein (M. v.), **20**.I: Puringlucoside 291.
Helferich (B.) u. Lecher (O.), **21**.III: γ-Phenyl-γ-oxy-n-butyraldehyd 171.
Helfrecht (A. J.), **21**.II: Wertminderung kleiner Trockenzellen mit dem Alter 348.
Helfrich (O. B.), **21**.I: β,β'-Dichloräthylsulfid 72.
Helfrich (O. B.) u. Reid (E. E.), **21**.I: Perchlormethylmercaptan 932.
Helfrich (O. B.), Reid (E. E.), Marshall jr. (E. K.) u. Williams (J. W.), **20**.III: β,β-Dichloräthylsulfid 742.
Héliard (A.), **17**.I: Bagasse als Brennstoff 1170.
Hellbusch (E.), **21**.III: Fachwörterbuch für den Chemikalienhandel [439].
Hellendoorn (H. J.), **20**.II: „Rosten" v. Kautschuksheets 405. — siehe: Rossem (A. van); Vries (J. J. Ott de).
Heller (A.), **19**.IV: Petroleumbetrieb bei Motorwagen 696.
Heller (Arthur), **17**.II: Wasserbeständ. Papier etc. 148*.
Heller (A. H.), **20**.IV: Selektive Flotation durch den Bradfordprozeß 248.
Heller (E. A.) u. Steinfield (E.), **21**.I: Nichtleukotox. Eigenschaften des Benzylbenzoats 507.
Heller (G.), **17**.I: Neue Isomeriefälle 210. 578. — Oxindol 212. — II: Krystallis. (β-)Isocurcumin 618. — Dindol 621. — Konstit. der Isatinsalze 622. — **18**.I: Neue Isomerien in der Isatinreihe 541. — **19**.I: Dass. 643. 645. — Übergänge aus der Indol- in die Chinolinreihe 1028. — III: Indophenole u. Indamine 819. — **20**.III: Konstit. der Acylanthranile 85. — Isomerien in der Isatinreihe 666. — **21**.III: Isatinsalze u. Isatol 1425. — siehe: Herz (W.).
Heller (G.) u. Baumgarten (F.), **18**.I: Synthesen in der Isatinreihe. Definierte enzymat. Synthese 831.
Heller (G.) u. Bobach (F.), **21**.III: Isocurcumin 219.
Heller (G.) u. Jacobsohn (P.), **21**.III: Derivv. des Isatins, Phthalimids, Succinimids u. o-Hydrazinobenzoesäureanhydrids 412.
Heller (G.) u. Kopetzky (M.), **18**.I: Umlagerung v. monomolek. N-Alkyldihydrochinaldinpikraten 835.
Heller (G.) u. Kretzschmann (H.), **21**.III: 1,8-Dioxynaphthalin 222.
Heller (G.) u. Lauth (H.), **20**.I: Konstit. der Arylanthranile, Lactimide u. Lactimone 255.
Heller (G.) u. Meyer (Marie), **20**.I: Neue Körperklasse aus Diazoverbb. u. Cyanalkalien 249.
Heller (H.), **20**.IV: Wert der Treberanalyse 509.
Heller (Hans), **19**.I: Krystallmutationen 585. — Tantal 601. — Farbenlehre 681. — III: Bldg. u. Verteil. der Duftstoffe in der Pflanze 641. — **20**.I: Liesegangsche Ringe 25. — Chr. Fr. Schönbein 101. — Geruchstheorie v. Teudt 139. — Giftwrkg. des Leuchtgases auf Pflanzen 537. — II: Glycerin u. Ersatz 148. — Vorsicht bei Verwend. v. Nitrobenzol 408. — Düfte im Mineralreich 807. — III: Geruchstheorie v. Teudt 605. — IV: Schädlingsbekämpfung 277. — Glycerinersatzmittel 514. — **21**.II: Düfte im Mineralreich 181. — Ersatz des Glycerins durch milchsaure Salze 770. — III: Theorie der Geruchsempfind. v. Kastner 190. — IV: Farbenlehre u. Farbennormung 589. — Unters. v. Terpentinöl 595.
Heller (J.), **17**.I: Zuverlässigkeit der Wassermannschen Reakt. 921. — II: Provokation v. Gonokokken durch intraven. Einspritz. v. Gonokokkenvaccinen 186. — **19**.I: Arsenmelanose u. Hyperkeratose nach Neosalvarsan 189. — III: Dass. 236. — **21**.III: Arsenmelanosen u. Hyperkeratosen nach Neosalvarsan- u. Salicylquecksilberbehandl. 244.
Heller (L.), **19**.II: Chemie der Wassermannschen Reakt. 154. — siehe: Berczeller (L.).
Heller (M.), **21**.II: Reinigungs- u. Entfettungsanl. für Metalle 501* D. 643* D.
Heller (R.), **17**.II: Biolumineseenz u. Stoffwechsel 67.
Hellersberg (H.), **20**.II: Wärmofen mit drehbarem Tisch für Brikettfabr. 544*.
Hellesens Enke & V. Ludvigsen, **17**.I: Haltbarmach. galvan. Elemente mit Zinkanode u. alkal. Elektrolyt 547*.
Hellmann (A.), siehe: Heinemann (H.).
Hellmann (G.), **20**.IV: Ursprung der hundertteil. Thermometerskala 613.
Hellmann (O.), **21**.II: Gaswascher 626* D. — IV: Regenerativofenanlage

mit Zugwechsel für die Erzeug. v. Gas u. Koks 70* D. — Vorricht. zum Betriebe v. Koksöfen 71* D. — Sättigungsgefäß für $(NH_4)_2SO_4$ 789* D.
Hellmuth (K.), **21**.III: Bilirubinämie in der Gravidität u. bei Eklampsie 571.
Hellner (K.), **20**.IV: Zellstoffdrehkocher 196*.
Hellriegel (E.), siehe: Leuchs (H.).
Hellsing (G.), **21**.II: Schwed. Schieferöle 943. — siehe: Holmgren (T. A. F.).
Hellström (A.), **21**.II: Sulfitschnaps gefährlich? 903.
Hellwig (L.), **21**.III: Knochenkalklös. Wrkg. starken Kochsalzgenusses 1296.
Helmer (N. A.), **21**.IV: Trennen v. Flüss. u. Dämpfen 985* Holl.
Helmholz (H. F.), siehe: Amberg (S.).
Helmkamp (R. W.), s.: Davis (T. L.).
Helmreich (E.), **21**.I: Blutbild bei carcinomat. Knochenmetastasen 469.
Hélouin, **21**.III: Rest-N u. Harnstoff u. Azotämie u. Urämie 139.
Helwert (F.), siehe: Franzen (H.).
Helwig, **17**.II: Prüfung der Phagocytose 429.
Hembd (K.), **20**.II: Absitzverss. mit Kartoffelstärke 194.
Hembrough (E.), s.: Richmond (H.D.).
Hémen (C.), siehe: Wenger (P.).
Hemmelmayr (F. v.), **17**.I: Dicarbonsäure des 1,5-Dioxynaphthalins 351*. 547*. — II: Einfluß v. Lösungsmitteln auf die Reakt. zw. mehrwert. Phenolen u. Alkalibicarbonaten 369.
Hemmer (L. P.), **19**.IV: Waschen breitgeführter Faserstoffbahnen 507*. — Walk- u. Waschmaschine für Faserstoffe 630*.
Hemmerdinger (A.), s.: Desgrez (A.).
Hemmerlé (R.), **17**.II: Phenylbrenztraubensäure 287.
Hemmings (F. C.), siehe: Lowry (T. M.).
Hempel (H.), siehe: Beythien (A.).
Hempel (Heinrich), **20**.II: Chem. Bearbeiten v. Metall 534*. — IV: Dass. 13*. — Erhöhung der Knickfestigkeit v. Eisenrohren 88*.
Hempel (J.), **17**.II: Puffervorgänge im Stoffwechsel saftiger Pflanzen 554. — s.: Schjerning (H.); Sörensen (S. P. L.).
Hempel (K.), **20**.IV: Leuchtpatrone 727*. — **21**.II: Photograph. Belichtungssatz 530* D.
Hempel (M.), **21**.II: Steuerung der Wind- u. Gaswege bei Wassergaserzeugern 527* D.
Hempel (S.), siehe: Kehrmann (F.).
Hempel (W.), **17**.I: Technik der Absorption der Gase 830. — **19**.II: Zerstörung zweier Stahlflaschen 655.
Hempl (H.) u. Reymann (G. C.), **17**.I: Verschwinden des Tetanusantitoxins aus dem Blute 674.
Hemptinne (A. de), **20**.I: Chem. Wrkg. der dunklen elektr. Entlad. u. Faradays Gesetz 486. — **21**.I: Faradaysches Gesetz u. Wrkg. der dunklen Entladung auf Metalloxyde 318; auf Gase 319.
Hemsalech (G. A.), **17**.I: Gruppier. der Eisenlinien unter d. selekt. Einfluß therm. u. chem. Wrkgg. 479. 945. — **18**.I: Ursprung des von Eisendampf ausges. Linienspektr. in der Explosionsregion der Luft-Steinkohlengasflamme 330. — Gefärbte Flammen v. hoher Leuchtkraft zu Demonstrations- etc. Zwecken 331. — II: Fox Talbots Gewinnung gefärbter Flammen v. großer Intensität 590. — **19**.I: Flammen- u. Ofenspektr. v. Eisen 699. — Ursprung des von Eisendampf ausgesandten Linienspektr. in elektr. Röhrenwiderstandsöfen oberhalb 2500° 806. — **20**.I: Erregung der Spektra v. C, Ti u. V durch Thermoelektronenströme 750. — Von der roten Franse ü. d. leucht. Dampf in der Umgebung einer glüh. Graphitplatte ausgesandte Spektren 852. 876. — Ursprung der leucht. Strahlungen, die in einem elektr. Widerstandsofen aus den Dämpfen ausgesandt werden 849. — III: Emission pos. leuch. Teilchen aus Alkalimetallen bei hohen Tempp. 175. — **21**.I: Durch Dämpfe v. Mg, Cu u. Mn unter der Einw. thermo-chem. u. thermoelektr. Eerreg. ausgesandte Lichtstrahl. 238. — II: Fokussieren u. Adjustier. des Bildes einer Laboratoriumslichtquelle auf den Schlitz eines Spektrographen 242.
Hencke (H.), **19**.II: Betrieb v. Saugtrommeln zum Absondern v. festen Stoffen aus Flüss. etc. 329*. — **20**.II: Trocknung v. Hefe, Schlempe etc. 521*. — IV: Absondern v. festen Stoffen aus Flüss. durch Saugwrkg. 73*. — Vorricht. bei Trommelfiltern zum Trennen v. festen Stoffen u. Flüss. mit mehreren Saug- oder Druckknöpfen 116*. — Filtertrommel 583*.
Hencky (K.), **18**.I: Abnahmeprüfung v. Wärmeschutzanlagen durch Messung der Oberflächentempp. 956. — **20**.IV: Wärmebedarfsberechnung bei Gebäuden 83. — **21**.IV: Berechnung v. Wärmedurchgangszahlen 338. — Wärmeschutz in der Wärmewirtschaft 609. 885. — s.: Fudickar (E.); Knoblauch (O.).
Henčl (O.), **20**.IV: Dampfkesselfeuerung mit Luftzuführ. unter den Rost 421.
Henderson Rubber Company, siehe: Mahon (J. T.).
Henderson (A. H.), **21**.II: Stahl 1058* A. — IV: Dass. 748* A.
Henderson (C. V.), **19**.II: Verzinkung nach der gewöhnl. Heißgalvanisier. 15.
Henderson (G. G.), **19**.III: Catalysis in Industrial Chemistry [34].

Henderson (G. G.) u. Smeaton (T. F.), **20**.I: m-Menthadien aus m-Isocymol 892.
Henderson (J. A. R.), siehe: Callan (T.).
Henderson (J. F.), siehe: Hutchinson (J. E.).
Henderson (L. J.), **20**.III: Gleichgew. zw. O u. CO im Blute 160. — **21**.III: Blut als physiko-chem. System 432. 1336. — siehe: Cohn (E. J.).
Henderson (L. J.) u. Cohn (E. J.), **18**.II: Quellung v. Eiweißkolloiden 544.
Henderson (L. M.), s.: Mc Coy (H. N.).
Henderson (P. S.), **18**.II: Guanidingehalt des Muskels bei Tetania parathyreopriva 197. — siehe: Cathcart (E. P.).
Henderson (W. E.), s.: Gangloff (W. C.); Mellon (M. G.).
Henderson (W. E.) u. Gangloff (W. C.), **17**.I: Einw. v. wasserfreiem $AlCl_3$ auf ungesättigte Verbb. 561.
Henderson (W. E.) u. Stegeman (G.), **18**.I: Bleinormalzelle u. Best. des Potentials der Bleielektrode 1117.
Henderson (W. F.), s.: Hessler (J. C.).
Henderson (W. N.) u. Taylor (H. S.), **21**.III: Neutralsalze u. Löslichkeit in Säuren 981.
Henderson (Y.), **19**.II: Anwend. der Gasanalyse. Haldanes Gasanalysator 3. — Gasstoffwechsel u. indirekte Calorimetrie 3. — **20**.III: Hämatorespirator. Funktionen. O-Spannung u. Blutalkali bei Anpassung an das Höhenklima 732. — siehe: Haggard (H. W.).
Henderson (Y.) u. Haggard (H. W.), **19**.I: Respirator. Regelung der CO_2-Kapazität des Blutes. Hohe Gehalte an CO_2 u. Alkali. Niedrige Gehalte an CO_2 u. Alkali durch Äther etc. 55. — **20**.III: Ausscheid. v. CO aus dem Blute u. Therapie 755.
Henderson (Y.) u. Morris (W. H.), **21**.IV: Gasanalysen. Best. v. CO_2 in Alveolarluft u. Blut, u. CO_2 bindende Kraft im Plasma u. Gesamtblut 172.
Henderson (Y). u. Prince (A. L.), **21**.IV: CO_2-Spannung des Venenblutes u. Zirkulationsgeschwindigkeit 172.
Henderson (Y.) u. Smith (A. H.), **19**.II: Blutgasanalyse 6.
Hendrick (C. W.), **20**.IV: Verss. mit aktiviertem Schlamm 219.
Hendrick (E.), **18**.I: Chem. Entfaltung v. Berlin, N. H. 958. — Laboratorien für Wasserprüfung 1180. — **19**.II: Alkohol aus Sulfitcelluloseablaugen 99. — III: Für das Pflanzenwachstum nützliche Anwend. v. Mikroorgan. u. Bindung des N im Boden 625. — Theorie v. Langmuir 774. — **20**.III: E. G. Love 805.
Hendrick (J.), **19**.III: Feldverss. mit Ammoniumnitrat 1079. — IV: Phosphatindustrie 604.
Hendrick (James), **21**.III: Rhizome des Adlerfarns u. ihr Nährwert 43.
Hendricks (W. H.), **20**.II: Verwend. des Zinks in der Farbenindustrie 493.
Hendrickson (N.) u. Swan (G. C.), **19**.II: Best. lose als Ammoniak gebund. Stickstoffs in Eiern 144.
Hendrix (B. M.) u. Crouter (C. J.), **21**.I: Alkaligehalt des Blutes u. Glykosurie u. Hyperglykämie bei Pankreasdiabetes 510.
Hendrix (B. M.) u. Sweet (J. E.), **21**.III: Gehalt an Amino-N u. Glucose in Lymphe u. Blut vor u. nach Injekt. v. Nährlösgg. in den Darm 742.
Hendrixson (W. S.), **20**.IV: Saures Kaliumphthalat als Standard 107. — **21**.II: Elektrotitrat. der HJ 837. — IV: Best. v. HJO_3 u. Ag durch elektrometr. Titration 626.
Hendry (M. F.), s.: Benedict (F. G.).
Hendry (M. F.) u. Johnson (Alice G.), **21**.IV: CO_2-Gehalt der Stalluft 174.
Hene (E.), **21**.IV: Unglück in Oppau 1169.
Hene (E.) u. Haaren (A. van), **18**.II: Unters. v. Kalkstickstoff mit hoh. Gehalt an Dicyandiamid, bezw. Harnstoff 665. — **19**.II: Alkalisalze aus Alkalicyanid u. Säuren 659*. — IV: Alkalicarbonate 906*. — **21**.II: Umwandl. von Kalkstickstoff in Kalisalpeter 548* D. — Alkalicyanamide 804* D. — IV: Alkali-Carbonat u. -Cyanamid 1323* Oe.
Hene (E.) u. Waeser (B.), **21**.IV: Drehfilter 405* D.
Henes (E.), **20**.IV: Prognost. Bedeut. der Cholesterinämie bei Nephritis 569.
Henglein (F. A.), **21**.I: Clausius' Verdampfungsformel u. Vergleich der Dampfdruckkurven zweier Stoffe 480. — Chem. Konstanten u. krit. Daten 649. — III: Aggregatzustand der Elemente u. Atommodell 980. — Dampfdruckformel mit allgem. Integrationskonstante 1060. — Molekularvolumina, physikal. Eigensch. u. Molekülmodell der Halogene 1454. — siehe: Trautz (M.).
Henglein (M.), **21**.I: Lötrohrprobierkunde [387]. — II: Deutsche Ölschiefervorkk. 825. — III: Phenakit aus Granit von Hilbersdorf 604. — Dioptas- u. Plancheïtlager im Otavigebirge 713.
Henglein (M.) u. Siegfried (E.), **19**.III: Druckdest. u. Erdölwanderung 979.
Hengstenberg (O.), s.: Bornemann (K.).
Henig, **19**.IV: Abhitzegewinnung u. -verwert. im Gaswerk Tübingen 386.
Henius (M.), **20**.I: Schmerzhafte Mastdarmerkrankungen u. Eucupin 137.
Henke, **20**.IV: Redukt. der CO_2 des Holzgases in der Horizontalretorte 302. — **21**. II: Schonung des Graphits beim Ausgraphiten der Retorten 823.
Henke (C. O.), siehe: Brown (O. W.).

Henke (C. O.) u. Brown (O. W.), **21**.III: Elektrolyt. Darst. von $NaMnO_4$ 855.
Henke (K.), **21**.III: Symmetrie von $K_2(SbO)_2$-$C_4H_4O_6$ + Na_2SO_4 772.
Henkel, **18**.II: Fortschritte der Strohaufschließung 1073. — **19**.III: Grünfutter im Winter 1084.
Henkel & Co., **18**.I: Kathod. Darst. fester Peroxydverbb. 395*. — Beständ. Na-Percarbonat 497*. — **19**.II: Nebenprodd. der Fettspaltung 109. — Ton als Ersatz für Seife 109. — **21**.IV: Wasserstoffsuperoxyd 180* F. — Na-Percarbonat 1061* Oe.
Henkel & Co. u. Weber (Walter), **17**.I: Wasserstoffsuperoxyd 460*.
Henkel (H.), **18**.II: Sauerstoffbehandl. der Wäsche 488.
Henkel (R. P.), **19**.IV: Plandarre 263*.
Henle (F.), **20**.IV: Nachweis von Wasser in Alkohol u. organ. Lösungsmitteln 216.
Henle (W.), **21**.I: Anorganisch-chem. Praktikum mit Vorrede v. J. Thiele [972].
Henlein (S.), siehe: Stabel (H.).
Henlein (S.) u. Hopf (A.), **21**.II: Briketts aus Torf 883* D.
Henley (F. R.), siehe: Harden (A.); Reilly (J.).
Henley (R. R.), **21**.IV: Bad zur Erwärmung von Blutserum 1253. — siehe: Emery (J. A.).
Henneberg (R.), **19**.I: Briefwechsel Liebigs an Heinrich Rose 979.
Henneberg (W.), **19**.II: Biolog. Unterss. von Brennereimaischen 97. — Kulturhefen. Ernähr. mit Ammoniumsalzen 98. — **20**.I: Zellgröße u. Zellform der untergär. Bierheferasse „U“ 844. — II: Giftig gewordene Nahrungs- u. Futtermittel 562. — Tödl. Erkrankung des Milchviehes infolge Treberfütterung 744. — IV: Abtötungsprobe zur mikr. Erkenn. des physiolog. Zustandes der Hefe 559. — **21**.I: Jodophile Darmbakterien 872. — II: Verh. der Hefe bei der Teiggärung 39. — IV: Giftig gewordene Nahrungs- u. Futtermittel 202. — Innerer Zustand der Hefezellen u. seine Erkennung bei der Bäckereihefe 818. — siehe: Foth (G.); Windisch (W.).
Hennepe (B. J. C. te), siehe: Straaten (H. van).
Hennig (W.), **17**.II: Uzarawurzel 814.
Henniger (K. A.) u. Heidrich (M.), **17**. II: Lehrbuch der Chemie u. Mineralogie u. Elemente der Geologie [88].
Henning (A.), **20**.IV: Anwendd. von Äthylchlorid 42. — **21**.II: Mittel für Kälteerzeugungsanlagen 103* A. — Äthylchlorid 312. — IV: Nicht brennbare, flüchtige Flüss. 274* E.
Henning (C. J. B) u. Nemours (E. J. Du P. de) & Co., **21**.II: Explosivstoffe 83* E.
Henning (E.), **21**.II: Lösungsmittel 323* E.
Henning (F.), **19**.I: Berechn. der Strahlungskonstanten c_2 u. σ 6. — II: Grundlagen u. Methoden der Pyrometrie 633. — III: Verdampfungswärme des Wassers 475. — Photometr. Helligkeit des schwarz. Körpers u. metall. Strahler 1034. — **21**.I: Emissionsvermögen der Metalle 431. — III: Verbrennungswärme von Benzoesäure, Naphthalin u. Rohrzucker 316. — siehe: Stock (A.).
Henning (F.) u. Stock (A.), **21**.III: Sättigungsdrucke einiger Dämpfe 86.
Henning (H.), **17**.I: Der Geruch [984]. — II: Geruch u. Konzentr. 505. — **19**.III: Chemism. des Geruches 351. — Geruchsverss. am Hund 936. — **20**.I: Bedeutung der roten Ölkugeln im Auge 591. — siehe: Asher (L.).
Henninger (R. C.), **18**.I: Praxis des Trocknens 887. — **19**.II: Kraftstroh 20.
Hennings (C. R.), **20**.II: Analyse von Tribromphenolwismut 575. — IV: Paraguaytee 209. — Monazitsand 314.
Hennis (H.), **17**.II: Paratyphus A 483.
Henri (V.), **19**.III: Etudes de Photochimie [654]. — siehe: Recklinghausen (M. v.).
Henri (Victor), **20**.II: Zugfestigk. von durch Koagul. des Milchsaftes erhalt. Kautschuk 602.
Henrich (F.), **17**.I: Radioakt. *1915/16* 729. — **18**.I: Radioakt. Mineralien in Bayern 567. — **19**.I: Theorien der organ. Chemie [62]. — Chemie u. chem. Technologie radioakt. Stoffe [203]. — **20**.I: Gang der qualitat. Analyse [56]. — Unters. der Wässer u. Gesteine Bayerns auf Radioakt.; Flußspat vom Wölsenberg 729. — **21**.I: Theorien der organischen Chemie [648].
Henrich (F.) u. Herzog (A.), **20**.I: Elektrolyt. Zers. der Glutaconsäure 200.
Henrich (F.), Pfotenhauer (A.) u. Pensel (F.), **21**.III: Föhrenbalsam 792.
Henrich (F.) u. Schenck (W.), **20**.I: App. zur elektrolyt. Zers. organ. Säuren 200.
Henrich (F.), Schön u. Maurer (R.), **21**.IV: Anreicherung radioakt. Subst. in Fe-haltigen Quellenabsätzen 1204.
Henrich (F.) u. Wakenhut (A.), **20**.IV: Unters. der Wässer u. Gesteine Bayerns auf Radioaktivität; Gase 731.
Henrici (M.), **21**.III: Leitfäh. der Luft u. Photosynthese 1092.
Henriques (V.), siehe: Ege (R.).
Henriques (V.) u. Christiansen (E.), **17**.I: Ammoniakgehalt des Blutes 447. 1012.
Henriques (V.) u. Ege (R.), **21**.III: Glucosekonzentr. im arteriellen u. venös. Blut aus den Muskeln 892.
Henry (C.), **21**.II: Verstärk. organ. Ge-

webe oder Stoffe 519* E. — IV: Dass. 603* F.
Henry (Charles), **20**.IV: Altern von Wein, Bier, Riechstoffen etc. auf elektr. Wege 21*. — **21**.II: Dass. 567* Oe.
Henry (E. C.), **19**.II: Magnet. Konzentr. von Eisenerzen zu Mineville 413.
Henry (G. V.), siehe: Dolbear (C. E.).
Henry (T. A.), **21**.I: Bestandteile von Hyenanche globosa 630.
Henry (Y.) u. Ammann (P.), **20**.II: Milchsaft von Funtumia elastica 134.
Hensen (H.), **18**.I: Optochinerkrank. des Auges 940.
Henseval (M.), **19**.III: Verteil. des Serumalbumins u. des Serumglobulins in wäss. Lösgg. 720. — Ultrafiltrat. des Antidiphtheriesrums 734. — Impfung durch Injekt. v. erhitzter Kuhpockenlymphe 734. — **20**.I: Spezif. Wrkg. des Euglobulins des Serums Geimpfter 183. — Wrkg. des Impfglobulins auf den Geimpften 184.
Henstock (H.), **21**.III: Bromverbb. des Phenanthrens 165.
Henszelmann (A.), **19**.III: Mobilis. der inakt. Malaria; neues therapeut. Hilfsmittel 353.
Hentschel (G.), **18**.I: Entschwefeln, Entzinken u. Agglomer. v. Kiesabbränden 320*. — II: Dass. 326*. — **20**.IV: Lockeres Reinigungsmittel 444*.
Hentze (E.), **19**.III: Kohlendioxydgas im Woëvreton 517. — **21**.III: Plastiz. v. Steinsalz in lösungsfäh. Medium 858.
Henwood (A.), **21**.II: Salpetersäure 295* E.
Henze (M.), **19**.IV: Styrax u. sein Gehalt an Coniferenharzsäuren 374.
Hepburn (J. S.), John (E. Q. S.) u. Jones (F. M.), **20**.I: Nahrungsstoffe in den Kannen v. Sarraceniaceen 843.
Hepke (K.), siehe: Kaliwerke Großherzog von Sachsen, Akt.-Ges.
Hepner (B. B.), siehe: Chemische Ges. Bern.
Hepworth (H.), **20**.I: Grignardsche Reagenzien u. Dicarbonsäureester 562. — Absorptionsspektr. der Salpetersäureester des Glycerins 613. — III: Grignardreagens u. aromat. Nitroverbb. 768. — **21**.III: Grignardreagens u. Salpetersäureester 99. — siehe: Critchley, Sharp u. Tetlow.
Hepworth (H.) u. Clapham (H. W.), **21**.III: Grignardreagens u. organ. S-Verbb. 1232.
Hepworth (T. C.), s.: Mitchell (C. A.).
Hepworth (W.), s.: Wade-Wilton (E.).
Heraeus (W. C.), **19**.IV: Unedelmetallthermoelement 862*. — **20**.II: Unedelmetallegier. für Thermoelemente, die Cr u. Ni enthalten 70*. — Widerstandsthermometer 158*. — Durch elektr. Heizung u. Abkühl. v. Gasen wirkende Quecksilberschalter 168*. — IV: Hg-Bogenlampe mit fester Anode 7*. — **21**.IV: Gegen Erwärmung widerstandsfäh. Stromeinführ. in Quarzglasgefäße 103* D. — Schmelzen v. Quarzglas mit Acetylen u. O_2 unter Druck 644* D. — Schmelzen u. Raffin. v. Metallen 1270* E. — siehe: Rohn (W.); Stahlwerke Rich. Lindenberg A.-G.
Heraeus (W. C.) u. Rohn (W.), **21**.IV: Zum Einschmelzen bezw. Einbrennen in keram. u. glasartige Massen bestimmte Metallteile 1320* Schwz.
Heraeus (W. C.), Rohn (W.) u. Stahlwerke Rich. Lindenberg, Aktien-Gesellschaft, **21**.IV: Schmelzen v. Metallen mit Metalloiden 907* F.
„Herba"A.-G., Schweizerische Unternehmung für Konservierung von Süßgrünfutter, **19**.IV: Behandl. v. Grünfutter in Mieten 624*. — **21**.II: Haltbarmach. abgewelkter Futtergräser durch Selbstgärung 273* D.
Herbeck (O.), **21**.I: Syphilis u. Embarin u. Neosalvarsan 188.
Herber (M.), **17**.II: Wärme u. Feuchtigkeitsmesser, Thermostate etc. 262.
Herberg, **21**.I: Maul- u. Klauenseuche u. Trypaflavin u. Ferr. sulf. 509. — III: Seltener Fund in den Eihäuten einer Kuh 1506.
Herberger (C. R.), **18**.II: Juteersatz 786*.
Herbert (A. M.), siehe: Edwards (C. A.).
Herberts, **19**.IV: Entwicklung des Roheisenmischers 452.
Herbig, **21**.II: Wirtschaftl. Bedeutung der Braunkohle u. Steinkohle 45.
Herbig (W.), **19**.II: Fettanalyse 606. — III: Fette, Öle u. Wachsarten *1917* u. *1918* u. Ergänz. *1916* 1064. — IV: Dass. *1916*, *1917* u. *1918* 324. 752. 973. — Elastikumreakt. der Wolle 20. — Einw. der Carbonathärte auf die Chlorbest. im Wasser 493. — Best. der unverseifbaren Stoffe im Rohmaterial der Seifenfabrik. 687. — **20**.II: Fette, Öle u. Wachsarten *1917* u. *1918* etc. 147. 203. 503. 564. 811. — **21**.II: Dass. *1919* 812. — Wasserreinig. mit Kalkwasser 983. — Na_2S-Best. in Farbbädern 1066. — IV: Begutacht. der Türkischrotöle nach der volumetr. Methode 206. 1240. — Reinigungsvermögen v. Waschmitteln mit gechlorten KW-stoffen 664. — Fette, Öle u. Wachsarten *1920* 754.
Herbig-Haarhaus u. Hoffmann (Werner), **21**.II: Imprägnier. u. Grundieren v. Holz 829* D.
Herbing, **19**.II: Zukünft. Ausnutz. der Naturgasquellen Siebenbürgens 444. 694. — III: Asbestlager in Deutschland 423; im Rhodopegebirge in Mazedonien 856.

— IV: Zukünftige Ausnutz. der Naturgasquellen Siebenbürgens 298.
Herborth (A.), **18**.II: Glasieren beim Gieß- u. Stanzverf. 1093. — **19**.II: Ersatz für Thiviersrot 342. — **20**.II: Farbige Terrakotten 528.
Herbst (F.), **19**.II: Rohstoffverluste im deutschen Kohlenbergbau 288. — Deutsche Steinkohlenaufbereit. im Wirtschaftskriege der Zukunft 690. — IV: Kohlenaufbereitung u. Gaserzeugung 470. — **20**.IV: Wärme in tiefen Gruben 328. — siehe: Heise (F.).
Herbst (H.), **21**.III: Adsorption durch C 390. — siehe: Fischer (Ha.).
Herbst (K.), siehe: Abderhalden (E.).
Herbstreith (H.), siehe: Chemische Fabrik Glattal H. Herbstreith.
Herburg, **18**.II: Entwicklung der ungar. Erdgasindustrie im Kriege 1100.
Hercher (F.), **17**.I: Gefäßatonie u. hyperton. physiolog. Salzlösung 338.
Hercod (E.), **21**.II: Hypophysenextrakt 619.
Hercules Powder Company, siehe: Langmeier (A.).
Hercus (E. O.) u. Laby (T. H.), **19**.I: Therm. Leitfäh. v. Luft 593.
Herda (H.), **20**.IV: Auswert. der Abhitze der Rauchgase 10. — Ofengruppe zum Verglühen u. Glattbrennen v. keram. Gut 587*. — **21**.II: Ofengruppe für keram. Gut 354* D.
Herdi (E.), **19**.I: Käse im Griechisch-Römischen Altertum [404].
Herelle (F. d'), **18**.I: Nicht sichtbare Mikroben als Antagon. der Dysenteriebacillen 34. — **19**.I: Akute Magendarmvergift. 201. — Bakterientherapie 678. — II: Technik für den Nachweis des bakterienfress., filtrierenden Mikroben 822. — III: Rolle des filtrierbaren bakteriophagen Mikroben beim Typhusfieber 108. — Filtrierb., bakteriophage Mikroben bei der Bacillenruhr 346. — **20**.I: Bakterienfress. Mikrobe 297. 431. 847; Bedeutung bei der Vogeltyphose 310; Widerstandsfäh. der Bakterien 432. — **21**.I: Bakteriophage Mikroben 96; Natur des bakteriophagen Prinzips 97. 740; als Immunitätsagens bei Pest u. Barbone 590; mit der Erwerbung v. Widerstandsfäh. der Bakterien dagegen verbund. Erschein. 685. — III: Bakteriophagen, Rolle bei der Immunität 75; Geschichte 353; Natur 489.
Herelle (F. d') u. Eliava (G.), **21**.III: Antibakteriophagenserum 144.
Herendeen Flour Company, **21**.IV: Behandlung v. Mehl 141* Oe.
Herfarth (H.), **21**.IV: Entkeimung v. Obst u. Gemüse durch Chlorkalk 51.
Herglotz (F.), **21**.IV: Erzeugung v. Wassergas in Horizontalretorten im städt. Gaswerk Wiener-Neustadt 295.
Herig (F.), **19**.IV: Waschen v. Papiergeweben in Großdampfwäschereien 1062. — **21**.II: Verarbeit. des Schilfrohrs auf Zellstoff 324. 459. — IV: Schilfrohr, Zus. 145; SiO_2-Gehalt 438. — Prüfung der Wasseraufnahmefähigkeit v. Spinnpapieren 882. — s.: Ubbelohde (L.).
Hering (C.), **18**.I: Elemente, die weder frei, noch gebunden sind 691. — Ersetzung des Ausdruckes Oxydat. durch Adduktion 1110. — **19**.II: Elektrolyt. Beizen unreiner Oberflächen 419.
Hering (F.), **20**.II: Verf. u. Vorricht. zum Entkeimen v. Milch 610*.
Heringa (G. C.), **21**.IV: Gelatinefriermethode 682.
Herington (C. F.), **21**.IV: Kohlenstaubfeuerung in metallurg. Öfen 465.
Hérissey (H.), **19**.III: Konservier. des oxydier. Ferments bei Pilzen 681. — **20**.I: Dass. 37. — **21**.I: Hydrolyse des α-Methyl-d-mannosids durch lösl. Fermente 840. — III: Dass. 350. — Synthetisier. Wrkg. der α-Methyl-d-mannosidase 880. — s.: Bourquelot (E.).
Herkenrath (F.), **19**.II: Erhitzungsmaschine „Thermogène" 522. — Temperaturregler 522. — IV: Sparapp. für Schmier- u. Putzmittel 513.
Herlant (M.), **17**.II: Volumänder. des Kernes im aktivierten Ei 58. — **19**.I: Period. Änderungen der Permeabilität beim befruchtet. Ei 182. — Wrkg. der Salze des Meerwassers auf die Durchgängigkeit des befrucht. Eies; Wrkg. der Basen, der Säuren u. der Anaesthetica auf die Permeabil. des befruchteten Eies; Faktoren der Giftigkeit v. Salzlösgg. 383. — III: Cycl. Variat. der Saponincytolyse des künstl. befrucht. Eies 62. — **20**.I: Hindernde Wrkg. v. Molluskensamen auf die Befrucht. des. Seeigeleies 133. — CO_2 als Mittel experim. Parthenogenese beim Seeigel 742.
Herlein, **19**.IV: Flüssigkeits-, insbes. Wassermesser 176.
Herles (F.), **18**.I: Arbeit mit Staněks Fraktion. Saturation 146. — **20**.II: K. C. Neumann 495. — **21**.IV: Nachprüf. der Inversionskonstanten für die Clerget-Herzfeldsche Methode 135.
Herlin (C.), **20**.IV: Neue schwed. Sprengkapsel 309.
Herlt (G.), **18**.II: Spiritusbrennerei in der Türkei 1159.
Herman, **19**.IV: Bleivergiftung v. Malern 725.
Herman (A.-G.), siehe: Tolman (R. C.).
Herman (D. L.), **21**.IV: Komprimierte Gase 634* F.
Herman (E.), **20**.II: Herst. v. N_2, H_2 u.

CO_2 34*. — Stickoxyde 525*. — IV: Aluminiumnitrid 9*.
Hermann (A.), siehe: Grube (G.).
Hermann (C.), **21**.IV: Krystallisierturm für heiß gesätt. Kalisalzlösgg. 248* D.
Hermann (F.), **19**.IV: Doppelgänger unter den Wulstlingen 970.
Hermann (H.), **20**.IV: Stat. Best. von Diel.-Konst. 517. — **21**.III: Best. der spezif. Wärme für Luft 2.
Hermann (J. M.) u. Hermann (J. A.), **19**.II: Steinoberflächencharakter auf Verblendsteinen u. dgl. 566*.
Hermann (R.), siehe: Brand (J.).
Hermann (W.), siehe: Küster (W.).
Hermanns (H.), **19**.II: Neuere Entwickl. der Siemens-Martin-Stahlwerke 668. — Verdichtete Luft in der Gießerei 669. — Vergasung v. geringwert. u. Abfallbrennstoffen 782. — Feuerungen für minderwert. u. schwerentzündl. Brennstoffe 791. — **19**.IV: Abfuhr u. Verarbeit. der Thomasschlacken 77. — Feuersichere Lagerung v. Kohlen unter Kohlensäure 123. — Gurtförderer u. Gliederbandförderer 351. — Beförderung u. Lagerung v. Braunkohlen 389. — Trommelfeuerung für feinkörn. u. minderwert. Brennstoffe insbes. Braunkohlenabfälle 551. — Löffel- u. Greifbagger in Braunkohlengruben 795. — Wirtschaftlichk. der magnet. Aufbereit. v. Schutt u. Schlacken in der Eisen- u. Stahlgießerei 909. — **20**.II: Vergasungstechnik 49. — Bau v. Siemens-Martinöfen 239. — Wärmewirtschaft in Glashütten 801. — **20**.IV: Entwickl. der Heizgaserzeugung 54. — Rostlose Gaserzeuger 97. — Abfallwirtschaft in Eisen- u. Stahlgießereien 249. 556. — Wärmewirtschaft in der Glasindustrie 318. 709. — **21**.II: Wärmeverluste in der Glasindustrie 298. — Rückgewinn. des Abeisens in Eisenhütten 446. — Wärmespeicher v. Siemens-Martinöfen 596. — **21**.IV: Selbsttät. Regeleinricht. für Kesselspeisewasser 563. — S in Kohle u. Koks 826. — Wissenschaftl. Verbrennungskontrolle 828. — Brennstoffwirtschaft in Glashütten 996. — Braunkohlenvergas. u. Beheiz. v. Siemens-Martinöfen 1155.
Hermanns (L.) u. Sachs (P.), **21**.III: Ehrlichsche Diazoreakt. 1301. 1302.
Hermans (P. H.), **19**.IV: Empfindliche Reakt. auf Mangan 893. — **20**.IV: Reakt. auf Nitrite 63.
Hermes (L.), **19**.II: Trocken- oder Naßmörtel 567.
Hermes (O.), siehe: Jochmann (E.).
Hermsdorf (A.), siehe: Sieverts (A.).
Hermsdorf (L.), siehe: Wilde (F. W.).
Hernádthaler ungar. Eisenindustrie Akt.-Ges., **18**.II: Schwimmverfahren zum Anreichern v. Erzen 691*.
Herold, siehe: Lockemann (G.).
Herold (G.), siehe: Nathan (E.).
Herold (J.), siehe: Steinkopf (W.).
Herold (S. C.), **19**.I: Argentin.-boliv. Petroleum 344. 604. — III: Nordargentin. bolivian. Ölfelder Südamerikas 632. — Schlammvulkane in Columbien, Südamerika 777.
Herold (W.), **20**.III: Agrotis segetum Schiff 292. — System Pb-Bi 683.
Herovici (L.), siehe: Simonis (H.).
Herrdegen (L.), siehe: Müller (Ernst).
Herrera (A. L.), **19**.III: Pseudoorganismen aus Calciumfluorsilicaten 576. — **21**.III: Nachahmungen von Zellen 663.
Herring (P. T.), **19**.III: Physiol. Wrkg. v. Extrakten der elektr. Organe des Rochen u. Torpedofisches 578. — **21**.I: Schwangerschaft u. Größe u. Gewicht v. Organen 469. — Schilddrüsenfütterung etc. u. Gehalt des Hinterlappens der Hypophyse, der Cerebrospinalflüss. u. des Blutes an Pituitrin 819.
Herriot (E. M.), **19**.I: Spanische Kalilager 218.
Herrle (M. R.) u. Gleeson (F. M.), **21**.II: Kalk-Sodaverf. der Wasserreinigung 16.
Herrlich (A.), **20**.II: Eindampfen v. Flüss. 268*. — IV: Dass. 243*. — **21**.IV: Konzentr., Vorwärmen, Kühlen u. Kondensieren v. Flüss., Dämpfen etc. 854* Holl.
Herrmann (A.), **17**.I: Gehaltsbest. der Sozojodolquecksilberpräparate 11. — siehe: Rupp (E.).
Herrmann (E.), **17**.II: Fette u. Harze in Pilzen 682. — **18**.I: Pilzgerüche 840. — Chemie der Täublinge 925. — II: Pilzgeschmäcke 195. — Farbveränder. der Pilze 961. — **19**.II: Trockenpilze 431. — **20**.II: Pilze mit Seifenduft u. mit Gewürzduft 411. — Pilzschädlinge an Drogen 624. — IV: Neuer Giftpilz 686. — **21**.III: Wulstlinge 1359.
Herrmann (Edmund), siehe: Fränkel (S.).
Herrmann (Edmund) u. Stein (M.), **21**. I: Ist die aus Corpus luteum bezw. Placenta hergestellte wirksame Substanz geschlechtsspezifisch? 961.
Herrmann (Ernst), **19**.III: Ultraviolette Absorption von Pyridin, α-Picolin, β-Picolin u. Piperidin 758.
Herrmann (F.), **19**.IV: Wassergehalt im Kriegsbrot 675. — **21**.III: As-Salze als insektentöt. Mittel 503. — As-Salze gegen Apfelwickler 1488.
Herrmann (Franz), **20**.IV: Wiedergewinn. v. durch H_2SO_4 absorb. Dämpfen 472*.
Herrmann (H.), **21**.II: Isolationsmasse 437* E.
Herrmann (J.), **21**.III: Mitigal 373.

Herrmann (J. B.), s.: Barbour (H. G.).
Herrmann (K.), **21**.I: Zerstreuung von Röntgenstrahlen 316.
Herrmann (L.), siehe: Biltz (H.).
Herrmann (O.), **17**.I: Steinbruchindustr. u. Steinbruchgeologie [984]. — **20**.I: Benennung der Gesteine in Wissenschaft, Technik etc. 453.
Herrmann (S.), **20**.II: Zielfeuer 469*.
Herrmann (W.), **19**.IV: Zerstäubungsfeuerung für Peche 391*. — **20**.II: Verdampf. u. Vergas. von Pechen 213*.
Herrmann (W. O.), **17**.I: Elektrochem. Industrie *1913—1915* 285.
Herrnheiser (G.), siehe: Pribram (H.).
Herroun (E. F.), siehe: Wilson (E.).
Herschel (W. H.), **20**.II: Widerstand eines Öls geg. Emulsion. 610. — Eichung des Saybolt-Universalviscosimeters 721. — IV: Torsionsviscosimeter von Mac Michael 213. — **21**.II: Dass. 713. — Viscos. nach Saybolt von Ölverschnitten 136.
Herschkowitsch (M.), **20**.IV: Trennung von Cr u. Mn 498. — **21**.III: Zers. der Oxalate 27.
Herschmann (H.), siehe: Fremel (F.).
Hersey (C. B.), **18**.I: Best. des Caseins in Milch 479.
Hersey (M. H.), **20**.IV: Behälter für Farben, Lacke u. dgl. Flüss. mit einem im Mundstück eingebauten Filter 257*.
Herstad (O.), **17**.I: Einw. von Sublimat auf Goldhydrosole 737.
Herszfinkiel (H.), siehe: Muszkat (A.).
Herszfinkiel (H.) u. **Wertenstein** (L.), **21**.I: Phosphorescenz des ZnS durch α-Strahlen 931. — III: Sichtbarkeit der Reichweite der α-Strahlen in Sidotblende 455.
Herter (E.), **18**.II: Zink höchster Reinheit aus unreinen Metallen etc. 328*.
Herter (W.), **19**.II: Botan.-bakteriol. Abt. der Versuchsanstalt für Getreideverarbeit. 936. 937. — Zuckerbest. im Kuchen auf gärungsphysiol. Wege 938. — IV: Gips im Brot 18. — Mikroanalyse der Nahrungs- u. Futtermittel 972. — **20**.II: Gips im Brot 539. — Quantitat. Mikroanalyse der Nahrungs- u. Futtermittel 564. — Mikroskop. Unters. von Gebäcken 648. — Fadenzieh. Brot u. seine Verhüt. 697. — IV: Temp. u. Bekämpfung der Mehlmotte 124. — **21**.II: Unterscheid. v. Weizen- u. Roggenstärke auf Grund ihrer Verkleisterungstemp. 76. — Nährpräparat 455.
Herter (W.) u. **Fornet** (A.), **19**.III: Schimmelpilze des Brotes 230.
Herter (W.) u. **Kalning** (H.), **19**.II: Kriegsfuttermittel 937.
Herter (W.) u. **Meyer** (E.), **20**.IV: Verkleisterungstempp. von Roggen- u. Weizenstärke 142.
Hertwig (G.), siehe: Hertwig (O.).
Hertwig (G.) u. **Lipschitz** (W.), **20**.III: Giftwrkg. aromat. Nitroverbb. Lebensfunktion isol. Zellen 895.
Hertwig (O.) u. **Hertwig** (G.), **20**.III: Allgem. Biologie [68].
Hertwig (T.), **19**.IV: Wolfram- u. Molybdänfarben 362. — Gasbrand in der Porzellanindustrie 963. — **20**.IV: SK 7-9-Porzellan 527. — **21**.II: Transparenz u. Feuerstand der Porzellane 592.
Herty (C. H.), **18**.I: Zunehm. Bedeutung der Chemie in Amerika 675. — Anteil der amerik.-chem. Industr. am Kriege 1200. — **19**.IV: Gasangriffe in den Verein. Staaten 139. — siehe: Bell (J. M.).
Hertz, siehe: Bloch (R.).
Hertz (G.), **21**.I: Absorptionsgrenzen in der L-Serie 479. — Absorptionslinien im Röntgenspektrum 714. — s.: Franck (J.).
Hervé (A.), **19**.II: Cellulose u. Nitrocellulosen 297. — Nitrier. der Cellulose u. Best. des N in Schießwollen 622. — **20**.II: Analyse von Celluloid 153.
Hervieux (C.), siehe: Gautier (C.).
Herweg (J.), **21**.I: Elektr. Dipole in flüss. Dielektricis 704.
Herwerden (M. A. van), **18**.I: Volutin 216. — **21**.III: Nebennierenrinde u. Wachstum u. Fortpflanz. v. nied. Organismen 1253. — Gewinn. v. ungeronn. Blut 1290.
Herwig (W.), **17**.I: Eisentiegel statt Platintiegel z. Unters. d. Ferrosiliciums 1046.
Herxheimer (K.), **21**.IV: Darst. der Gonokokken in Gewebsschnitten 223.
Herxheimer (K.) u. **Altmann** (K.), **20**. II: Liquor carbonis detergens 260.
Herxheimer (K.) u. **Nathan** (E.), **19**.II: Glycinal, Glycerinersatz 129.
Herz (A.) u. **Trawiński** (A.), **17**.II: Ratten als Paratyphusbacillenträger 33.
Herz (E. v.), **19**.I: Bleinitratohypophosphit 271. — II: Energiegehalt der Pikrinsäure u. des Trinitrobenzols 294. — Zers. von Tetranitromethylanilin 953. — IV: Zers. von Tetranitromethylanilin 163. — **21**.IV: Initialzündmittel 835* Schwz. 1075* F. — Sprengstoff 926* Schwz.
Herz (F. J.), **19**.IV: Berechnung einer stattgehabten Entrahmung auf Grund der sogenannten Stallprobe 1062.
Herz (R.), siehe: Chemische Fabriken Wolkramshausen.
Herz (W.), **17**.I: Molekulardurchmesser u. Löslichk. 721. — Innere Reibung chlorierter aliphat. Kohlenwasserstoffe 721. — Zusammenhang physikal. Eigensch. in homol. Reihen organ. Verbb. 738. — II: Physikal. Chemie 211. — Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge. Elektrolyse von Kochsalzlösgg. in Verb. mit der Celluloseindustrie (Palmaer, W.); Konstit. des Anthranils (Heller, G.) [444]. — In-

nere Reibung wäss. Salzlösgg. 447. — Englands Kampf um den naturwissenschaftl. Unterricht (Grossmann, H.); chem. Industrie Frankreichs (Löffl, V. K.) [842]. — **18**.I: Physikal. Verh. u. Molekeleigensch. v. Flüss. 61. — Existenzgrenzen des flüss. Zustandes 598. — Fluidität u. spezif. Vol. von wäss. Lösgg. 903. — Physikal. Chemie 987. — II: Existenzgrenzen des flüss. Zustandes 87. — Fluidität u. spezif. Vol. von binär. flüss. Gemischen 927. — Moderne Probleme der allgemeinen Chemie [1002]. — **19**.I: Lehrbuch der Chemie nebst den Elementen der Krystallogr. u. Geologie [62]. — Dampfdruckregelmäßigkk. 269. 695. — Physikal. Chemie 497. — III: Dichteänder. v. Flüssigkeitsgem'schen bei wechselnden Tempp. 1. — Nullpunktsdichte einiger Elemente 5. — Wärmeleitungsfäh. organ. Verbb. 37. — Dichte u. Temp. 112. 407. — Max Scholtz 112. — Physikal. Chemie 585. — Oberflächenspann. u. andere Eigensch. von Flüss. 842. — Verdampfungswärme aus kritischen Daten 946. — **20**.I: Lösungen [56]. — Dampfdruckregelmäßigkk. 278. — Physikal. Chemie 445. — Molekularvol. 485. — Physikal. Verhalten von Flüss. 791. — III: Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge. Bd. 26. Lactone (Ott E.) [168]. — Krit. Daten, u. chem. Zus. 229; u. andere Eigensch. organ. Flüss. 439. 904. — **21**.I: Krit. Daten u. Valenz bei organ. Verbb. 402. — Leitfaden der theoret. Chemie [595]. — III: Temp. u. Polymerisationsgrad 12. — Physikal. Chemie 82. — Berechnn. der spezif. Wärmen von Gasen 204. — Dampfdruckregelmäßigkk. 514. — Atomanzahl u. physikal. Verh. organ. Flüss. 716. — Oberflächenspann. u. Verdampfungswärme 849. — Verdampfungswärme u. krit. Daten 849. — Berechnn. der van der Waalsschen Konstanten 849. 1387. — Wärmeausdehn. v. Flüss. 948. — Wärmeausdehn. geschmolz. Salze 948. — Lichtbrechung bei übereinstimmenden Tempp. 1060. — Verh. organ. Flüss. 1383. — Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge Bd 26. Radioaktivität des K u. Rb (Neuburger, M. C.); Fortschritte in der analyt. Chemie (Chapman A. C., deutsch von O. Baudisch) [748]. — siehe: Lorenz (R.); Pulvermacher (O).

Herz (W.) u. Meyer (Julius), **21**.III: Mendelejeffsche Regel bei Benzol u. halogenierten Benzolen 948.

Herzbaum (A.), siehe: Kehrmann (F.).

Herzberg (E.), **17**.I: Furunkulose u. polyval. Staphylokokkenvaccine 675.

Herzberg (G.), siehe: Schroeter (G.).

Herzberg (K.), **21**.IV: Nachweis kleinster Milchzuckermengen im Harn durch Bldg. von Formaldehyd 773.

Herzberg (O. W.), siehe: Maaß (O.).

Herzberg (R.), siehe: Baß (R.).

Herzberg (S.), **20** II: Verwert. der bei der Aufschließung von Stroh erhalt. Kocherablaugen 813*. — IV: Dass. 196*. — siehe: Müller (Max).

Herzberg (W.), **17**.I: Papierprüfung *1912—1914* [44]. — Halbstoff aus Spinnabfällen 543. — **18**.I: Normalpapiere *1916* 970. — II: Dass. *1917* 1098. — **19**.II: Dass. 113. — Leimschwache Papiere u. Kriegstinte 24. — Richtlinien für die Festigkeitseigensch. von Sackpapier 287. — Geklebte Papiersäcke 372. — IV: Geklebte Papiersäcke 467. — **20**.IV: Festigkeitseigenschaft v. Sackpapieren 52. — Normalpapiere *1918* 230. — **21**.II: Arbeiten über Papierprüfung aus dem Materialprüfungsamt 941. — III: Papierprüfung [1371]. — IV: Arbeiten aus dem Materialprüfungsamt über Papierprüfung 62. — Deutsches Zigarettenpapier 482.

Herzbruch (H.), **19**.II: Klären v. lehmu. lettenhalt. Abwässern v. Kohlenwäschen u. dgl. durch Filterung 12*.

Herzel (M.), **20**.IV: Emaille in der Schmuckindustrie 674.

Herzenberg (J.), s.: Schaarschmidt (A.).

Herzfeld (A.), **17**.II: Konstanten des Quarzkeilsaccharimeters u. spezif. Drehung des Zuckers 249. — **18**.II: Feststell. v. Zucker u. Invertzucker in Gemengen neben anderen Zuckerarten 1082. — **19**.II: Trocknungs- u. Haltbarmachungsverss. mit Kohlrüben 66. — Kalkmilchtabelle in Stammers Taschenkalender für Zuckerfabrik. 560. — Tempp. beim Verkochen der Sirupe 594. — Betriebsunterss. in Rohzuckerfabrik. unter Benutz. v. Ersatzstoffen 594. — IV: Schäumen v. Roh- u. Raffineriesäften 574. — Normalgewicht für Saccharimeter 789. — **20**.II: Piepersche Erkennung v. Futterrübensamen in Zuckerrübensamen 246. 606. — Herst. v. Krystallzucker im Haushalt 498. — Ersatz für α-Naphthol 588. — III: Gehalt der Fabrikrüben an N-Verbb. 595. — IV: Scheidung u. Saturation 412. — Entfärbungs- u. Klärmittel für Zuckersäfte 413. — O. Schrefeld 534. — **21**.IV: Fortschritte der Zuckerfabrikat. 596.

Herzfeld (A.) u. Lenart (G.), **18**.II: Best. v. Fructose neben Aldosen 477. — **19**.III: Gluconsäure 44. — **20**.II: Wasserlösl. Erdalkalisalze organ. Säuren 600*.

Herzfeld (Albert), **21**.II: Welche Farben passen zueinander? 990.

Herzfeld (E.), siehe: Baur (E.).

Herzfeld (E.) u. Klinger (R.), **17**.I:

Chemie der Eiweißkörper 514. — II: Blutgerinnung 397. — Eiweiß-chem. Grundlagen der Lebensvorgänge 750. — **18**.I: Eiweißfraktion des Blutplasmas u. a. 111. — Serolog. Luesreakt. 144. — Immunitätsreaktt. 557. — Serolog. der Krebsdisposition 563. — II: Hämolyse. Das Komplement 46. — Funktion der Schilddrüse 201. — Lösl. u. unlösl. Kolloide; echte u. unechte Gallerten u. a. 453. — Best. v. Harnsäure neben Tyrosin 476. — Luet. Serumreakt. 564. — **19**.I: Scheinbare Undurchläss. der Lunge für Ammoniak 772. — III: Biochemie der Oxydationen 64. — Muskelkontrakt. 107. — Jodbindung in der Schilddrüse 828. — **20**.I: Artspezif. Bau des Eiweißes 221. 757. — Chemie des Blutfarbstoffs 292. — III: Physikal.-chem. Mechan. der Muskelkontrakt. 360. — Polysaccharide 582. — **21**.I: Schilddrüsensekret 259. — Polysaccharide 351. — Abwehrfermente gegen Polysaccharide 927.

Herzfeld (Elis.), **19**.III: Behandl. der Diphtherie mit Pferdeserum 895.

Herzfeld (H.), siehe: Hauser (O.).

Herzfeld (K. F.), **17**.I: Statistik des Bohrschen Wasserstoffatommodells 52. — **18**.II: Berechn. der elektrochem. Normalpotentiale 581. — **19**.III: Reaktionsgeschwindigk. in Gasen 743. 1036. — **20**.I: Doppelschichten u. Oberflächenspann. an polaris. Elektroden 545. — III: Statist. Bedeutung der thermodynam. Funkt. 574. — **21**.III: Statistik u. Gleichgew. 3. — Kinet. Theorie des osmot. Druckes 390. — Theorie der Katalyse bei homogenen Gasreaktt. 1389. — siehe: Fajans (K.).

Herzfeld (O.), **17**.II: Kunststeine 260*. — **18**.I: Kunststeinmasse, Fremdstoffe als Füllmittel 591*.

Herzig (J.), **20**.III: Freie Amidogruppen der Eiweißkörper 642. — **21**.III: Methylierung der Eiweißstoffe 1126. — siehe: Abderhalden (E.).

Herzig (J.), Brunner (Hedwig) u. Schleiffer (M.), **21**.I: Phthalidderivv. 217.

Herzig (J.), Eyweling (E.), Brunner (Hedwig), Schaffer (Franz), Parnas (L.), Trenkle (K.) u. Schleiffer (M.), **21**.I: Galloflavin 215.

Herzig (J.) u. Faltis (F.), **17**.II: Bixin 679.

Herzig (J.) u. Landsteiner (K.), **20**.III: Aminosäuren u. Diazomethan 189.

Herzig (J.), Landsteiner (K.), Zipperer (F.) u. Quittner (M.), **18**.II: Methylierung der Eiweißstoffe 630.

Herzig (J.) u. Lieb (H.), **19**.I: Eserin 1035.

Herzig (J.) u. Ortony (H.), **20**.III: Vollkommen methylierte Chinasäure 711.

Herzig (J.) u. Schiff (F.), **19**.I: Guajacharzsäure 1018.

Herzig (J.) u. Schleiffer (M.), **21**.III: Benzilsäure 312.

Herzig (J.) u. Tiring (G.), **18**.II: Scoparin 633.

Herzig (J.) u. Wenzel (F.), **17**.I: Tetra- u. Pentamethylorcein 187. — Hydrolyse v. Methyltertiärbutyl- u. Dimethyltertiärbutyltriaminobenzol 188.

Herzig (J.) u. Zeisel (S.), **20**.III: Tautomerie des Resorcins 621. — **21**.III: Dass. 406.

Herzig (P.), siehe: Lüning (O.).

Herzinger (E.), **20**.IV: Belagstoffe 653*. — Cotonis. der Bastfasern 752. — **21**.II: Wollart. Papiergarne 43* D. — Aufschließ. u. Veredel. der Gespinstfasern 234* D.

Herzinger (E.) u. Naylor (E.), **19**.IV: Lederfeste u. lederähnl. Gewebe 21*.

Herzka (A.), **21**.IV: Plattendesensibilis. 764.

Herzner, **21**.IV: Schaulinien für Wasserverbrauch u. -lieferung 1087.

Herzog (A.), siehe: Henrich (F.).

Herzog (Alois), **18**.I: Nachweis v. K mit Hilfe v. Lichtfiltern 1069. — **19**.IV: Mikroskop. Faserquerschnitte 933. — **20**.II: Kartoffelfaser 612. — Best. des Fasergehaltes v. Gespinstpflanzen 745. — IV: Hilfseinrichtung zum Maltwoodfinder 107. — Unters. der Faserstoffe im polaris. Lichte 149. — Physikal. Veränder. der Flachsfaser beim Merceris. 751. — **21**.II: Veränder. der Flachsfaser beim Merceris. 138. — Opt. Behelfe der Samenprüfung 338. — IV: Quellung der Kunstseide in Wasser 287. — Unterscheidung v. Viscose- u. Kupferseide 288. — Querschnittsverhältn. v. Kunstfasern 288. — Warmwasserröste des Flachses 758. — Feststell. der Röstreife des Flachses 1112.

Herzog (E.), **21**.IV: Verh. des S in der Thomasbirne 582.

Herzog (F.) u. Zeller (H.), **19**.III: Uromelanin u. Uromelanogen 895.

Herzog (G.), **18**.I: Pilzvergiftungen 35. — **19**.I: Bakteriologie der Influenza 558.

Herzog (J.), **17**.I: Deutsches Arzneibuch 1131. — II: Bariumhalt. Waschmittel 142. — **18**.I: Arzneimittelverkehr Kriegsjahr *1917* 941. — **19**.II: Arzneiversorg. während des Krieges u. neue Arzneimittel *1916* u. *1918* 34. 869. — Eusitin 455. — Lebertranemulsion 624. — IV: Verfälschte, bezw. völlig unvorschriftsmäßig hergestellte Arzneimittel 478. — „Malafebrin" 701. — **20**.II: Hyporit 224. — IV: Arzneimittelverkehr *1919* 211. — Methylrot für Alkaloidbestst. 212. — **21**.II: Arzneimittelverkehr *1920* 887. — s.: Anselmino (O.).

Herzog (J.) u. Hanner (A.), **19**.II: Im Handel befindl. verfälschtes Cocainum hydrochloricum 626.

Herzog (J.) u. Leonhard (M.), **17**.I: Prüfung des „Bolus alba" 140.

Herzog (R. O.), **21**.II: Fragen der Faserstoffchemie 233. — siehe: Becker (K.).

Herzog (R. O.) u. Beck (F.), **21**.I: Auflösung v. Cellulose in Salzen der Alkalien u. Erdalkalien 614.

Herzog (R. O.) u. Becker (K.), **21**.III: Krystallisierungsvermögen hochmolekularer Verbb. 83.

Herzog (R. O.), Hildesheimer (A.) u. Medicus (F.), **21**.II: Nitrocelluloselacke 1067.

Herzog (R. O.) u. Jancke (W.), **21**.I: Physikal. Aufbau hochmolekul. organ. Verbb. 278. — Röntgenspektrograph. Beobachtungen an Cellulose 564. — II: Molekularbau der Faserstoffe 573. — IV: Röntgenspektrograph. Beobacht. an hochmolekul. organ. Verbb. 287. 865.

Herzog (W.), **18**.I: Farbstoffderivv. des Sulfazons. Indigochromophortheorie v. Claaß 1165. — **19**.III: Darst. v. Phthalimid 998. — **20**.I: Farbstoffderivv. des Benzoketodihydro-1,4-thiazins 263; des 1,3-Dioxyisochinolins 755. — III: Bldg. v. Hexamethylentetramin 88. 459. — IV: Entschwefelung organ. Verbb. mit As_2O_3 314. — **21**.II: Synthet. Harz aus Benzylanilin 855. — Phenolformaldehydkondensationsprodd. 1067. — **21**.IV: Harz aus Benzylanilin 44. — Phenolformaldehydkondensationsprodd. 195. — Verharzungsfähigkeit u. Konstit. 360.

Herzog (W.) u. Kreidl (I.), **21**.II: Trenn. von o- u. p-Toluolsulfamid 1008.

Heseler (W.), **20**.II: Glühkörper 734*.

Heskett (J. A.), **20**.IV: Verarbeitung Tihalt. Eisenerze auf Neuseeland 503.

Heskett (W. P.), **21**.II: Metallpulver 644* Schwz. 1059* E.

Hess Ives Company, **18**.II: Farbige Photographien mit Aufsichtsbildwirkung 163*. — Verf., lösl. Farben v. photograph. Farbträgerkopien auf mit Gelatineschicht verseh. Bildaufnehmerblatt registerhalt. aufzubringen 788*.

Hess (A. F.), **20**.III: Vitamine in der klin. Medizin 421. — **21**.III: Ernährungsstörungen 423.

Hess (A. F.), Mc Cann (G. F.) u. Pappenheimer (A. M.), **21**.III: Experimentelle Rachitis bei Ratten 1329.

Hess (A. F.) u. Unger (L. J.), **19**.I: Skorbut der Meerschweinchen. · Versuchskost u. Wrkg. des Zusatzes v. Früchten u. Gemüsen zur Kost 392. — **20**.III: Wrkg. des Alters, der Hitze u. der Reakt. auf antiskorbut. Nahrungsmittel 601.

Hess (A. F.), Unger (L. J.) u. Supplee G. C.), **21**.I: Stallfütterung, antiskorbut. Wirksamk. u. Salzgehalt der Milch 503.

Hess (C.), **18**.II: Ewald Hering 85.

Hess (C. von), **21**.I: Ultraviolett u. Lichtreaktt. bei Gliederfüßern 424.

Hess (E.), siehe: Diehl (E.).

Hess (F. L.), **20**.II: Wolframquellen 688.

Hess (F. L.) u. Wells (R. C.), **20**.III: Brannerit 124.

Hess (Gottlieb), **17**.II: Beseitigung der Carbonathärte des Wassers 143*. — **21**.IV: Dass. 275* Oe.

Hess (H.), **21**.III: Werden des naturwissenschaftl. Weltbildes [747].

Heß (Heinrich), **21**.I: Bedeut. der Kapsel für die Virulenz des Milzbrandbacill. 179.

Hess (Karl), **20**.II: Wiedergewinnung v. Leichtmetallen aus Spänen, Rückständen u. Aschen 758*. 805*. — **21**.IV: Wiedergewinnung von Metallen aus Bohrspänen 353* F.

Hess (Kurt), **17**.I: Abbau des Scopolins 229. — Alkaloide des Granatapfelbaums. Pelletierin 1002. — **18**.II: Guvacinmethylester (Guvacolin), natürl. Vork.; Abbau des Scopolins 281. — **19**.III: Natürl. Vork. des Isopelletierins 99. — Synthese des α-n-Butylpyrrolidins (1-[α-Pyrrolidyl]n-butan) 879. — Asymmetr. dreiwert. N-Atom. Abwandl. des d,l-Methylconhydrinons u. Umwandl. des d-Conhydrinons in d,l-1-[α-Pyrrolidyl]-[butan-2-on] 883. — **20**.I: Aufspaltung des Scopolins u. Aufklärung der Konstit. 31. — Asymmetr. dreiwert. N-Atom. Dihydromethylisopelletierin u. d,l-Methylconhydrin 504. — III: Fähigkeit der Pflanze, opt. Antipoden aufzubauen 717. — **21**.I: Konstit. der Cellulose 891. — II: Dass. 707.

Hess (Kurt) u. Anselm (F.), **21**.III: Alkaloide der Hygrinreihe. Di-[N-methyl-α-pyrrolidyl]-methan 1469.

Hess (Kurt) u. Dorner (K.), **17**.I: Alkyläther des Benzaldehydcyanhydrins 859.

Hess (Kurt) u. Eichel (A.), **17**.I: Methylpelletierin Tanrets u. Isomethylpelletierin Piccininis 1004. — II: Aldehyde u. Hydramine der Pyrrolidyl- u. Piperidinreihe. Einw. v. Formaldehyd auf 1-(α-Piperidyl)-propan-2-ol 624. — Konstit. des Pelletierins; Trennungsgang für die Reindarstell. der Pelletierinalkaloioe u. a. 628. — **18**.II: Opt. Spaltung des Pelletierins u. Methylisopelletierins; Tanretsche Basen 32.

Hess (Kurt), Eichel (A.) u. Munderloh (H.), **19**.III: Bezieh. v. Methylisopelletierin, d,l-Methylconhydrinon u. (N-Methylpiperidyl)-propan-1-on. Isomerie v. Verbb. mit asymmetr. dreiwert. N-Atom 94.

Hess (Kurt) u. Fink (H.), **20**.III: Kon-

stit. des Cuskhygrins. Umwandl. von Cuskhygrin in Hygrin 194.
Hess (Kurt) u. Leibbrandt (F.), **17**.I: Methylier. cycl. Aminosäuren. N-Methylhexahydropicolinsäure u. -nicotinsäure 762. — **18**.II: Methyltetrahydropyridincarbonsäuren. Bldg. des Arecaidins u. des Arecolins 30. — **19**.I: Guvacin 470.
Hess (Kurt) u. Merck (F.), **20**.I: Ormosin u. Ormosinin 35.
Heß (Kurt) u. Meßmer (E.), **21**.I: Fettsäurederivv. der Zucker 858. 934. — Asymm. Aufbau der Cellulose u. Beeinfluss. der Rotat. v. Kohlenhydraten durch Kupferhydroxydammoniak 891.
Hess (Kurt) u. Mohr (Hermann), **20**.I: Cevin u. Sabadinin 35.
Hess (Kurt) u Munderloh (H.), **18**.I: Acetylennatrium u. Ketone u. Aldehyde 1140.
Hess (Kurt) u. Rheinboldt (H.), **21**.III: Reduzier. Wrkg. des Grignardreagenses; Existenz v. Halogen-Magnesium-Wasserstoff 1347.
Hess (Kurt) u. Uibrig (C.), **17**.I: Glyoxal 739.
Hess (Kurt), Uibrig (C.) u. Eichel (A.), **17**.I: Aldehyde u. Hydramine der Pyrrolidin- u. Piperidinreihe. Alkylier. sek. Aminoalkohole 763. — Spaltung tert. Methylaminoketone in Formaldehyd u. sek. Hydraminbase 764.
Hess (Kurt) u. Wahl (E.), **21**.III: Abbau des Scopolins 790.
Hess (Kurt) u. Weltzien (W.), **20**.I: Widerlegung des Ladenburgschen Isoconiins 503. — Fähigkeit der Pflanze, opt. Antipoden aufzubauen 536.
Heß (Kurt) u. Wittelsbach (W.), **20**.III: Acetolyse der Äthylcellulose 232.
Hess (L.), **20**.IV: Saccharinanalyse 370. — siehe: Thoms (H.).
Hess (Leo) u. Müller (H.), **18**.I: Anämie durch enterogene Eiweißabbauprodd. 1051.
Hess (Leo) u. Reitler (R.), **21**.I: Hämolyse durch oligodynam. Metallwrkg. 588.
Heß (R.), **21**.I: Isoagglutinine beim Neugeborenen 879.
Hess (R.) u. Seyderhelm (R.), **17**.II: Äußere Reize u. Blutbild des Säuglings 474.
Hess (R. W.), siehe: Derick (C. G.).
Hess (V. F.), **17**.I: Atmosphär. Elektriz. u. Radioakt. der Erde u. Atmosphäre 1060. — II: Dass. 352. — **18**.II: Radioakt. 91. — **19**.III: Dass. 1034. — **21**.I: Demonstrat. des Ionenwindes 313. — III: Ionenwind 584. — Konvektionserschein. in ionisiert. Gasen 811. — siehe: Meyer (Stefan).
Hess (V. F.) u. Hornyak (M.), **21**.I: Relative Ionisation v. α-Strahlen in verschied. Gasen 525.
Hess (V. F.) u. Schmidt (Wilhelm), **18**.II: Verteilung radioaktiver Gase in der freien Atmosphäre 6.
Hess (W.), **20**.IV: Aromat. KW-stoffe in Leuchtpetroleum u. Benzin 233. 489.
Hess (W. R.), **20**.III: Viscos. heterogener Systeme 655. — IV: Viscosimeter 158. — **21**.I: Innere Reibung gelatinier. Lösgg. 345.
Hess (W. R.) u. Gundlach (R.), **21**.I: Adrenalin u. Sekret. des Magensaftes 689. — Hypophysenextrakt u. Magensaftsekretion 691.
Hessberg (M.), **17**.I: Ausnutz. der Bitterstoffe u. Hopfenharze aus dem Trubgeläger 609*.
Hesse (A.) u. Grossmann (H.), **17**.II: Englands Handelskrieg u. die Chem. Industrie [584]. — **20**.I: Dass. Dokumente über die Kali-, Stickstoff- u. Superphosphatindustrie (Roth, W. A.) [444].
Hesse (A. R. F.), **20**.III: β-Tetrahydronaphthylmethylketon 797.
Hesse (B. C.), **17**.I: Wissenschaftl. u. techn. Unterss. in der Teerfarbstoffindustrie 145. — **18**.I: Forderung des Tages 1200. — Begleitwort zu den Begrüßungsadressen des Nationalen Forschungsinstit. u. Zolltarifkommiss. der Ver. St. v. Amerika 1201.
Hesse (E.), siehe: Meisenheimer (J.).
Hesse (Erich), **17**.II: Eiweißnachweis im Urin 135. — **19**.I: Tetragenusbefunde im menschl. Körper; Pseudodiphtheriebacillus 106. — II: Kohlenoxydgasbldg. bei behelfsmäß. Feuerungsanlagen im Felde 292. — Beurteil. des Wassers auf Grund der Keimzählung 739. — **20**.II: Färbung der Guarnierischen Körperchen 25. — **21**.IV: Choleraelektivnährböden 233.
Hesse (F.), **21**.II: Thermoelement 542* D.
Hesse (Margar.), s.: Riesenfeld (E. H.).
Hesse (Max), **19**.IV: Jarisch-Herxheimersche Reakt. 257.
Hesse (O.), **17**.I: Chrysarobin 647. — Flechten 779.
Hesse (R.), **19**.IV: Holzschleifen. Rationelle Betriebe 51.
Hessel (A.), **19**.IV: Gleichzeit. Einstellen der Abzugsklappe v. Gasheizöfen 980*.
Hesselink (K.), siehe: Pape (R.).
Hesselmann (H.), **21**.III: Nitratbldg. in natürl. Böden u. ihre pflanzenökolog. Bedeutung 78.
Hessen (R.), siehe: Bakelite Ges.
Hessenmüller (K.), **20**.II: Hilfsmaschinen beim Trocknen 738. — Kohlensäureverwertungsweg 760.
Hessische Flachsbereitung, **20**.II: Fahrbares Trockengestell 166*.
Hessler (E. H.), **21**.II: Lösungsmittel für Dichloramin T. 202.

Hessler (J. C.) u. Henderson (W. F.), **21**.III: Butyl- u. Isobutylcyanessigsäure 299.
Hessler (J. C.) u. Lamb (R. M.), **21**.I: Alkylcyanessigester 614.
Hest (J. J. van), **19**.II: Hefe 16.
Hetényi (G.), siehe: Rusznyák (S.).
Hetényi (S.), siehe: Berczeller (L.).
Hetherington (H. C.), Braham (J. M.) u. United States of America, **21**.II: Ammoniumphosphat 846* A.
Hetsch (H.), siehe: Kolle (W.).
Hetsch (H.) u. Schloßberger (H.), **21**.I: Bei Wunddiphtherie gefundene Diphtheriebacillen 179.
Hett (J.), **21**.I: Nicotinwrkg. am isol. Froschherzen 463.
Hetterschij (C. W. G.), s.: Cohen (E.); Sjollema (B.).
Hettner (G.), **18**.II: Ultrarotes Absorptionsspektr. des Wasserdampfes 587. — Rotationsspektr. der Gase, bes. des Wasserdampfes 589. — **21**.I: Gesetzmäßigk. in den ultraroten Gasspektren 168. — Rotationsspektr. u. äußeres elektr. Feld 554. — III: Rotationsspektren der Gase 850.
Hetzel (P.), **19**.II: Wärmeverbrauch im Biersudhaus 273. 274.
Heubeling (W.), **21**.IV: Brauchbarkeit d. Kondenstöpfe in Destillieranlagen 326.
Heuberger, **20**.II: Gassparende Glühlichtbrenner 350.
Heuberger (J.), siehe: Hedvall (J. A.).
Heublein (O.), siehe: Tillmans (J.).
Heublein (O.) u. Weiler (E.), **21**.II: Destillierkugelaufsatz 725* D.
Heublein (W. O.), **20**.IV: Best. des Fe u. Mn in Wässern 402.
Heubner (W.), **19**.III: Ster. Hinderung durch Kernmethylgruppen 67. — **20**.I: Physikal. Theorie der pharmakolog. Wrkgg. 345. — Erkrank. durch Kampfgase 845. — **21**.III: Wrkg. feindispers. Substst. auf Blutkörperchen 249. — siehe: Flury (F.); Gildemeister (M.); Heitzmann (O.); Meyer-Bisch (R.); Rona (P.).
Heubner (W.) u. Meyer-Bisch (R.), **21**.III: Sulfat- u. Esterschwefelsäure in norm. u. patholog. Körperflüss. 1448.
Heubner (W.) u. Rona (P.), **19**.I: Kalkgehalt des Blutes bei kalkbehand. Katzen 676.
Heuck (W.), siehe: Tuczek (F.).
Heudorfer (K.), **21**.I: Hautpigment u. Addisonsche Krankheit 967. — III: Oberhautpigment u. Addisonsche Krankheit 970.
Heumann (A.) & Comp. u. Melamid (M.), **19**.II: Mineralöle dauernd wasserlösl., bezw. emulgierbar machen 123*.
Heun (S. C.), **20**.III: Splenektomie u. Wachstum 652.
Heurlinger (T.), **17**.II: In metallisch leitend. Krystallen zu erwartende elektr. Nachwirkung 353. — **18**.II: Störungen in den Linienserien der Bandenspektren 505. — **19**.III: Theorie der Bandenspektren 364. — **20**.III: Atomschwingungen u. Molekülspektra 867.
Heurlinger (T.) u. Hulthén (E.), **19**.III: Struktur des Bandenspektrums brennender KW-stoffe 752.
Heurn (F. C. v.), **19**.II: Quellbarkeit des rohen u. des vulkanis. Kautschuks 501. — siehe: Rossem (A. van).
Heusch (E.) u. Paisseau (J.), **21**.II: Gebilde mit Perlmutterglanz 520* Oe. — Künstl. Perlen 820* D.
Heuse (W.), **19**.III: Spezif. Wärme von Argon u. mehratom. Gasen 419. — siehe: Scheel (K.).
Heuser (C.), **21**.III: Chinosol bei Abdominaltyphus 130.
Heuser (E.), **19**.II: Cellulose aus Getreidestroh 511. — IV: Best. des Lignins 427. — **20**.II: Verwert. des Schilfrohrs 673. — IV: Cellulosechemie 95. — Alkoh. aus Holz 508. — **21**.II: Methylalkohol, Aceton, Aldehyde, Essigsäure, Teer, Kohle u. Gase aus Holz 676* D. — III: Lehrb. der Cellulosechemie [439]. — IV: Institut für Cellulosechemie in Darmstadt 482. — siehe: Schmidt (Werner).
Heuser (E.) u. Aschkenasi (S.), **20**.IV: Best. v. Methylalkohol im Sulfitsprit 440.
Heuser (E.) u. Blasweiler (T. E.), **20**.II: Rapsstroh als Papier- u. Futterstoff 613. — IV: Einfluß des Waschens auf die Asche von Strohzellstoffen 95. — **21**.IV: Alkaligehalt von Strohzellstoffen 439.
Heuser (E.) u. Boedeker (E.), **21**.III: Holzcellulose 1127.
Heuser (E.) u. Haug (A.), **18**.II: Cellulose aus Getreidestroh 486. 777.
Heuser (E.), Roesch (H.) u. Gunkel (L.), **21**.II: Oxalsäure aus Sulfitablauge u. aus Lignin 735. — IV: Dass. 354.
Heuser (E.), Schmitt (Robert) u. Gunkel (L.), **21**.III: Ligninmethylier. 1117.
Heuser (E.) u. Skiöldebrand (C.), **19**.IV: Trockene Destillation des Lignins des Holzes 24.
Heuser (E.) u. Winsvold (A.), **21**.III: Bldg. v. Oxalsäure aus Lignin 1411.
Heuser (H.), **21**.IV: Getränke mit niedrig. Alkoholgehalt 1333* A.
Heuser (R. S.), **21**.IV: Getränke aus Cerealien 1333* A.
Heusner (H. L.), **19**.II: Transportierbarer Destillierapp. für militärärztl. Zwecke 34.
Heuß (R.), **18**.I: Desinfektionsmittel 559. — II: Nachweis v. Zuckercouleur im Bier 74. — **19**.II: Bierbrauerei u. Malz-

fabrikat. *1918* 598. — Gersten der Ernte *1918* 763. — Teeröl als Brennstoff 791. — Literar. u. zymotechn. Rückblicke *1918* 926. — IV: Süßstoffnachweis im Bier 115. — Teeröl als Brennstoff 125. 197. 941. — Keine Vernachläss. der biolog. Betriebskontrolle! 189. — Praxis während der letzten Kriegsjahre 543. — Einfluß des Weltkrieges auf die Bierbereit. in Deutschland u. Östereich-Ungarn 969. — **20**.II: Keimtöt. Kraft v. elektrolyt. dargest. Hypochloritlauge 354. 576. — Literar. u. zymotechn. Rückblicke *1919* 731. — IV: Bierkrankheiten 143. — Reinigung von Filtermasse 185. — Haltbarkeit der Dünnbiere 187. — Hefendegenerieren u. Hefenvorbehandl. 480. — Untersuchungsverf. v. Zikes auf Würzenschädlinge in Brauwasser 481. — **21**.II: Teerölfeuerung 463. — siehe: Fries (G.); Lüers (H.).

Heutz (J.), **19**.IV: Spinnfaser 1062*.

Heuyer (G.), **19**.III: Cerebrospinalflüss. bei Fleckfieber 840.

Hevesy (G. v.), **17**.I: Größe u. Beweglichk. der Elektrizitätsträger in Flüss. 3. — **18**.I: Ladung u. Größe von Ionen u. Dispersoiden 1120. — Leitfäh. der Dispersoide 1121. — **21**.III: Elektrizitätsleit. u. Diffusion in festen Salzen 581. — Beweglichk. der dem Lösungsmittel eigenen Ionen 843. — Beweglichk. einwert. organ. Ionen 916. — Selbstdiffusion in geschmolz. Blei 994. — siehe: Brönsted (J. N.); Gróh (J.); Polányi (M.).

Hevesy (G. v.) u. Zechmeister (L.), **20**. III: Intramolekularer Platzwechsel gleichartiger Atome 36.

Heward (J. A.), siehe: Cooper (E. A.); Cooper (A. E.).

Hewer (C. L.), **21**.III: Äthanesal 428.

Hewer (D. G.), **17**.II: Orangenkernöl 752. — siehe: Bolton (E. R.).

Hewer (E. E.), **20**.I: Beziehh. zw. Keimdrüsen u. and. Drüsen innerer Sekretion 587. — siehe: Cullis (W. C.).

Hewett (D. F.), siehe: Harder (E. C.).

Hewett (D. F.) u. Shannon (V.), **21**. III: Orientit 712.

Hewitt (C. L.), siehe: Crerar (G.).

Hewitt (J. A.), **21**.III: Schilddrüse u. Organe der männl. weißen Ratte 428.

Hewitt (J. A.) u. Pryde (J.), **20**.III: Stereochem. Veränderr. an im Gleichgew. befindl. Lösgg. reduzier. Zucker im Verdauungskanal 563.

Hewitt (J. A.) u. Souza (D. de), **21**.III: i-Inosit u. isol. Froschherz 560.

Hewitt (J. T.), **20**.II: Nichtaromat. Zwischenprodd. für Farbstoffherst. 536.

Hewitt (J. T.) u. Jones (W. J.), **19**.IV: Best. der Methoxylgruppe 397.

Hewlett (C. W.), **21**.III: Absorptions- u. Zerstreuungskoeff. für homogene X-Strahlen in Elementen mit niedrigem Atomgewicht 203.

Hewlett (M.), siehe: Schryver (S. B.).

Hewson (G. W.), **19**.II: Koks als Brennstoff für den Hochofen 515.

Hewson (G. W.) u. Fowles (S. H.), **20**. IV: Wirtschaftl. Verwert. der Koks- u. Hochofengase 620.

Hey (H.), **19**.IV: Reinig. u. Färben mit flücht. Lösungsmitteln 13. — **20**.II: Entfetten von Wolle u. Textilstoffen mit flücht. Lösungsmitteln 540. — **21**.II: Reinigen von Strickwollen etc. mittels flücht. Lösungsmittel 990. — IV: Reinigen von Faserstoffen mit Lösungsmitteln 757. — Klären von Lösungsmitteln 1018* E.

Hey (Harry), **21**.IV: Blei u. Ag aus Schwefelerzen u. metallurg. Prodd. 1099* A.

Hey (K.), siehe: König (Walter).

Hey (R.), **17**.I: Therapeut. Verwendung des Methylvioletts 439.

Heycock (C. T.), siehe: Atkinson (R. H.).

Heyd (F.), **20**.IV: Crackprozeß in Anwendung auf Braunkohlenteer 231. — **21**.II: Dass.; Gewinn. des Glycerins 824.

Heyde (F.), siehe: Hantzsch (A.).

Heyde (G. von der), siehe: Westfälische Mineralölwerke W. H. Schmitz.

Heyde (H. C. van der), **21**.III: Natürl. Immun. des Kaninchens gegen Atropin 59. — Urin u. Blut des überwinternden Frosches 423.

Heyden, siehe: Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Heydorn & Biegel, s.: Norddeutsche Präparaten-Fabrik H. & B.

Heydweiller (A.), **21**.III: Leitfähigkeit u. Dichte wäss. Elektrolytlösungen 392.

Heye (A.), **21**.IV: Naßpreßsteine aus Brennstoffen u. brennbaren Abfallstoffen 761* D.

Heyen (A. P.), **21**.IV: Herst. von Stahl in elektr. Öfen 418* D.

Heyer (G.), siehe: Behrend (R.).

Heyer (J. J.), siehe: Kugler (G.).

Heyer (W.), **19**.III: Spateisengänge bei Lobenstein 1044.

Heyerdahl (P. M.), **21**.II: Extrahieren u. Reinigen von Ölen 667* A.

Heygendorff (W. von), **21**.IV: Ultraviolettbestrahlungsapp. der Quarzlampen-Ges. 330. — Drehbrenner 766.

Heyl (Gebr.) & Co. Akt.-Ges., **19**.IV: Imprägn. von Papiergewebe 631*. — **20**.II: Streichbare Dichtungsmassen 340*.

Heyl (C.), **18**.I: Trocknung von Lackleder 321*. 501*. — **20**.II: Trocknen von Lackleder unter Anwend. ultravioletter Strahlen 573*. — **21**.II: Dass. 150* D. — Oxydier. Vortrocknen von Lackleder 150* D. — IV: Trocknen von Lackleder 163* Oe. — siehe: Heyl (C. W.).

Heyl (C. W.), Heyl (C.) u. Heyl (L.), **21**.IV: Oxydier. Vortrocknen von Lackleder 1162* E.

Heyl (F. W.), **18**.I: Ragweedpollen 40. — **19**.III: Proteinextrakt des Ragweedblütenstaubes; gelbe färbende Bestandteile des Blütenstaubes der Ambrosia 1015. — siehe: Hart (M. C.); Pomeroy (C. A.); Schmidt (James M.).

Heyl (F. W.) u. Barkenbus (C.), **20**.III: Bestandteile des Schneeballs 847.

Heyl (F. W.), Hart (M. C.) u. Schmidt (James M.), **18**.II: Blätter von Adonis vernalis 39.

Heyl (F. W.) u. Hopkins (H. H.), **20**.III: Proteine des Ragweedblütenstaubes 846.

Heyl (G.), **19**.III: Farbstoffe als Heilmittel 893.

Heyl (G. E.), **21**.IV: Erdöl aus porösem Material oder aus Ölsand 543* D.

Heyl (L.), siehe: Heyl (C. W.).

Heylandt Ges. für Apparatebau u. Unruh (M. von), **21**.IV: Verflüss. u. Kühlen von Gasen 1058* E.

Heylandt (P.), **20**.IV: Flüss. Luft 358.

Heym (G.), **20**.I: Überführungszahlen der Ionen des Cadmiumjodids 558.

Heym (R.), **19**.IV: Entnebel. von Betriebssäuren 1037. — **20**.IV: Dampfverbrauch der Löseapp. 115. — **21**.II: Wärmepumpe im Lösehaus 349.

Heym (W.), **19**.IV: Schnellfilterungssystem 1097. — **20**.IV: Moderne Wasserreinigung 602.

Heymann (B.), **20**.III: F. Bayer 325.

Heymann (H.), siehe: Darmstädter (G.).

Heymann (J. A.), **21**.IV: Läst. Planktonorganismen im Amsterdamer Wasserleitungsbetrieb 1087. — s.: Massink (A.).

Heymann (P.), **19**.IV: Amalab 167.

Heymann (Paul), **21**.III: Wrkg. kleinster Säure- u. Alkalimengen auf die Gefäße 425. — siehe: Ellinger (A.).

Heymans (C.), **21**.III: Atemvol. u. CO_2-Ausscheid. u. Anaesthetica u. Hypnotica 1253. — Diuret. Wrkg. des Allyltheobromins 1364.

Heymans (C.) u. Maigre (E.), **21**.III: Methylenblau u. herzhemmend. App. des Frosches 674. — Methylenblau als Fieber erzeug. Mittel 1482.

Heyn (A.), **17**.I: Härtebest. im Wasser 126. — II: Bierasts Petrolätherverf. zum Nachweis von Typhus- u. Paratyphusbacillen im Stuhl 42. — siehe: Friedberger (E.).

Heyn (E.), **18**.I: Eigenspann. u. damit zusammenhäng. Fragen 1202. — **19**.II: Metallforschung 319. — IV: Messung des Wärmeleitverm. von Bau- u. Isolierstoffen 76. — **20**.IV: Wärmeleitfäh. feuerfester Baustoffe 10. — **21**.IV: Kerbwrkg. 253. — Eigenspann. in Metallen 253. — „Verfestigung" von metall. Stoffen infolge Kaltreckens 1213.

Heyn (E.) u. Bauer (O.), **21**.I: Metallographie [648].

Heyn (M.), s.: Biltz (H.); Hofmann (F.).

Heynitz (v.), **20**.IV: Sohlenlederersatzmasse 149*.

Heyroth (P.), **21**.II: Anstrichmittel 563* D.

Heyrovský (J.), **20**.III: Elektroaffinität von Al. Ionis. u. Hydrolyse von $AlCl_3$; Al-Elektrode 121. — **21**.III: Acidität u. Konstit. von Aluminiumsäure 154.

Heys (W. E.), siehe: Macpherson (R.).

Heywood (A. D.), s.: Crowther (R. E.).

Heywood (C. C.), siehe: Jenkins (C. E.).

Hezner (L.), **19**.III: Manganreiche krystalline Schiefer Indiens 516.

Hibbard (H. D.), **20**.II: Aufwallende Stähle 442. — **21**.II: Verwend. v. Spiegeleisen bei der Stahlherst. 22.

Hibbard (P. L.), **18**.I: Best. des K nach Lindo-Gladding 475. — **20**.II: Alkalimetr. Best. kleiner Magnesiamengen 678. — IV: Best. v. C durch feuchte Verbrennung 702.

Hibbert (A.), siehe: Niiranen (W.).

Hibbert (E.), **21**.IV: Färber. Wert eines *1864* hergestellt. Mauvemusters 750. — siehe: Knecht (E.).

Hibbert (H.), **19**.II: Fabrikat. von Essigsäure u. Aceton 928. — IV: Herst. v. Glykolen 569. — **20**.II: Kaliumwiedergewinn. aus Hochofengasen in England 800. — **21**.III: Cellulose. Konstit. 1000. — siehe: Essex (H.).

Hibbert (J. C.) u. Thompson (W. F.), **19**.II: App. zur Best. des Schmelzp. 808.

Hibma (A. M.), **21**.I: Säure- u. Alkalifestigkeit der Bakterien 501. — II: Eiweißreakt. 980.

Hibou (E.), **20**.II: Vorricht. zum Anzeigen v. Gasen 159*.

Hibsch (J. E.), **19**.III: Drusenminerale im Nephelinphonolith bei Aussig 182. — Dichte Zeolithe 184. — **20**.III: Sonnenbrand der Gesteine 438.

Hibsch (J. E.), Irgang (G.), Pelikan (A.) u. Seemann (F.), **17**.II: Geolog. Karte des böhm. Mittelgebirges 423.

Hice (R. R.), **20**.II: Schwefelarme Kohle in Pennsylvanien 543.

Hickinbottom (W. J.), s.: Reilly (J.).

Hickisch (L.), **21**.I: La Chimie à la portée de tous [476]. [648].

Hickman (C. W.), siehe: Neidig (R. E.).

Hicks (C. S.), **19**.I: Dissoziationskonstst. höherer Glieder der α-Oximinofettsäuren 606.

Hicks (E. O.), **21**.IV: Dest. v. Petroleum 543* A.

Hicks (J. F. G.), **19**.I: Yttrium-Mischmetall 913.

Hicks (W. B.), **21**.III: Kalihilfsquellen v. Nebraska 287.
Hicks (W. M.), **19**.III: Seriensystem im Spektr. des Goldes 749. — Wert des Silber-Oun 1041. — **20**.III: Spektr. v. Cu 179. — He-Serien im Ultraviol. 787.
Hidden (C. P.) u. Nitrogen Products Co., **21**.II: Alkali- u. Erdalkalicyanide 737* E.
Hidnert (P.), siehe: Schad (L. W.); Souder (W.).
Hidwég (Edle von), siehe: Parade (E.).
Hieber (E. M. C.), siehe: Briggs (T. R.).
Hieber (W.), **21**.IV: Komplexchemie u. organ. Chemie. Titrat. von Enolen in Keto-Enolgemischen 170. — siehe: Weinland (R. F.).
Hielscher (H.), **19**.IV: Anfeuern d. Ringofens. Eisen- oder Schamotterost? 658.
Hientzsch (G.), **21**.II: Lebens- u. Invasionsfäh. der Trichinen 416.
Higginbotham (L.) u. Stephen (H.), **21**.I: 4-, 5- u. 6-Methylcumaranon-2 u. Derivv. v. Tolyloxyessigsäure 622.
Higgins (C. A.), **19**.II: Kalium aus Kelp 493. — Lösungsmittel aus Kelp 583.
Higgins (C. L.), Pritchard (D. A.) u. United Alcali Company, **21**.IV: Graphitelektroden 1034* E.
Higgins (E. F.) u. Pitman (E. C.), **20**.IV: Viscos. v. Pyroxylinlösgg. 376.
Higgins (H. G.), siehe: Jodidi (S. L.).
Higgins (H. L.), **19**.III: Wrkg. des Alkohols auf Atmung u. Gasstoffwechsel 926. — **21**.IV: Best. des Acetons in der Atemluft 169.
Higgins (H. L.) u. Mc Kim Marriott (W.), **17**.I: Colorimetr. Best. des CO_2-Gehaltes der Luft 1031.
Higgins (J. A.), siehe: Nielsen (C.).
Higgins (S. H.), **19**.IV: N-Abspalt. aus pflanzl. Geweben beim Bleichen 966.
Higginson (C. G.), **21**.I: Saprämische Glucosurie 822.
Higham Manufacturing Co., **20**.IV: Ofen z. Schmelzen v. Glas 173*.
Highberger (F.), siehe: Grace (L. G.).
Highfield (J. S.), Ormandy (W. R.) u. Northall-Laurie (D.), **20**.IV: Techn. Anwend. der Elektroosmose 428. — **21**.IV: Dass. 855.
Highriter (H. W.), siehe: Bean (W. R.).
Higley (H. A.) u. Field (C. W.), **21**.II: Phasen der Blutchemie v. Bedeutung für den Arzt 479.
Higley (H. A.) u. Upham (R.), **21**.II: Renale Konzentrationsfäh. für Harnsäure bei Nephritis 624.
Higson (G. I.), siehe: Slade (R. E.).
Hijmans van den Bergh (A. A.), siehe: Bergh (A. A. H. van den).
Hilber (J.), **20**.II: Unterwassersiebmaschine für Kies, Sand u. dgl. 284*.
Hilbert (A.), siehe: Anschütz (R.).
Hildebrand (H.), **18**.II: Vergasen flüss. Brennstoffe 883*.
Hildebrand (J. H.), **18**.I: Dampfdruck flüss. Metalle 1132. — II: Löslichk. u. innerer Druck 3. 4. — Gewinn. v. KCl u. anderen Bestandteilen v. Seewasser aus Bitterseen 682. — **19**.I: Principles of Chemiotry [255]. — III: Löslichk. Relative Werte innerer Drucke u. ihre prakt. Anwend. 1035. — **21**.III: Thermodynam. Bezieh. zw. Löslichk. u. innerem Druck 580. — siehe: Keyes (D. B.).
Hildebrand (J. H.) u. Buehrer (T. F.), **21**.III: Krit. Lösungstempp. des weißen P in verschied. Flüss. 206.
Hildebrand (J. H.), Duschak (A. D.), Foster (A. H.) u. Beebe (C. W.), **18**.II: Spezif. Wärme u. Schmelzwärme v. Triphenylmethan, Anthrachinon u. Anthracen 3.
Hildebrand (J. H.), Ellefson (E. T.) u. Beebe (C. W.), **18**.II: Löslichkeit des Anthracens, Anthrachinons etc. 4.
Hildebrand (J. H.), Foster (A. H.) u. Beebe (C. W.), **20**.III: Dampfdruck der Amalgame des Cd, Pb u. Sn 305.
Hildebrand (J. H.) u. Jenks (C. A.), **21**.I: Löslichk.; Naphthalin u. Jod 1019.
Hildebrand (O.), **20**.II: Ersatzstoffe für Terpentinöl 646. — **21**.II: Wertbest. v. Carbolineum 826.
Hildebrandt (A.), **17**.I: Unterscheid. roher v. gekochter Milch 1033. — **18**.I: Stutenmilch 125. — II: Wasserbest. im Quark 150.
Hildebrandt (C. F.), **18**.I: Lecithin aus pflanzl. Rohstoffen 789*. — **19**.IV: Cellulose aus Moos oder Torf durch Erhitzen mit verd. Säuren 932*. — **20**.II: Reinigung v. Lecithin 187*.
Hildebrandt (C. F.) u. Rewald (B.), **21**.II: Entbitterung v. Lupinen 135* D. 322* D. — IV: Fleischextraktähnl. Prodd. 141* D.
Hildebrandt (E.), siehe: Radiorex.
Hildebrandt (F.), **20**.III: Antagon. zw. Atropin u. Adrenalin am Gefäßapp. des Frosches 320. — **21**.I: Hyperglykämie u. Glucosurie beim experim. Adrenalindiabetes 462. — III: Vagusdurchschneid. u. Zuckerausscheid. in der Niere 679. — Chem. Wärmeregul. schilddrüsenloser Ratten 1446.
Hildebrandt (F. M.), s.: Mc Call (A. G.).
Hildebrandt (O.), **20**.IV: Maschine zum Mischen v. Futtermitteln 414*.
Hildebrandt (W.), **21**.III: Akute Leberatrophie im roten Endstadium 377.
Hildén (A.) u. Stenbäck (K. S.), **19**.I: Körpertemp. bei den Vögeln 486.
Hildenbrand (G.), **17**.II: Entrinden der Brennessel zur Gewinn. der spinnbaren Faser 47*.
Hildenbrand (T.), s.: Wieland (Herm.).

Hildenbrandt (G.), **19**.II: Herst. von Klebstoffen 673*.
Hildesheimer (A.), **17**.I: Analyt. Kontrolle in Seifenfabriken 698. — **21**.IV: Geschmeidige Lacke aus Celluloseestern 471* D. — siehe: Herzog (R. O.).
Hildesheimer (S.), **21**.III: Chlorylen u. Hornhaut 678.
Hilditch (F. I. C.), siehe: Armstrong (E. F.).
Hilditch (T. P.), s.: Armstrong (E. F.).
Hildt (E.), **18**.II: Fraktionierapp. für Petroleum etc. 1. — **19**.II: Best. der Lactose 434. — Abänderung der Lösg. v. Wijs zur Best. der Jodzahl 722. — IV: Fraktionierapp. für äth. Öle etc. 416. — **20**.II: Best. der Glucose in Gegenw. v. Lactose 320. — Best. der Lactose in Milch 343. 781. — III: Hydrolyse der Polysaccharide 376. 739. — IV: Best. v. Zucker durch Inversion 47. — Best. der Glucose in Gegenw. v. Lactose 68. — Best. v. Lactose in veränderter Milch 228. — **21**.II: Best. von Lactose in veränd. Milch 569.
Hileman (S. P.), siehe: Haskell (C. C.).
Hilgenberg jr. (G.), **21**.IV: Tellertrockner 328* D.
Hilgendorff (G.), s.: Erlenmeyer (E.).
Hilgenfeldt (K.), **19**.II: Vermeid. des Aufblähens der Rübenmaischen 272. — Hefebereitung nach dem Milchsäureverf. bei der Rübenverarbeit. 273. — siehe: Schmidt (W.).
Hilgerloh (R.), **21**.II: Leicht entfernbares Haarfestlegemittel 507* D.
Hilgermann (R.), **21**.III: Chron. Hautekzeme 574. — siehe: Dost (K.).
Hilgermann (R.) u. Arnoldi (W.), **18**.I: Behandl. u. Schutzimpf. bei Fleckfieber mittels Vaccinierung mit Proteus X_{19} 296. — **21**.III: Fleckfiebervirus 682.
Hilgermann (R.) u. Emmerich (M.), **21**.II: Enthaaren v. Häuten 885* D.
Hilgermann (R.) u. Krantz (W.), **21**.III: Akt. Immunis. der Syphilis 382.
Hilgermann (R.), Lauxen u. Shaw (C.), **21**.III: Encephalitis lethargica 492.
Hilgermann (R.) u. Weissenberg, **18**.I: Nematodenzücht. auf Agarplatten 1047.
Hilgermann (R.) u. Zitek (A.), **21**.II: Konzentr. der Tuberkelbacillen im Auswurf nebst Abtötung 480.
Hilgers (C.), **21**.IV: Reinigung v. Unterlaugen mit Eisenchlorid 205.
Hilgers (E. W.), **19**.III: Pseudodysenteriebac. Erreger v. Cystopyelitis 1068.
Hilgers (W. E.) u. Lapp (C.), **20**.IV: Wert der Entsäuerung der Milch durch Alkalicarbonate 370.
Hilgers (W. E.) u. Lauter (L.), **21**.IV: Wrkg. der langsamen Sandfiltrat. 856.
Hill (A. E.), **18**.I: Inkonstanz des Löslichkeitsprod. 153. — **21**.III: Verteil. eines starken Elektrolyten zw. Benzol u. Wasser 458.
Hill (A. J.), siehe: Johnson (T. B.).
Hill (A. J.) u. Kelsey (E. B.), **21**.I: Aminoacetanilid 133.
Hill (A. V.), **21**.III: Temperaturkoeffiz. der Geschwindigk. eines nervösen Impulses 1335. — siehe: Brown (W. E. L.); Hartree (W.).
Hill (A. V.) u. Hartree (W.), **21**.III: Phasen der Wärmeentw. des Muskels 430.
Hill (C. A.), **19**.II: Verbess. des B. P.-Verf. der Morphinbest. im Opium 723. — Gasometr. Best. von Nitraten 889. — siehe: Richmond (H. D.).
Hill (C. W.), **19**.II: Lotlegier. u. für Blei-Zinnlot geeignete Ersatzmaterialien 582. — Lote ohne Zinn 848.
Hill (C. W.) u. Carpenter (C. H.), **19**.IV: Festigkeit von Loten bei erhöhten Tempp. 85.
Hill (C. W.) u. Luckey (G. P.), **19**.IV: Spektroskop. Best. von Pb in Cu 1030.
Hill (C. W.), Thomas (T. B.) u. Vietz (W. B.), **21**.II: Unters. von Flußmitteln für die Messinggießerei 310. 640.
Hill (D. U.), siehe: Name (R. G. van).
Hill (E. A.), **18**.II: Bestätigung der van't Hoffschen Hypothese. Opt. Superposition bei Metasaccharinen etc. 802.
Hill (E. C.), **19**.IV: Verwend. des Al in der Motorenindustrie Englands 187. — **21**.II: Terracotta; Glasuren 297; Glasurzus. u. Rissigwerden 699.
Hill (F. A.), **19**.II: Kohlenbergbau in Washington 781.
Hill (F. E.) u. Fleming (A. P. M.), **20**.II: Überwachung elektr. Öfen 797.
Hill (F. McCoy), **19**.III: Steigerung der Körpertemp. durch Arzneimittel u. Eiweißquot. u. Zahl der weißen Blutkörperchen 22.
Hill (G. A.), siehe: Kohler (E. P.).
Hill (J.), siehe: British Dyestuffs Corporation.
Hill (J. B.), **17**.I: Derivv. d. Wolframs 626.
Hill (J. B.) u. Chillas (R. B.), **21**.II: Elektr. Heizapp. zur Prüfung von Steinkohlenteernaphtha durch Dest. 761.
Hill (J. R.), **17**.I: Formaldehyd und $KMnO_4$ als Räuchermittel 594.
Hill (L.), **21**.I: Pathol. der Kampfgase 423. — siehe: Campbell (J. A. C.).
Hill (L.) u. Campbell (J. A. C.), **21**.III: Physiol. Verbrauch bei Muskelarbeit 238.
Hill (L. G.), **21**.IV: Entstauben unlösl. Stoffe 518* E.
Hill (N. C.) u. Moyler (H. L.), **21**.II: Salpetersäure 295* A.
Hill (R. L.), **19**.I: Von einer säugenden jungen Ziege abgesond. Milch 252.
Hill (R. L.) u. Atlas Powder Company, **21**.II: Explosive Mischung 278* A.

Hillebrand (W. F.), **18**.I: Amerikan. analyt. Chemie, Zukunft 768. — **19**.II: Dass. 37.
Hillebrand (W. F.) u. Cain (J. R.), **19**. II: Probenahme u. Analyse von Gußstahl 40.
Hillebrand (W. F.) u. Lundell (G. E. F.), **21**.II: P-Verluste währ. des Verdampfens v. Phosphaten mit H_2SO_4 etc. 535.
Hillebrecht (O.), **19**.II: Ersatzfilterstoffe 591. — **20**.IV: Sicherheitsvorricht. an Schleudern 358. — Probenutschen u. Zentrifugen 534. — **21**.IV: Berechtig. der Analysen bei Asbestfabrikaten 532. — Wärmewirtschaft 541.
Hillemand, s.: Armand-Delille (P.).
Hillen (G. H), **17**.I: Kautschuk u. Guttapercha 1168. — **19**.IV: Dass. 1055. — **20**.II: Dass. *1916—1918* 132.
Hiller (A.), **18**.I: Identifiz. der Pentose bei Pentosurie 295. — Best. kleiner Mengen Zucker im Harn 305.
Hiller (A.) u. Mosenthal (H. O.), **17**.I: Beziehung zwischen der Wasser- u. Glucosekonzentr. des Blutes 882.
Hiller (A.) u. Slyke (D. D. van), **20**.IV: Direkte Best. des Nichtamino-N in den Prodd. der Eiweißspaltung 552.
Hiller (H.), **20**.II: Analyse von Aluminiumasche 550.
Hillerbrand (N.), **21**.I: Therapie der Aphthenseuche 426.
Hillers (W.), siehe: Grimsehl (E.).
Hillig (H.), **21**.II: Leimprüfung 450. 964. — IV: Dass. 592.
Hilliger (B.), **19**.II: Techn. Analyse brennbarer Gase 223. — IV: Luftüberschußzahl bei Feuerungsunterss. 1091. — **20**.II: Spez. Wärme der Feuergase 547. — Rippenheiz- oder Kühlvorricht. 702*. — IV: Techn. Analyse brennbarer Gase 57. — Auswert. chem. Umsetz. bei Verbrennungsvorgängen 100. — Wärmezähler 375. — Temperaturmessungen u. Dampfkesselunterss. 582. — **21**.II: Spezif. Wärme des Wasserdampfes in Feuergasen 145. — Best. der Strahlungs- u. Leitungsverluste bei Dampfkesseln 586. — Schmier. von Dampfzylindern mit Ölemulss. 864. — Heizwert der Dampfkesselunterss. 864. — Destill. Wasser 543* D.
Hillmann (R. R.), **21**.IV: Anlassen von Stahlguß mit Ölfeuerung 346.
Hills (T. L.), **20**.IV: Best. der Acidosis mit Hilfe der H˙-Konzentr. 315.
Hilpert (F.), **21**.III: Multiple Sklerose u. Th X u. Silbersalvarsan 891.
Hilpert (G.), **18**.I: Differenzmethode zur Messung der magnet. Suszeptib. schwach magnet. Körper 1182.
Hilpert (S.), **19**.I: Zers. des Acetylens bei höheren Tempp. mit Katalysatoren 709. — II: Best. d. CO_2 im Kokereiammoniak 543. — Verdickung von fettem Teeröl für Schmierzwecke 619. — Verbrennungswärmen als Heizöl oder Benzinersatz in Betracht komm. Stoffe 621. — siehe: Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Aktiengesellschaft; Fischer (Franz).
Hilpert (S.), Keller (K.) u. Lepsius (R.), **19**.II: Steinkohle u. chem. Agenzien 441.
Hils (K.), siehe: Seel (E.).
Hiltner (H.), **21**.IV: Kleb- u. Imprägnierstoffe 472* D.
Hiltner (L.), **18**.II: Kartoffelkonservier., namentlich mit Megasan 136. — **19**.III: Beizung geschnittener Saatkartoffeln 355. — **20**.III: Anquellung, Beizung u. Impfung des Saatguts 167.
Hiltner (L.) u. Korff (G.), **18**.I: Wrkg. verschied. Bodenbehandlungsmittel, besond. des Mangansulfats, auf das Wachstum des Hafers 766.
Hiltner (L.) u. Kronberger (M.), **19**.I: Sonderstellung v. Cruciferen etc. in der Art ihrer Ernährung mit N 1039.
Hiltner (L.) u. Lang (F.), **21**.I: N-Dünger als Kopfdünger zu Wintergetreide 268.
Hiltner (R. S.), siehe: Parker (C. E.).
Hiltner (R. S.) u. Feldstein (L.), **21**.III: Stockrosensamen u. -öl 1036.
Hiltner (R. S.) u. Wichmann (H. J.), **20**.III: Zn in Austern 641.
Himmelbauer (H.), **20**.III: Helianthikulturen 66.
Himmelbaur (W.), **21**.II: Arzneipflanzenkultur in Österreich 886. — siehe: Kuráž (R.).
Himstedt (F.), **19**.III: Absolute elektroopt. Verzögerung u. Beschleunigung bei elektr. Doppelbrechung 629.
Himstedt (F.) u. Widder (R.), **21**.III: Best. der Schallgeschwindigkeit in Gasen bei verschiedenen Tempp. 760.
Hinard (G.), **20**.II: Unters. von verdorbener Milch 380. — IV: Best. v. flücht. Säuren in den Prodd. der Gärung 650. — Best. von Fe, Hg u. V in zwei Oxydationsstufen in derselben Flüss. 703. — **21**.II: Mit Dichromat konserv. Milch 457.
Hinchley (J. W.), **20**.IV: Betriebsführ. von kleinen Kesselanlagen 73.
Hinckley (C. E.), s.: Anderson (R. P.).
Hinderer (R.), siehe: Gadamer (J.).
Hindermann (E.), s.: Bamberger (E.).
Hindhede (M.), **18**.I: Ernährungsverss. mit Gerstenwassergrütze 926. — II: Fett in der menschl. Ernährung 745. — **20**.I: Dän. Ernährungsrationier. u. Gesundheitszustand 93. 782. — Fettminimum 392.
Hindmarsh (E. M.), Knight (I.) u. Robinson (R.), **18**.I: 5-Bromguajacol 1023.
Hinds (N. E. A.), **21**.III: Alkaligneis aus Präcambrium v. New Jersey 715.

Hine (T. B.), **18**.I: Elektr. Leitfäh. von verd. Na-, K- u. Li-Amalgam 74.
Hines (C. W.), **20**.IV: Speisesirup 413. — **21**.IV: Zuckerrohrmahlen u. Saftklären 874. — Filtr. u. Konzentr. des Zuckerrohrsaftes 1330.
Hines (H. M.), siehe: Baumann (L.).
Hines (P. R.), **19**.IV: Kugelmühlen, bes. mit peripherer Entladung 1046.
Hinkel (C.), **17**.I: Vakuumflasche nach Weinhold 352*. — **18**.I: Dass. 502*. — Vakuumgefäß 322*. — II: Dass. 239*.
Hinkel (L. E.), **21**.I: 3,5-Dichlor-1,1-dimethyl-$\Delta^{2,4}$-cyclohexadien u. Cl 213.
Hinkel (L. E.) u. Cremer (H. W.), **20**.I: Acetessigester, p-Dimethylaminobenzaldehyd u. NH_3 894.
Hinman jr. (J. J.), **21**.IV: Amerikan. Einheitsvorschriften für die Beurteilung der Güte eines Wassers 1308.
Hinrichs (G.), **19**.II: Melassebrennereien, schlechte Erfahrr. m. Kriegsmelassen 763. — IV: Erfahrr. mit Kriegsmelassen 114.
Hinrichsen (F. W.) u. Kindscher (E.), **17**.II: Theorie der Vulkanis. des Kautschuks 338.
Hinsberg (O.), **17**.I: Diaryldisulfone 321. — Valenzzentren 615. — Aromat. Sulfinsäuren u. Di- u. Triphenylcarbinol 955. — II: Valenzzentren 445. — Dioxydiarylsulfone 610. — **18**.I: Insektenbekämpfungsmittel 401*. — Valenzzentren. Period. System 798. — **19**.I: Peri-Naphthylendiamin u. selenige Säure 363. — Derivv. des Iso-α-naphthalinsulfon-1,4-dioxynaphthalins 364. — Theorie der Säuren 410. — **20**.I: Valenzzentren 57. — III: Zweikerntheorie der Atome u. Zerlegung des N 31. — **21**.I: Zweikerntheorie der Atome u. period. System 700. — II: Verbb. von Chloral mit Phenolen 648* D.
Hinsberg (O.) u. Roos (E.), **21**.I: Hefefett 738.
Hinselmann (Gebr.), **19**.II: Regelung des Betriebs von Koksöfen 194*. — **20**. II: Koksofenanlage 708*. — IV: NH_3 aus den Gasen der trock. Dest. 121*. — **21**.II: Gaserzeuger mit Vorkammer 865* D.
Hinshelwood (C. N.), **20**.I: Oxydat. von Phenolderivv. 500. — Zers. von Malonsäure 881. — **21**.IV: Stabilität von Explosivstoffen 613.
Hinshelwood (C. N.) u. Bowen (E. J.), **21**.I: Chem. Wrkgg. in krystallin. Zustand 1013. — III: Einfluß physikal. Bedingungen auf die Zers.-Geschwind. krystallinischer Körper 1386.
Hinterberger (A.), **21**.III: Geißeln u. „Mycele" u. Wärme 233.
Hinterlach, **19**.IV: Sudhausarbeit u. Kohlenmangel 746. — **20**.IV: Dass. 537. 719. — Bedeut. des Weichvorganges 508 — Schroten u. Kohlensparen 719.
Hinterlechner (K.), **20**.III: Alpine Antimonitvorkk. 437.
Hinterstoisser (H. A.), **19**.I: Kasuistik der Harnröhrensteine 679.
Hintikka (S. V.), **19**.I: Camphencamphersäure (Camphensäure) 839. — **21**.I: Überführ. von p-Cymol in p-Nitrotoluol-o-sulfosäure 357. — III: Konstit. des Ligninmoleküls 619. — s.: Komppa (G.).
Hintikka (S. V.) u. Komppa (G.), **18**.II: Totalsynthese des Norcamphers 369.
Hintikka (S. V.) u. Melander (L.), **19**.I: Ester der p-Nitro- u. p-Aminobenzoesäure 836.
Hintz (E.), siehe: Fresenius (C. R.).
Hintze (C.) u. Linck (G.), **21**.III: Handbuch der Mineralogie. Band I [747].
Hintze (K.), **20**.II: Wa.-R. u. Komplement infizierter Tiere u. Co-Gehalt des Meerschweinchenserums 397. — siehe: Kruse (W.).
Hintze (W.), siehe: Leuchs (H.).
Hintzelmann (U.), **19**.IV: Mikrokrystallograph. Nachweis v. Jod im Blut 211.
Hinz, **19**.IV: Fläschchen zur sterilen Aufbewahr. v. Medikamenten u. direkte Entnahme mit der Rekordspritze 29. — **21**. IV: Ungift. Konservierungsmittel für Sera 486.
Hinz (A.), **20**.II: Messung von Wasser- u. Luftmengen 477.
Hinz (G.), **21**.IV: Gebläsebrenner 98* D.
Hinzelmann (W.), **20**.IV: Luesdiagnostik mittels Wassermannscher Reakt., Sternscher Modif. u. nach Sachs-Georgi 32.
Hiortdahl (T.) u. Gleditsch (E.), **17**.II: Laerebok i. anorgan. Kemie [842].
Hiorth (A.), **21**.IV: App. zur synthet. Herstell. v. chem. Prodd. durch Kompression v. Gas 245* F.
Hirai (K.), **20**.III: Tyrosol aus l-Tyrosin durch Bakterien 488. — d-β-Imidazolylmilchsäure aus l-Histidin durch Bakterien 489. — **21**.I: d,l-3,4-Dioxyphenylalanin 666. — p-Oxyphenylessig- u. -acrylsäure aus l-Tyrosin durch Bakterien 684.
Hirazuka (E.), **19**.I: Bldg. des Seidenfadens 1042.
Hirota (R.) u. Shiga (K.), **20**.II: Elektr. Fällung nach Cottrell in Japan 663.
Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke, **19**.IV: Aufarbeit. v. Metallegier., die wertvolle Begleitmetalle enthalten 828*; dass. v. Kupferlegier. 1050*. — **21**.IV: $CuSO_4$ aus reichen Kupferschlacken 107* D. — Abschlußorgane für Zu- u. Ableit. indiff. Gase für Blankglühöfen 1064* D.
Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke u. Grotthus (Freih. L. v.), **20**.IV:

Entkupferung v. kupferüberzogenem Fe 179*. — Brünieren v. Al 471*.
Hirsch (A.), **19**.II: Industrie pyrophor. Legier. 259. — IV: Dass. in Amerika 82. — **21**.IV: Ferrocer 645.
Hirsch (C.), **20**.III: Ulceromembranöse Stomatitiden 319. — **21**.I: Cocainersparnis bei Oberflächenanästhesie 922.
Hirsch (C. T. W.), **21**.III: Äthanesal 428.
Hirsch (E.), siehe: Rudolph (J. P.).
Hirsch (E. F.), **21**.I: Analyse v. Fibromyomgewebe 743. — III: Veränder. in Leukocyten u. Alkalireserve des Blutes bei experiment. Infektionen 499.
Hirsch (F.), **21**.IV: Gasgewinnungsvorricht. 234* E.
Hirsch (G.), **17**.I: Universalanaesthet. 676. — **21**.III: Tuberkulotoxine als Krankheitsursache 382.
Hirsch (Ha.) u. Vogel (A.), **18**.II: Partigentherapie bei Hauttuberkulose 212.
Hirsch (Hans), **19**.IV: Ungebrannte Ziegel 43. — **21**.IV: Kalksandsteinfragen 111.
Hirsch (Hans) u. Schmiedel (R.), **19**.IV: Richtlinien des Kriegsausschusses für fettlose Waschmittel 546.
Hirsch (Henri), **21**.II: Radio-Silex 542.
Hirsch (J.), **17**.I: Oxydat. v. Alkohol durch die Leber v. an Alkohol gewöhnten u. nicht gewöhnten Tieren 101.
Hirsch (Julius), **21**.III: Oxydat. Zuckerabbau im Tierkörper 671. — siehe: Neuberg (C.).
Hirsch (L.), **21**.IV: Berieselungsverf. zum Aufbewahren v. Nahrungsmitteln auf dem Wege des Gefrierens 56* D.
Hirsch (M.), s.: Schulz-Briesen (M.).
Hirsch (M.), **19**.IV: Best. des Gesamt-S im Leuchtgas mittels $^1/_{10}$-n. Jodlösg. 553. — **20**.II: Betriebsregelung der Trockenanlagen 233. — IV: Kalte Trocknung 73. — Luftführung bei Trockenanlagen 427. — **21**.IV: Dichte der Dampf-Luftmisch. bei Lufttrocknungsanlagen 496. — Vorausberechn. v. Trockenanlagen 632.
Hirsch (P.), **19**.II: Kritik der interferometr. Methode 154. — III: Immunochem. Studien. Interferometr. Unterss. damit über Ricin u. über die Wrkg. v. Typhusimmunserum auf Fickersches Typhusdiagnosticum 650. — **20**.I: Entgift. v. Ruhrbacillen zwecks Impfstoffgewinn. 50. — **21**.II: Brechungsindex in der physiol. Chemie 213. — IV: Quantit. Nachweis der Abwehrfermente mittels d. interferometr. Methode 97.
Hirsch (P.) u. Langenstraß (K.), **20**.I: Immunochem. Studien. Spezif. Niederschläge mittels d. Interferometers 47.
Hirsch (P.) u. Löwe (F.), **20**.IV: Mikroverf. der interferometr. Methode zum Studium der Abwehrfermente 162.
Hirsch (P.) u. Mayer-Pullmann (R.), **20**.III: Interferometr. Studium der Abwehrfermente bei Rindertuberkul. 679.
Hirsch (R. v.), **19**.III: Leuchten der H-Kanalstrahlen 461.
Hirsch (R.) u. Blumenfeldt (E.), **18**.II: Innere Sekretion u. Gesamtstoffumsatz des wachsenden Organismus 909.
Hirsch (S.), **18**.I: Wassermannsche Reakt. bei Malaria 243. — II: Formalinbehandl. der Furunkulose 654.
Hirsch (X.), **19**.II: Verarbeitung von Malz aus Gerste letzter Ernte 598.
Hirschberg (E.), **18**.II: Umsatz verschied. Zuckerarten im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane 293. — **20**.I: „Calorose“ im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane 233. — siehe: Winterstein (H.).
Hirschberg (E.) u. Winterstein (H.), **18**.I: Zuckerstoffwechsel der nervösen Zentralorgane 120. — II: N-Umsatz der nervösen Zentralorgane 293. — **19**.III: Umsatz v. Fettsubstst. in den nervösen Zentralorganen 446. — **20**.I: N-sparende u. fettsparende Substst. im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane 232. 233. — Stoffwechsel des peripher. Nervensystems 233.
Hirschberg (O.), **17**.I: Wundbehandl. mit Dakins Lösung. Physiol. Antisepsis 338.
Hirschbruch (A.) u. Börner (C.), **18**.II: A-Meningokokken als Genickstarreerreger 1067.
Hirschbruch (A.) u. Thiem (H.), **19**.I: Ruhrbac. vom Typus Schmitz 180.
Hirschel (G.), **18**.I: Elektr. Funke als Zerstäuber von Lösgg. u. Herstell. monochromat. Lichtes 903.
Hirschel (J.), **21**.IV: Braunkohlenbriketts 149.
Hirschel (W. N.) u. Amsterdamsche Superfosfaatfabriek, **21**.IV: Phosphorsäure 860* F. 993* D. 1311* E.
Hirschfeld (F.), **20**.III: Diuretica bei Nierenleiden 567.
Hirschfeld (H.), **17**.II: Makroskop. Diagnose der Leukocytose u. der Leukämie im Blute 196. — **18**.I: Makroskop. Oxydasereakt. u. Eiternachweis in pathol. Körperflüss. 306. — II: Farbträger nach v. Blücher; Vereinfach. der mikroskop. Färbetechnik 147. — **19**.I: Regulat. der Blutzusammensetzung 772. — **20**.I: Euguform 232. — siehe: Brahn (B.).
Hirschfelder (A. D.), s.: Hart (M. C.).
Hirschfelder (A. D.), Bicek (J.), Kucera (F. J.) u. Hanson (W.), **20**.III: Hohe Tempp. u. Wrkg. u. Giftigkeit von Digitalisgiften 730.
Hirschfelder (A. D.) u. Hart (M. C.), **20**.III: Na-Amalgam in Blättchen 178.
Hirschfelder (A. D.), Hart (M. C.) u.

Kucera (F. J.), **21**.III: Saligenin: Hg-Derivv. etc. 371.
Hirschfelder (A. D.), Lundholm (A.) u. Norrgard (H.), **20**.III: Lokalanästhes. Wrkgg. von Saligenin etc. 525.
Hirschfeldt (J.), **19**.II: Dampfschälung 74.
Hirschi (H.), **21**.I: Radioakt. einiger Schweizergesteine 239. — III: Dass. 860.
Hirschson (F.), **19**.II: Pyrometer 38.
Hirschwald (J.), **21**.I: Pyrochem. Analyse [824].
Hirsh (M.), siehe: Baskerville (C.).
Hirshfeld (C. F.), **20**.IV: Elektrisch geheizte Lackieröfen 87.
Hirst (C. T.), siehe: Greaves (J. E.); Porter (C. W.).
Hirst (E. L.), siehe: Haworth (W. N.).
Hirszfeld (L.) u. Hirszfeldowa (H.), **21**.I: Serolog. Unterss. bei den Rassen der Menschen 879.
Hirt (J. H.) u. Alvarado-Mining and Milling Company, **21**.IV: Behandl. von Erzen 958* A.
Hirtzmann (L.), **21**.IV: Kochsche Bac. in tuberkul. Wucherungen 1057.
Hirzel (H.), siehe: Staudinger (H.).
Hisanobu (K.), **20**.III: Verteil. des Rest-N bei Anaphylaxie u. Peptonvergiftung 859.
Hislop (J. H.), **21**.IV: Brennstoff 378* E.
Hisschemöller (F. W.), **21**.III: Permutitgleichgewichte 1344.
Hissink (D. J.), **18**.I: Pseudo-unregelmäßige Reihen bei Bodensuspension 854. — II: Bodenadsorption 657. — **19**.III: Adsorptiv ungesätt. Bodenarten 770. — Bindungsstärke des Erdbodens für adsorptiv gebundene Basen 940. — **20**.I: Bedeut. des Adsorptionsvermögens des Bodens für die Praxis 312. — Brownsche Bewegung u. Mechan. des Ausflockungsprozesses 598. — **21**.I: Erd- u. Moorerdmuster als Poldern u. Seen im Norden der Utrechtschen Vecht 593. — II: Best. der im Boden absorbierten Basen 594. — Mechan. Bodenanalyse 957. — **21**.III: Physikal.-chem. Bodenunters. 899.
Hitch (A. R.), **19**.I: Therm. Zers. organ. Trinitride 76.
Hitch (E. F.) u. Knapp (I. E.), **20**.IV: Identifiz. v. Farbstoffen 749.
Hitchins (A. B.), **20**.II: Festlegung photograph. Normen 675.
Hitchman (F. G.), s.: Richmond (H. D.).
Hitier (H.), **19**.I: Calciumtetraphosphat. — Verwend. natürl. Phosphate in der Landwirtschaft 254.
Hittcher, **18**.II: Astra-Handbutterfertiger; Butterungsvorgang 134.
Hittel (H.), siehe: Fleischer (K.).
Hitzenberger (K.) u. Richter-Quittner (M.), **21**.III: Stoffwechsel bei der vasculären Hypertonie 671.
Hixson (A. W.) u. Hands (H. E.), **18**.I: Überhitzung u. physikal. u. chem. Eigenschaften v. Asphalt 969.
Hixson (A. W.) u. McKee (R. H.), **19**.II: Darstell. v. Carvacrol 851. — **21**.II: Alkalischmelzen. Na-p-Cymolsulfonat 645.
Hixson (C. R.), **20**.IV: Die Wertigk. konz. antitox. Sera beeinfluss. Faktoren 351.
Hjalmar (E.), **21**.I: Präzisionsbest. in der K-Reihe Cu bis Na 553.
Hjort, s.: Aktiebol. B. A. Hjort & Co.
Hjort (A. M.), siehe: Barbour (H. G.).
Hjort (A. M.) u. Eagan (J. T.), **20**.I: Benzylcarbinol, ein Lokalanaesthet. 511.
Hjort (A. M.) u. Kaufmann (C. E.), **20**.III: Lokalanaesthesier. Eigensch. des Phenylmethylcarbinols 209.
Hjort (A. M.) u. Taylor (F. A.), **20**.I: Wrkg. des Morphins auf die Alkalireserve v. mit Chlor vergasten Hunden 21.
Hjort (W. F.), siehe: Lassen (J. J.).
Hjorth (K. A. F.), **21**.II: Durchführ. v. Gasreaktt. unter Druck 846* E.
Hladisch (R.), **21**.IV: Entfernen v. Naphthalin in Gasleitungen 71* D.
Hlasiwetz (H.), **21**.I: Qualitat. Analyse [824].
Hlavati (F.) u. Oehlrich (F. J. G.), **21**.II: N-H- u. N-O-Verbb. 295* D.
Hnatek (A.), **17**.II: Strenge Selektivfelder bei spektralphotometr. Unterss. 5. — Minimale photograph. noch wiedergebbare Helligkeitskontraste 356. — **19**.I: Minimale photograph. noch wiedergebbare Helligkeitskontraste 588.
Hoagland (D. R.), **21**.I: Konzentr. u. Reakt. der Nährlösg., u. Wachstum u. Absorption der Pflanze 94. — IV: Bodenlösg. u. Pflanze 741. — siehe: Sharp (L. T.).
Hoagland (D. R.) u. Martin (J. C.), **21**.III: Jahreszeit u. Pflanzenwachstum u. physik. Zustand des Bodens 195.
Hoagland (D. R.), Martin (J. C.) u. Stewart (G. R.), **21**.III: Bodenlösg. u. Bodenextrakt 194.
Hoagland (R.), **17**.I: Bldg. v. Hämatoporphyrin im Rindermuskel während der Autolyse 76. — **21**.IV: Best. v. Traubenzucker im Muskelgewebe 173. — siehe: Schmidt (A.).
Hoagland (R.) u. Mansfield (C. M.), **21**.III: Muskelgewebe u. Harnstoffbldg. 741. — Glykolyt. Eigensch. des Muskelgewebes 741.
Hoarn (P.), **21**.II: Dynamometr. Unterss. v. verarbeit. Kautschuk 564. — Dynamometr. System P. Breuil u. Unters. v. Kautschuk 565.
Hobart (F. B.), siehe: Braley (A.).

Hobart (H. M.), **19**.IV: Schweißen v. weichem Stahl 280. — **20**.II: Dass. 643.
Hobmaier (M.), **21**.III: Empfindlichkeit kleiner Versuchstiere für Maul- u. Klauenseuche 355.
Hobsbaum (I. B.) u. Grigioni (J. L.), **17**.I: Erzeug. v. Natronsalpeter in Chile 1160.
Hocbeder (F.), **20**.I: Natur der chem. Bindung 809.
Hochsinger (K.), **21**.I: Arsentherapie im Kindesalter 421.
Hochstein & Weinberg, **20**.II: Prägepapier, bei dem der Farbstoff durch Harz gebunden ist 813*.
Hochstetter, siehe: Müller (Erich).
Hocke (E.), **20**.II: Gasglühlichtbrenner 216*.
Hocking (F. A.), s.: Smart (W. A. M.).
Hodenius (L.), siehe: Anschütz (R.).
Hodes (F.), **17**.I: Nachweis v. Sulfitcelluloseextrakt nach Procter-Hirst 31. — II: Best. der Oxyfettsäuren 195. — Best. des Metallgehaltes in pulverförm. Metallen 704.
Hodge (L. P.), **19**.IV: Beton aus gebrannter Erde mit Eisen- u. Holzversteifung 1046.
Hodges (E. R.), **19**.III: Aluminium; Doppelsalz 855. — **21**.III: Dass. 1228.
Hodgkinson (W. R.), **19**.I: Reaktt. des Acetylens 512. — II: Entoxydieren v. Kupfer u. Kupferlegier. 499.
Hodgson (B.) u. Palmer (L. S.), **21**.IV: Ionisationswrkg. auf charakteristische Kurven einer Dreielektrodenröhre mit einer Spur v. Gas 1086.
Hodgson (G. H.), **19**.IV: Schnellbest. v. Blei in Messing u. Legier. 347.
Hodgson (J. L.), **20**.IV: Differentialdruckmesser für strömende Luft 72.
Hodgson (M. B.), **18**.I: Papierstrukturmikrophotographie 970. — **19**.III: Physikal. Charakteristiken v. Leuchtschirmen zur Verstärk. v. X-Strahlen 362. — **20**.II: Sensitometrie röntgenograph. Materialien 626. — Physikal. Kennzeichen element. Körner einer photograph. Platte 675. — siehe: Jones (L. A.).
Hodgson (T. R.), **19**.IV: Zus. v. Buttermilch 971. — **21**.III: Locustbohnen 1475.
Hodsman (H. J.), **21**.IV: Gaserzeugung 66; Anwend. v. O_2 66. — App. für Schmelzen mit Na_2O_2 397.
Hodsman (H. J.) u. Cobb (J. W.), **21**.II: Vorübergehende Temperaturausdehnung feuerfester Stoffe 255.
Hodson (C.), siehe: Greenwood (M.).
Hodson (F.), **21**.IV: Rapidstahlerzeugung in Sheffield 863.
Hodurek (R.), **20**.IV: Freier C in Steinkohlenteer u. Pechen 203.
Höber (R.), **17**.I: Narkose 99. — II: Gaskettenmethode u. Best. der Blutreakt. 135. — Begriff „Nährwert" 173. — Physiolog. Wrkgg. des Calciums 237. — **19**.I: Narkose v. Muskeln u. Nerven u. Temp. 885. — III: Lehrbuch der Physiol. des Menschen [654]. — **20**.I: Ionengleichgeww. u. Physiol. u. Pathol. 845. — III: Analyse der Ca-Wrkg. 564. — Lehrbuch der Physiologie [704].
Höchtl (M.), Höchtl (O.) u. Höchtl (E.), **21**.IV: Streich- u. bildungsfäh. Masse aus Teer u. Kalk 1314* D. 1315* D.
Höfels, **19**.III: Vergift. durch Stechapfelkraut bei Pferden 1074. — **20**.I: Akazienrindevergift. bei Pferden 305. — Mais-, Gerste-, Laub- u. Reisigfütterung in Rumänien 352.
Höfer (Hugo), **19**.II: Klärung papierstoffhalt. Abwässer bei Anwesenheit alkal. reagierender Substst. 336*.
Höfer (H. v.), **19**.I: Erdölvork. in Madagaskar 707. — siehe: Engler (C.).
Hoefer (P. A.), **20**.II: Anreicherung zum Nachweis spärlicher intra- u. extracellul. Blut-(Zell-)parasiten 121.
Höfer v. Heimhalt (H.), **18**.I: Geotherm. Verhältnisse der Kohlenbecken Österreichs [796]. — **20**.III: Grundwasser u. Quellen [68]. — **21**.III: Geologie der Torfmoore 715.
Hoefft (F. v.), **20**.III: Calorimetr. Unterss. an Melaninen 149. 515.
Hoefft (F. v.) u. Samec (M.), **21**.IV: Dextrine aus Cellulose 657* Oe.
Höfinghoff (W.), **17**.II: Verwend. v. Koks in Gaserzeugern für Martinöfen 573.
Hoeflake (J.M. A.), s.: Holleman (A. F.).
Höfler (K.), **18**.I: Plasmolytisch-volumetr. Messung des osmot. Wertes lebender Pflanzenzellen 1041. — **19**.I: Plasmometr. Permeabilitätsbest. 745. — Permeabil. der Stengelzellen v. Tradescantia für Kalisalpeter 745. — **20**.I: Zeitl. Verlauf der Plasmadurchlässigkeit in Salzlösgg. 710. — **21**.I: Osmot. Leistung der Pflanzenzelle 455.
Höfler (K.) u. Stiegler (A.), **21**.III: Permeabil. in Harnstofflösg. 829.
Höganäs-Billesholms Aktiebolag, **21**.II: Al_2O_3 aus $AlCl_3$ 351* Schwz. — IV: Dass. 23* Schwz. 902* D.
Högfors och Persbo Aktiebolag, **21**.IV: Redukt. v. Metalloxyden 1136* F.
Högler (F.), siehe: Falta (W.).
Höhn (E.), **19**.IV: Theorie des Trocknens u. Dörrens 653.
Höing (W.), **21**.II: Phenolhalt. Schweißledererersatz 613.
Hoek Ostende (G. v. d.), siehe: Böeseken (J.).
Hölbling (V.), **17**.II: Anorgan.-chem. Großindustrie 836. — **18**.I: Dass. 675. — **19**.IV: Dass. 655. — **20**.II: Dass. 33.

Hölemann (P.), **20**.II: Seifenpulverfabrikation 782.
Hölk (J.), **20**.III: Der anmoorige Boden u. seine Behandlung 166.
Hölken (M.), **21**.IV: Hölkenseide 439.
Hölker, **20**.III: Hautausschläge bei Ersatzschweißleder in Mützen 61.
Hölscher, **18**.II: Papiergarnindustrie u. deutsches Wirtschaftsleben 876.
Hölscher (O.) u. Splittgerber (A.), **20**.II: Anstriche im Innern u. Äußern unserer Gebäude 339. — IV: Dass. 409.
Hoeltzel (M.) u. Kwasnik (S.), **20**.IV: Altersanzeiger für Eier 297*.
Hoeltzenbein (S.), **17**.II: Bogenspektr. des Fe; Best. tert. Normalen 363.
Hölzl, **18**.I: Vaccineurin 940.
Hoenen (P. H. J.), **20**.I: Ausdehnung des Braunschen Gesetzes 791. — Druck u. Temperaturkoeff., Volum- u. Wärmeeffekte in divarianten Systemen 791.
Hönig (F.), **19**.IV: Hygroskop. Eigensch. der Textilfasern 20.
Hönig (M.), **19**.IV: Methoxylbest. in schwefelhalt. Substst. 36. — Gaserzeug. aus städt. Klärschlamm 1122.
Hönig (M.) u. Fuchs (Walter), **20**.I: Kalischmelze der Lignosulfosäuren 423. — **21**.I: Gerbsäure aus Lignosulfosäuren 14.
Hönig (M.) u. Spitzer (J.), **18**.II: Lignosulfosäuren 374.
Hönigschmid (O.), **17**.I: Radioelemente 45. — II: Thoriumblei 98. — **19**.III: Atomgewichtsbest. Thoriumblei 7. — **21**.III: Atomgew. des Bi 996. — siehe: Bodenstein (M.).
Hönigschmidt (O.) u. Birckenbach (L.), **20**.III: Atomgew. v. Bi 122. — **21**.III: Dass. 1225.
Hoenlinger (H.), siehe: Richter-Quittner (M.).
Hönnicke (G.), **20**.II: Regelungsvorricht. für Fleischdämpfer 744*. — Tierkörperfett 812. — **21**.IV: Heizkörper für Verdampfer 17* D. 1302.
Hönsch (G.), **17**.II: Nährmittel für Säuglinge 442*. — **18**.I: Säuglingsnahrung 56*.
Hoepfner (W.) u. Binder (O.), **18**.II: Analyse v. kupferhalt. Molybdänglanz 560.
Hoepner (K.), **18**.I: Best. des Alkohols bei Gegenw. flüchtiger Stoffe u. a. 379. — **19**.II: Unzuläss. Schalengehalt in Kakaoerzeugn. 941. — **21**.IV: Ermittlung des Alkohols bei Gegenw. flüchtiger Stoffe 522.
Hoerenz (J.), siehe: Traube (W.).
Höres (K.), **19**.IV: Membranmesser für Gas 953*. — **20**.II: Dass. 113*.
Hoering (A.), Hoering (E.), Hoering (P.) u. Hoering (R.), **20**.II: Tabakersatz 609*. — **21**.II: Faserstoff aus Coniferennadeln 1030* D.
Hoering (P.), **19**.II: Verb. v. glycerinphosphorsaurem Eisen mit Milchcaseincalcium 104*. — Spinnfasern aus Schilfarten 112. — **20**.II: Filzart. Stoff aus Rohrkolbenschilf 732*. — IV: Aufschließung v. Rohrkolbenschilfen zur Gewinn. v. Faserstoffen etc. 51*. — Pergamynart. Papier 259*. — **21**.IV: Spinnfasern aus Typhaarten 208* D. — siehe: Hoering (A.).
Hörlein (H.), **21**.III: Solarson 243.
Hoermann (A.), siehe: Nessel-Anbau-Gesellschaft.
Hörner (F.), **17**.I: Staurolith 809.
Hoernke (W. F.), **21**.IV: Glühen von Schmiedeeisen mit Heizöl 508.
Hörold (L.), **19**.II: Als Gichtverschluß wirk. Beschickungsrad für Hochöfen 13*.
Hoesch, siehe: Eisen- u. Stahlwerk Hoesch Akt.-Ges.
Hoesch & Co., **21**.IV: Regenerierung v. Ätzalkalien 790* Schwz.
Hoesch (K.), siehe: Graebe (C.).
Hoesch (K.) u. Zarzecki (T. v.), **17**.I: Synthese aromat. Ketone. Künstl. Darst. des Maclurins etc. 862. 1096.
Hößle (F. v.), **19**.II: Württembergische Papiergeschichte 190. — IV: Dass. 836. — Bayer. Papiergeschichte 330. 582. — **20**.II: Bayerische Papiergeschichte 96. — Württembergische Papiergeschichte 150. 382. — Älteste Papiermühlen im Kirchenstaat 699. — IV: Bayerische Papiergeschichte 258. — Christusmonogramm als Wasserzeichen. Jesuit. Papiermühlen; Württemberg. Papiergeschichte 721. — **21**.II: Bayer. Papiergeschichte 371. — Pfälz. Papiermühlen 668. — Württemberg. Papiergeschichte 707. 1094. — IV: Pfälz. Papiermühlen 481. — Württemberg. Papiergeschichte 1339.
Hoesslin (H. v.), **19**.III: Ernährung etc. bei schwerer Inanition 233.
Hoeßlin (R. v.), **19**.IV: Verarbeit. v. Kriegsmelassen 114. — Geschichte der Preßhefe 672. — **20**.II: Verhindern oder Beseitigen der Schaumbldg., bes. bei der Lufthefefabrik. 499*. 809*.
Höst (H. F.), **20**.III: Physiologie der endogenen Harnsäure 602.
Höst (H. F.) u. Hatlehoel (R.), **20**.IV: Blutzuckerkonzentr. u. Blutzuckermethoden 462.
Höveler & Dieckhaus, **18**.II: Weichlot 328*.
Höveler (H. F.), **20**.IV: Dest. nicotinhalt. Flüss. 73*. 168*.
Hövell (H. v.), **17**.I: Kohlejodbehandl. echter Typhusbacillenträger 1028.
Hoeven (C. v. d.), s.: Holleman (A. F.).
Hoeven (J. C. van der), **21**.IV: Best. zuckerart. Stoffe im Leder 486.
Hövermann u. Koch (A.), **17**.I: Wert-

verminder. des Kalkstickstoffs durch Gehalt an Dicyandiamid 1030.
Hövermann (B.), **17**.II: Mückenvertilgungsmittel mit Petroleumgehalt 514*.
Höyangfaldene Norsk Aluminium Co., s.: Aktieselskabet H. N. A. Co.
Höyberg (H. M.), **21**.II: Prüfung von Milch u. Rahm 458* E.
Höybergsmaelketekniske Laboratorium Akts., **21**.IV: Best. des Fettgehaltes in fetthalt. Flüss. 880* Schwz.
Höyrup (M.). siehe: Sörensen (S. P. L.).
Hof (H.), **17**.I: Ausscheid. der Schwefelsäure aus Betriebslaugen der Kaliindustrie 316. — II: Kaliindustrie 140. — **19**. II: Öle, Fette u. Seifen 772. — IV: Kaliindustrie 178.
Hof (W.), Schäfer (Jacob) u. Thomas (Felix), **17**.II: Dest. von Zink etc. 514*.
Hofbauer (J.), **21**.III: Ovarialtherapie in der Geburtshilfe 428.
Hofe (K. v.), siehe: Curtius (T.).
Hofer, siehe: Trommsdorff (R.).
Hofer (I.), **21**.III: Erkrankk. des Nervus acust. durch Lues, Salvarsan u. Nicotin 680.
Hofer (R.), **21**.II: Trocknen mit kastenartigem Trocknungsraum 250* D.
Hoff (A.), siehe: Biilmann (E.).
Hoff (W.), siehe: Knight (N.).
Hoffman (C.), siehe: Kohman (H. A.).
Hoffman (C. E.), **20**.II: Zubereitungen für Augenkrankheiten 313.
Hoffman (E. J.), **17**.I: Nitrierung von Toluol 1084.
Hoffman (E. J.) u. Dame (P. A.), **19**. III: Hexanitrodiphenylamin aus Chlorbenzol 704.
Hoffman (E. J.) u. Hawse (V. P.), **19**. III: Nitrierung von Saccharose: Saccharoseoctonitrat 519.
Hoffman (J. I.), s.: Lundell (G. E. F.).
Hoffmann, **20**.III: Tabaksdüngung 466. — **21**.IV: Entwickl. des Formmaschinenwesens 347. — Hebung der deutschen Harznutzung 808.
Hoffmann (A.), **17**.II: Übersättigungserscheinn. in d. techn. Wasseranalyse 246.
Hoffmann (Adolf), **21**.II: Wasserfreies Na_2SO_4 548* D.
Hoffmann (C. A.), **18**.I: Nebenwirkungen des Hg u. des Neosalvarsans bei kombin. Behandl. 38. — **19**.I: Bartflechte u. percutane Vuzininjektt. 1046.
Hoffmann (C. H.), **20**.IV: Ausnutzung von NH_4Cl durch Hefe 295.
Hoffmann (E.), **17**.I: Salvarsannatrium 676. — Solarson, Staphylokokkenvaccine u. Röntgenbehandl. bei Acne vulg. 904. — **19**.IV: Sicherungen der biolog. Frühdiagnose der Syphilis, Salvarsantherapie 720. — **20**.I: Nach innen gerichtete Schutzfunktion der Haut u. Entsteh. der Paralyse 98. — Der Weilschen Spirochäte ähnl. Zahnspirochäte des Menschen 713. — III: Zahnspirochäte 313. — **21**. II: Verwend. des Dunkelfeldes zur Auffind. der Spirochäten in fixierten u. gefärbten Schnittpräparaten 533. 622.
Hoffmann (E.) u. Habermann (R.), **18**. I: Arzneil. u. gewerbl. Dermatosen durch Kriegsersatzmittel (Vaseline, Schmieröl) u. eigenartige Melanodermatitiden 758.
Hoffmann (Fr.) u. Meissner (W.), **19**. IV: Vergleich von Hg-Thermometern mit dem Pt-Thermometer 953. — **20**.I: Relative Helligkeit schwarzer Strahlung beim Schmelzp. von Au u. Pd 1.
Hoffmann (Fr.) u. Schulze (A.), **20**.IV: Brauchbarkeit von Thermoelementen aus unedlen Leitern in hohen Tempp. 76.
Hoffmann (Fritz), **17**.II: Verwend. von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen 573. — Volumetr. Konstit. des Generatorgases 712. — **18**.II: Feuertechn. Wert der Elementaranalyse von Kohlen 689. — **19**.II: Tieftemperaturteer; Tieftemperaturteer oder Kohlenöl 196. — IV: Trennung niedrigschmelz. Metalle versch. spezif. Gew. in Einzelbestandteile durch Ausschleudern 736*. — **20**.IV: Mischgas u. Luftgas 420. — **21**.IV: Gußberechn. in der Legierungsgießerei 1135.
Hoffmann (F. W.), siehe: Brand (K.).
Hoffmann (G.), **17**.II: Isotherm. Raum mit Gasheizung 262. — **18**.II: Kupfervork. bei Oberndorf 1075. — **20**.III: Radioakt. aller Elemente 758. — **21**.III: Elektronenaustritt aus Metallen unter Wrkg. hoher Feldstärken 202.
Hoffmann (Gustav), **20**.II: Geschmeidige, gegen heißes Wasser beständ. Klebmittel 405*. — **21**.IV: Elast. Überzug 913* D.
Hoffmann (Heinrich), **21**.III: Hinterlappenextrakt der Hypophyse u. Wasserabscheid. der Magenwand 128.
Hoffmann (Hermann), **19**.II: Lagern u. Abfüllen feuergefährlicher Flüss. 829*. — **20**.II: Dass.; Schmelzsicherheitsvorricht. bei Lagerungen für feuergefährl. Flüss. 663*. — Steuerung an Anlagen zum Umfüllen von Flüss., bes. feuergefährl. Flüss. 684*. — IV: Homogene und überhitzte Dampf-Luftgemische leichter u. schwerer Kraftstoffe im Leichtmotor 488.
Hoffmann (J.), **17**.I: Wassergehalt des krystallis. Natriumtetraborats 304.
Hoffmann (J. A.), **20**.I: Schlundverstopf. durch Futterbissen bei Pferden, Beseitig. mittels Arecolin 301.
Hoffmann (J. F.), **17**.I: Pflanzenatmung u. Oberflächengröße 1011. — **18**.I: Rieselböden u. Lagerung des Getreides im Halm 465. — II: Selbsterhitzung von Getreide etc. 753.
Hoffmann (M.), **19**.IV: N-Dünger für die

Zuckerrübenkultur 182. — **20.**IV: Einsäuerungsmethoden 394.

Hoffmann (M. K.), **17.**II: Lexikon der anorgan. Verbb. Bd. I mit Einleitung [260]. — **18.**I: Dass.; Bd. I, Bd. II u. Bd. III [900]. — **19.**I: Dass.; Bd. I. [404]. — Jordis' Arbeiten 585. — III: Lexikon der anorgan. Verbb. Bd. I. [451]. — 34000 anorgan. Verbb. 744. — **20.**I: Lexikon der anorgan. Verbb. Bd. I. [691]; Bd. III. [692].

Hoffmann (O.) u. Wolter (C.), **19.**IV: Elektr. Taschenlampe 654*.

Hoffmann (P. C.) u. Virginia-Carolina Chemical Company, **21.**II: Düngemittel 260* A. 303* A.

Hoffmann (T.), **20.**II: Maischefilter 684*.

Hoffmann (W.), **19.**II: Dampfkesselbetrieb 791.

Hoffmann (Werner), siehe: Herbig-Haarhaus.

Hoffmann (Wilh.), **17.**II: Herst. von Gärungsessig. Essig-, Milch-, Butter- u. Citronensäure durch Gärung [260].

Hoffmann (W. H.), **20.**I: Gelbfieber, neueste Spirochätenkrankheit 594.

Hoffmann (W. J.) u. United States Motor Fuel Corporation, **21.**IV: Behandl. von KW-stoffdestillaten 383* A.

Hoffmann-LaRocheChemicalWorks, siehe: Frey (A.).

Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Aktiengesellschaft, **21.**II: Komplexe Ag-Verb. des Glykokolls 174* Schwz. 557* Schwz.; des α-Alanins 174* Schwz. — Kolloidal l. Metallpyrophosphatcaseinverbb. 359* D. E. — IV: Komplexe Ag-Verb. eines Gemisches von α-Aminosäuren 260* Schwz. 654* D. 1101* Oe. — Kolloidal lösl. Metallpyrophosphatcaseinverb. 263* Schwz. — 1-Allyl-3,7-dimethylxanthin 1049* E.; wasserlösl. Derivv. 1049* E. — Allylarsinsäure 1065* E.

Hoffmanns Stärkefabriken, **19.**IV: Gespinstfasern aus Lupinenstroh 629*. — **20.**II: Ersatz für Wäschestärke 194.

Hoffmeister (H.), **18.**II: Gerbverss. mit Neradol, Hansa, Esco u. Dekaextrakt 1104.

Hoffmeister (H.) u. Paeßler (J.), **20.** IV: Erhöhung der Haltbarkeit von Unterleder 490*. — **21.**IV: Dass. 162* D.

Hoffstein (B. H.), **21.**II: Henna 85.

Hofman (F. B.), **20.**III: Vorhofflimmern, Unterdrückung durch Chinidin 210.

Hofman (H. O.), **19.**I: Metallurgy of Lead [778].

Hofman (J. J.), **19.**III: Äther. Öl von Cymbopogon Javanensis 886. — **21.**IV: Benzylbenzoat 77.

Hofmann, **19.**II: Dynam. Best. der Gleitmoduls v. Drahtsorten 635.

Hofmann (Alfred), **19.**II: Förderanlage für Trockenkammern 827*.

Hofmann (Alice), siehe: Meyer (Hans).

Hofmann (Anton), **21.**II: Capill. Steigvermögen der Bakterien in Filtrierpapier u. bakteriolog. Stuhldiagnose 1047. — III: Agglutininbldg. nach intravenöser Injektion des Impfstoffes 971.

Hofmann (Ed.), **17.**II: Kontinuefärberei 337.

Hofmann (Edmund), **21.**III: Leptospira dentium Hoffmann etc. 118.

Hofmann (F.), **20.**IV: Geschichte des synthet. Kautschuks 88. — **21.**II: Bedeut. der Braunkohle u. Steinkohle 275. — Wie Heilmittel entstehen 279. 531. 768. 1096.

Hofmann (F.) u. Heyn (M.), **21.**IV: Kohleähnliche Substanzen 39.

Hofmann (F. B.), **17.**II: Haften von Stärkekörnern an Flüssigkeitsgrenzen 230. — **19.**I: Geruchsstörungen nach Katarrhen der Nasenhöhle 245. — **21.** III: Theorie des Geruchsinnes. Parosmiestudien 137.

Hofmann (K. A.), **18.**II: Oxydierbarkeit von CO in Berührung mit Cu 1018. — **19.**I: Lehrbuch der anorgan. Experimentalchemie [62]. — Aktivier. von CO am metall. Kupfer u. Generatorgaskette, sowie elektromotor. Betätig. von Alkaliformiat 611. — **20.**I: Lehrbuch der anorgan. Chemie [56]. — II: Darst. von Formaldehyd, Methylalkohol, Ameisensäuremethylester aus Formiaten 187*. — Oxydat. von CO 446*. — Elektromotor. Betätigung von CO 446*. — III: Elektromotor. Wirksamkeit von CO 439. — **21.**I: Lehrbuch der anorgan. Chemie [164]. — II: Nachweis der Milchsäure 157. — Eisen-Alkalilactate 1062* D. — III: F. Dolezalek 197.

Hofmann (K. A.) u. Buhk (G.), **21.**I: Reaktt. von Salzen der HNO_2 mit schwachen Basen 202.

Hofmann (K. A.) u. Freyer (W.), **21.** III: Wasserlösl. Kolloide aus künstl. Kohlen 26.

Hofmann (K. A.) u. Schibsted (H.), **18.**II: Verhalt. u. Nachweis kleinster Mengen von CO in der Chloratpipette 561. — Reduzierbark. der Ameisensäure 944. — Formaldehyd u. Methylalkohol aus Formiaten 946.

Hofmann (K. A.) u. Wurthmann (B.), **19.**III: Elektromotor. Wirksamkeit von Kohlenoxyd 321.

Hofmann (K. A.) u. Zipfel (L.), **20.**I: Katalyse von H-O-Gemischen bei gewöhnl. Temp. an wasserbenetzten Kontakten 725.

Hofmann (O.), siehe: Curtius (T.).

Hofmann (W.), **17.**II: Eucupin in der urolog. Therapie 559. — **19.**IV: Blutstill. Wrkg. des Bergelschen Fibrins 554.

Hofmann (W. H.), siehe: Billwärder Seifen- u. Glycerinfabrik.
Hofmann-Meyer (A.), s.: Meyer (Hans).
Hofmeister (Franz), **18**.II: Qualit. unzureichende Ernährung 906. — siehe: Schmidt (Julius).
Hofmeister (Franz) u. Tanaka (M.), **20**.III: Alkaloidische Bestandteile der Reiskleie 14.
Hofmeister (H.), **20**.II: Bereitung von Fruchtsaft mittels Dampfes 92*.
Hofrichter (C.), **20**.II: S-Best.-App. 628.
Hofsäss (M.), **19**.III: Graph. Systematik der KW-stoffe 185. — IV: Ablesevorricht. für graphische Tafeln 889. — **20**.I: Eigenart. Fall rhythm. Krystallordnung 361. — II: Rechentafel zur Volumredukt. v. Gasen 357. — Beurteil. brennbarer Gase auf Grund der Entzündungsgeschwind. 511. — Zähigk. v. Gasen 511. — IV: Gasrechner 397.
Hofsté (M.), **21**.IV: Faserstoff aus Pflanzenstengeln 1189* Holl.
Hofstetter (G.), **18**.II: Getränke aus Molken 328*.
Hofvendahl (A.), **21**.III: Bekämpf. der Cocainvergiftung im Tiervers. 370.
Hofwimmer (F.), **20**.II: Nitroglycerinerzeugung; Verminder. der Salpetersäure- u. Glycerinverluste 620. — IV: Entsäuerung v. Salpetersäureestern 726*. — **21**.II: Guanylharnstoffsulfat 175* Oe. — Guanidinsalze 647* D.
Hofwimmer (F.) u. Heckel (F.), **19**.I: Explosionstemp. von Explosivstoffen mit festen Rückständen 691. — II: Ammonal 700.
Hogan (A. G.), **17**.I: Nährwert von Korn 964. — **18**.I: Wrkg. hoher Tempp. auf den Nährwert von Nahrungsmitteln 285. — **19**.I: Nährwert von Kafirin 41.
Hogan (G.) u. Azadian (A.), **19**.IV: Ägypt. Kuh- u. Ziegenmilch 503.
Hoge (D. W.) u. Bash Oil and Refining Co., **21**.IV: Spalten v. Petrol. 1193* A.
Hogewind (F.), **21**.II: Riechstoffe in kolloid. Lösg. in Wasser u. das Glycerin 992. — siehe: Zwaardemaker (H.).
Hohenadel (E.), Hohenadel (E. H.) u. Hohenadel (B. M.), **21**.IV: Honigersatzmittel 916* D.
Hohenbichler (A.), **19**.II: Tenosin in der Geburtshilfe 625.
Hohenemser (H.), siehe: Harries (C.).
Hohenstein (V.), **20**.I: Ostdeutsche Schwarzerde u. Braunerde 808.
Hohl (H.), siehe: Kremann (R.).
Hohl (J.), siehe: Burri (R.).
Hohlbaum (R.), **18**.II: Glasätzerei 155.
Hohlglashüttenwerke Ernst Witter A.-G., **17**.I: Tropfglas für Füssigkeiten von verschiedener Zähigkeit 352*.
Hohlweg (H.), **19**.I: Kombin. Behandl. der Leukämie mit Röntgenbestrahlung u. Benzol 184. — Behandl. der Grippe mit Rekonvaleszentenserum 199.
Hohlweg (R.), **21**.II: Eigenart. Faltenbldg. in der Stückfärbung 419.
Hohnemeier (H.), **21**.II: Beschicken von Zementbrennöfen mit geballtem Rohgut 259* D.
Hoke (E.), **18**.I: Immunitätsanalyse mit Partialantigenen bei Lungentuberk. 385.
Hoke (H.), **19**.III: Meteorismus u. spast. Zustände im Magen-Darmtrakte u. Campher 728.
Holban (D.), siehe: Mezincescu (D.).
Holboll (S. A.), **21**.II: Bangs Mikromethode zur Best. v. Traubenzucker 951.
Holborn (L.), **19**.I: Widerstandskoeff. u. Gefüge u. chemische Reinheit des Al 911. — III: Widerstand reiner Metalle u. Temp. 458. — **21**.I: Isothermen des H 604. — siehe: Kohlrausch (F.).
Holbrook (E. A.), **20**.II: Gewinnung v. Pyrit aus Kohle 543.
Holcomb and Hoke Manufacturing Co., **20**.II: Rösten v. Mais 342*.
Holde (D.), **18**.I: Graphit als ölsparend. Mittel zur Maschinenschmierung 966. — **19**.I: Elektr. Erregbarkeit v. Benzin etc. 131. — Unters. der Kohlenwasserstofföle u. Fette etc. [404]. — II: Zähigkeitsbest. viscoser Flüss. 3. — Thymolphthalein als Indicator bei der Acidi- u. Alkalimetrie dunkler Lösgg. 885. — IV: Beim Strömen in Röhren erzeugte elektr. Erregbarkeit v. Benzin 938.— **20**.II: Laboratoriumsbeobacht. 46. 770. — Beseitig. der Gefahren der Entzünd. v. elektr. erregtem Benzin, Äther etc. 386. 617. — IV: Anhydride höh. Fettsäuren als synthet. Fettersatz (Neutralfett) 443. 627. — Ergänz. zu den Ölprüfungsvorschriften 450. — **21**.II: Oberflächenspannung u. Ölgebiet 322. — IV: Best. des Spaltungsgrades von Fetten 434.
Holde (D.) u. Bleymann (W.), **21**.IV: Ukuhubafett 529.
Holde (D.) u. Singalowsky (N.), **21**.II: Oberflächenspannungen auf dem Ölgebiete 237. 617.
Holde (D.) u. Smelkus (H.), **20**.III: Anhydride aliphat. Fettsäuren 913.
Holde (D.) u. Steinitz (K.), **17**.II: Graphitoleosole 46.
Holde (D.) u. Tacke (I.), **20**.III: Anhydride höherer aliphat. Fettsäuren 913. — **21**.III: Dass. 1406.
Holden (G. E.) u. Radcliffe (L. G.), **19**.II: Oxydation v. Leinöl 366.
Holder (G. C.), **19**.II: Nickelsilber u. das opt. Gewerbe 60. — IV: Arsen als Flußmittel für Legierungen 187.
Holder (J. E.), **21**.II: Metallegierung 172* A.
Holder (R. C.), siehe: Hawk (P. B.).
Holdermann (R.), **19**.II: Kirschlorbeer-

wasser u. Darst. v. Aq. Amygdalarum amararum 869.
Holdzem Co., siehe: Calovi (P.).
Holfert (J.) u. Arends (G.), **20**.I: Volkstüml. Namen der Arzneimittel, Drogen und Chemikalien [444].
Holgen (H. J.), **17**.II: Chines. Alchemie, Mineralogie u. chem. Technologie 263. 264. — Zeitalter der Alchemisten J. I. u. Isaak Hollandus 569. — Kaliumbest. 646.
Holker (J.), **20**.III: Anaerobenzüchtung 488. — IV: Viscosimeter 25.
Hollaender (L.), **21**.I: Therapie der perniziösen Anämie 467.
Holland (A.) u. Bertiaux (L.), **19**.III: Analyse des Métaux par électrolyse[654].
Holland (E. B.), Reed (J. C.) u. Buckley (J. P.), **19**.IV: Adiabatische Bombencalorimeter 1025.
Holland (P.), **20**.III: Kontin. Schema zur Darst. von Indigo aus Phthalimid 412.
Holland (R. H.), s.: Reed (Howard S.).
Holland (W. W.), s.: Frazer (J. C. W.).
Hollande (A. C.), **17**.I: Nachweis des Eiereiweißes im Harn u. a. 698. — **18**.I: Darst. u. Titrat. v. Kaninchenantieiereiweißserum 673. — **19**.I: Sensibilis. u. anaphylakt. Shock beim Meerschweinchen durch wiederholte Einspritz. v. Kupferglykokollat 250. — II: Anreicher. der Fixierflüss. v. Bouin mit Pikrinsäure durch Hinzufügen v. neutral. Kupferacetat 141. — Amylalkohol in der histolog. Technik bei der Romanovskyschen Methode 316. — III: Fehlen des Alexins im Blut der Insekten 76. — Fällung eiweißartiger Substst. mittels Ammoniumsulfat u. biochem. Reaktt. 403. — Klassifik. der Albumine des menschl. Harns 440. — Pathogene Hefeformen im Blute v. Acridium (Caloptenus ital.) 771. — **20**.I: Wrkg. des Giftes der Raubhautflügler 398. — III: Umwandl. der Tuberkelbacillen im Innern der Phagocyten des Raupenblutes 265. — Bldg. des schwarzbraunen Pigments im Laufe der Phagocytose bei Insekten 265. — **21**.II: Modifikat. der histolog. Imprägn. durch Unlöslichmachen des Eosins in Alkohol mittels Phosphormolybdänsäure 209.
Hollande (A. C.) u. Gaté (J.), **19** I: Präcipitine im Serum v. mit Eiweißinjektt. behandelten Kaninchen 247. — **20**.I: Chemotherapie der Tuberkulose durch Kupferkaliumcyanid 717.
Hollande (A. C.) u. Levart (H.), **17**.II: Albuminurie, hervorgerufen durch Hühnereiweiß, u. Reakt. der spez. Präcipitine auf den Harn 768.
Hollande (A. C.) u. Thévenon (L.), **17**.I: Tachycardie u. Kaffein; Nachweis des Kaffeins im Harn 343.
Hollande (A. C.) u. Vernier (P.), **20**.III: Coccobacillus insectorum 718.
Hollander (A. J. den), **21**.I: Chlorierte Chinone 832. — siehe: Holleman (A.F.).
Hollander (A. J. den) u. Haeften (F. E. van), **20**.III: Nitrierungsprodd. v. p-Dichlorbenzol 338.
Hollander (C. S.), **20**.IV: Haarlockerung bei Häuten durch Enzymwrkg. 490.
Hollandsche Residugas Maatschappij Systeem Rincker-Wolter, **17**.I: Erzeugung v. Ölgas in Generatoren bei Gegenw. v. Wasserglas 548*.
Hollatz (E.), siehe: Rupp (E.).
Hollborn (K.), **19**.II: Teerfarbstoffe u. Färben mit ihnen in der mikroskop. Technik 635. — **20**.II: Lösung u. Verwend. v. Eosinmethylenblau 25. 358.
Holle (A.), **18**.II: Entgasen v. Flüss. 784*. — Kesselspeisewasserbehälter 880*.
Hollely (W. F.), **20**.IV: Volumetr. Best. von β,β'-Dichloräthylsulfid 499.
Holleman (A. F.), **17**.I: Lehrbuch der anorgan. Chemie [984]. — II: Herstell. d. sechs Dichlorphenole etc. 676. — **18**.I: Trichlorbenzole u. ihre Reakt. mit Na-Methylat 917. — II: Lehrbuch der anorgan. Chemie. 14. Aufl.; der Organ. Chemie. 13. Aufl. [1002]. — **19**.III: Refraktometr. Unterss. v. Eykman nach dem Prospekt der Ausgabe seiner Werke 469. — **20**.III: Logik u. Chemie 1. — Lehrbuch der anorgan. Chemie [68]. — Lehrbuch der organ. Chemie [68]. — **21**.III: Süßstoffe. o-Benzoldisulfamid 868. — Tetrachlorbenzole 1003.
Holleman (A. F.) u. Haeften (F. E. van), **21**.III: Ersatz v. Substit. im Benzolring. Trichlornitrobenzole u. Trinitrobenzole u. $NaOCH_3$ 1006.
Holleman (A. F.) u. Hoeflake (J. M. A.), **17**.I: Nitrier. v. p-Kresylcarbonat 570.
Holleman (A. F.), Hoeven (C. van der) u. Haeften (F. E. van), **21**.III: Reakt. v. Tetrachlorbenzol, Pentachlorbenzol u. Hexachlorbenzol mit $NaOCH_3$ 621.
Holleman (A. F.) u. Hollander (A. J. den), **21**.III: Ersatz v. Substit. im Benzolring. Dichlordinitrobenzole 950.
Holleman (A. F.), Hollander (A. J. den) u. Haeften (F E. van), **21**.III: Nitrierung v. p-Dichlorbenzol 623.
Holleman (H. C. A.), siehe: Waterman (H. J.).
Hollenberg (M. S.), s.: Cameron (A. T.); Vincent (S.).
Hollender (G.), siehe: Braun (Fritz).
Holler (H. D.) u. Ritchie (L. M.), **21**.I: Potential der Trockenelemente u. H·-Konzentr. 975. — III: Konzentr. des H· in Trockenelementen 391.
Hollings (H.), siehe: South Metropolitan Gas Co.
Hollings (W. W.), **21**.II: Wrkg. der dem Hochofen zugeführten Hitze 305.

Hollingshead (R. S.), **19**.III: Saft der Loganschwarzbeere (Loganbeere) 797.
Hollins (C.), **17**.II: Gutzeitsche Probe zur Best. v. As in der Fabrik 564.
Hollister (H. E.) u. Hollister (C. E.), **19**.IV: Sehr große Anlagen zur Erzeugung v. Schwefelsäure etc. 533.
Hollmann (E.), **19**.II: Kleingefüge kalkreicher Schlacken 352. — IV: Dest hess. Braunkohle 196.
Hollmann (E.) u. Wielen (P. van der), **21**.IV: Pharmazie in Maastricht 309.
Holló (J.), **21**.I: Änder. in der Reakt. des norm. menschl. Urins 822.
Hollrung, **21**.III: Lauwasserbad als Entbrandungsmittel 252.
Holluta (J.), **19**.IV: Maßanalyt. Best. des Ni 1029.
Holluta (J.) u. Obrist (J.), **21**.II: Oxydimetr. Best. des Mn in flußsaurer Lösg. 1042.
Holm (E. A.), **17**.I: Mittlere molekulare Weglänge unter Berücksichtigung des Molekularvolumens 729.
Holm (G. E.), **20**.IV: App. zur Best. v. Arginin-N nach van Slyke 67. — siehe: Gortner (R. A.); Renshaw (R. R.); Willaman (J. J.).
Holm (G. E.) u. Gortner (R. A.), **20**.III: Herkunft des bei Säurehydrolyse der Eiweißkörper gebild. Humins. Hydrolyse v. Fibrin u. Gelatine in Gegenw. v. Aldehyden 485. — **21**.I: Dass.; Tryptophan 370.
Holm (K.), **21**.IV: Löslichkeit v. Arzneimitteln in Glycerin 839.
Holm (R.), **19**.I: Theorie des Glimmstroms 588. — siehe: Gerdien (H.).
Holm (R.) u. Krüger (T.), **19**.I: Erklärung des Hittorfschen Kathodendunkelraumes einer Glimmentladung 330.
Holmberg (B.), **17**.I: K-Xanthogenat u. Salze der Halogenbernsteinsäuren 1079. — **18**.I: Stereochemie v. Jodbernsteinsäuren 1147. — **19**.I: Elektrolyt. Dissoziat. des Jodnatriums 211. — Vers. mit Lactonsäuren 223. — Verseif. v. Jodessigsäure 817. — **20**.IV: Extraktion v. Sulfitlauge mit Äther u. Benzol 753. — **21**.I: Stereochem. Studien 830. — III: Kationkatalyse 261.
Holmberg (B.) u. Lenander (K. J.), **18**.I: Stereochemie von Xanthogen- u. Mercapto-β-succinamidsäuren 1145.
Holmes (A.), **19**.III: Laterite v. Portugies.-Ostafrika 9. — **21**.III: Nomenclature of Petrology [1259].
Holmes (A. A.), siehe: Mc Kee (R. H.).
Holmes (A. D.) u. Deuel (H. J.), **20**.III: Verdaulichkeit von Pflanzenfetten 102. — **21**.I: Verdaulichkeit hydrierter Öle 744. — II: Ziegen-, Kaninchen-, Pferde- u. Robbenfleisch als Nahrungsmittel 367.
Holmes (E. M.), **17**.II: Indische Belladonna 77. — Spanische Digitalis 77. — **19**.I: Succus Rhamni 236. — II: Ind. Belladonna 706. — Strophanthussamen 706. — **20**.I: Ingwerbierpflanze 428. — — II: Gewöhnl. Kamillen 574. — **21**.I: Erreger der Silberblattkrankheit 755. — II: Kermeswurzel in der Heilkunde 328. — Uzara 328. — Mexikan. Pflanzen u. Drogen 618. — IV: Anbau v. Bilsenkraut 76.
Holmes jr. (E. O.), siehe: Baxter (G.P.).
Holmes (H. E.), siehe: Hahn (D. A.).
Holmes (H. N.), **17**.I: Dialysator für Übungszwecke 357. — **19**.I: Period. Fällungen 134. — **20**.I: Bldg. v. Krystallen in Gelen 609. — **21**.III: Dass. 752. — siehe: Bancroft (W. D.).
Holmes (H. N.) u. Arnold (Rossleene), **18**.II: Peptisat. v. Ferriarsenat u. -phosphat u. Bldg. ihrer Gele 1019.
Holmes (H. N.) u. Child (W. C.), **21**.I: Gelatine als emulgier. Agens 120.
Holmes (H. N.) u. Fall (P. H.), **19**.III: Einfluß des Alters auf die Peptisier. v. Ferriarsenat 912. — Gele durch langsame Neutralisier. 912.
Holmes (H. N.), Jewett (F. F.), Leavell (G.), Bailey (D.) u. Shaver (E.), **20**.IV: Glastrübung verhindernde Mittel für Gasmasken 670.
Holmes (H. N.), Kaufmann (W. E.) u. Nicholas (H. O.), **20**.I: Vibrat. u. Synerese v. Kieselsäuregelen 62.
Holmes (H. N.) u. Rindfusz (R. E.), **17**.I: Kolloidale Arsenate u. Phosphate des Eisens 305. — **21**.IV: Waschen v. Niederschl. zur Peptisier. 1253.
Holmes (J.), **19**.I: Löslichkeit tern. Flüssigkeitsgemische 585.
Holmes (L. W.), siehe: Brook (G. B.).
Holmes (M. C. C.), **19**.I: Mercuriammoniumverbb. 509.
Holmes (M. E.), siehe: Browne (A. W.).
Holmes (R. C.) u. Manley (F. T.), **21**.IV: Spalten von KW-stoffen 155* E.
Holmes (W. C.), **20**.III: Erstarrungspp. v. Gemischen aus H_2SO_4 u. HNO_3 813. — siehe: Rogers (H.).
Holmes (W. C.) u. Nemours (E. J. du Pont de) & Company, **21**.II: Stark saure Flüss. aus Salpeterkuchen 20* A.
Holmgren (F.), **21**.II: Schmelzen im elektr. Ofen 27.
Holmgren (T. A. F.), Åqvist (J. O.) u. Hellsing (G.), **18**.I: Ferrosilicium 500*. — **21**.IV: Dass. 187* Oe.
Holmquist (M.), siehe: Aktiebol. M. H.
Holmquist (P. J.), **19**.III: Härtestufe *4—5* 1042.
Holmström (J. J.), **21**.III: Wurzeln v. Rheum Emodi Webb 43.
Holst (A.), **18**.I: Beriberikrankheit auf

norweg. Schiffen 937. — **20**.IV: Aufreihen v. Fischen auf Spieße 145*.
Holst (A.) u. Frölich (T.), **21**.I: Erhaltung der antiskorbut. Eigensch. des Kohls durch Trocknen 956.
Holst (G.), siehe: Hamburger (L.).
Holst (G.) u. Hamburger (L.), **18**.II: Best. spektraler Intensitäten auf photograph. Wege 434.
Holst (G.) u. Koopmans (A. N.), **19**.III: Ionisation v. Argon 115.
Holst (G.) u. Oosterhuis (E.), **21**.I: Cyanbanden 443. — III: Elektrodenmaterial u. Durchschlagsspannung v. Gasen 1105.
Holst (G.), Oosterhuis (E.) u. Naamlooze Vennootschap Philips Gloeilampenfabrieken, **21**.II: Entfern. v. Gasen aus Vakuumapp. 162* E.
Holste (A.), **17**.I: Diurese 904. — **18**.I: Strophanthinfrage 941. — II: Verbenalin 911. — **19**.II: Neue Arzneimittel 303. — **20**.IV: Dass. 331. — **21**.IV: Prüfung v. Herzmitteln 233.
Holstein-Oelwerke, **20**.II: Nährstoffe aus Bassiesamen 502*.
Holstein (P. F.), **20**.IV: KNO_3 aus der Chilesalpeterindustrie 36.
Holt (C. E.) u. Burgoyne (J. S.), **21**.II: Gasreinigung 464* E.
Holt (F.), siehe: Coppin (N. G. S.).
Holt (L. E.), Courtney (A. M.) u. Fales (H. L.), **20**.III: Kalkstoffwechsel bei Säuglingen etc. 289.
Holt (L. E.) u. Fales (H. L.), **21**.III: Gesamtcalorienbedarf der Kinder 120.
Holt (S. L.), **21**.I: Metallography [648].
Holtermann (J.), **21**.IV: Wertschätz. der Malzanalyse in der Praxis 816.
Holthusen (H.), **19**.I: Best. des Streuungskoeff. v. Röntgenstrahlen 329. — **21**.III: Biologie der Strahlenwrkg. 54. — siehe: Becker (A.).
Holtsmark (J.), **18**.II: Intensitätsverlauf in Serienspektren bei Erregung mit Kathodenstrahlen 246. — **19**.I: Opt. Absorptionskanten 690. — III: Verbreiterung v. Spektrallinien 4. 463.
Holtz (C. H.), siehe: Duparc (L.).
Holtz (H.), **19**.IV: Cocainverfälsch. 339.
Holtz (H. C.), **21**.II: Industrie der flücht. Öle der Citrusarten 414. — **21**.IV: Dass. 595.
Holtz (J.), siehe: Schlenk (W.).
Holtzer (J.), s.: Etablissements J. H.
Holtzmann, **20**.IV: H_2S-Vergiftung in Gerbereien 101.
Holweck, **21**.III: X-Strahlen großer Wellenlänge 265; Absorpt. 585.
Holwerda, siehe: Kolthoff (I. M.).
Holz (H. A.), **21**.IV: Entwickl. des metallurg. Mikroskops 89.
Holz (O.), **21**.IV: Physikal. u. chem. Beschaffenheit des Thomasroheisens 1004.
Holz (W.), siehe: Bredt (J.).
Holzapfel (A. C.), **21**.IV: Anstrichmasse 591* A.
Holzapfel (A. C.) u. Walther (P.), **21**.II: Überzug für Stahl oder Holz 362* E.
Holzapfel (E.), siehe: Binz (A.).
Holzer (P.), siehe: Rosenthal (F.).
Holzhäuser, **21**.I: Sublimatsalvarsaninjektion bei Lues 108.
Holzknecht (G.), **19**.I: Therapie der Röntgenhände 183.
Holzmann, **20**.I: Wrkg. u. Anwend. v. „Cesol" u. „Neu-Cesol" 397.
Holzmann (S.), **18**.II: Kaninchenwurstwaren u. deren Preis 208.
Holzveredelungs-Gesellschaft, **21**.IV: Erhöh. der Dichte von Holz 213* F.
Holzverkohlungs-Industrie Akt.-Ges., **18**.II: Entfern. v. Ameisensäure etc. aus Essigsäure 573*. — **19**.IV: Leimen v. Papier etc. 838*. — **21**.II: Speiseessig 320* E. — IV: Dass. 1181* F. — Hg-Verbb. der Formaldehyd-Phenol-Kondens. 219* D. — Gerben tier. Häute 306* D. — Leimen v. Papier 604* D. — Papiere hoher Leimfestigk. 604* D. 824* D.
Holzwarth (H.), **20**.IV: Teer- u. Gasgewinn. bei den verschied. Verwertungsverff. v. Braunkohle 374.
Holzwollbeton-Baumaterialien- und Baugesellschaft, **21**.IV: Bauholzersatz 1094* Oe.
Homan (J. G.) u. Keller (W. H.), **21**.II: Legierungen 734* E.
Homberger (A. W.) u. Marvel (C. S.), **17**.I: Trübungen v. Getränken, die Maltose, Glucose oder beide enthalten 1037.
Homer (A.), **17**.II: Reakt. der Sera als Faktor bei der erfolgreichen Konzentr. antitox. Sera 234. — **18**.II: Phenol u. Kresylsäure u. die Konzentr. v. antitox. Seren nach dem Banzhafprozeß 47. — Einfluß der Hitzegerinnung v. Pseudoglobulin u. Albumin auf die Natur der Proteine in konzentr. antitox. Seren 47. — Indicatoren für die calorimetr. Best. der H-Ionenkonzentr. der Sera 69. — **19**.II: Konzentr. antitox. Sera durch Aussalzung der durch Hitze denatur. Serumeiweißkörper mit NaCl 381. — III: Abscheid. des Antitoxins u. der damit verknüpften Eiweißkörper aus hitzedenatur. Seren; gesteigerte Fällbarkeit des Pseudoglobulins u. des damit verknüpften Antitoxins aus hitzedenatur. Lösgg. 290. — IV: Refraktometer zur Best. des Proteingehalts der Sera 711. — **20**.I: Vereinig. der Antitoxine mit den Proteinen des Pferdeserums 690. — II: Fällung antitox. Seren durch Natrium- u. durch Am-

moniumsulfat 222. — **21**.II: Inaktivier. des Diphtherieantitoxins durch Hitze 52.
Hommel (W.), **19**.II: Muffelofen zum Rösten v. Zinkblende etc. 257*. — III: Basilius Valentinus der Unverwüstliche 111. — **20**.II: Verarbeit. komplexer Erze u. Hüttenprodd. 237. — III: Systemat. Petrographie auf genetischer Grundlage. Bd. I [68].
Homolka (B.), **20**.II: Theorie der organ. Entwickler 660. — **21**.II: Lichtempfindlichk. des Kollodiums 279. — III: Glyoxal u. Alkalien 307.
Honaman (R. K.), siehe: Mac Kenzie (D); Silsbee (F. B.).
Honan (E. M.), siehe: Hale (W. J.).
Honcamp (F.), **18**.I: Verluste beim Einsäuern v. Rübenkraut 130. — **19**.III: Bucheckernkuchen- u. Obstkernkuchenmehl 738. — **20**.III: Beurteil. brandsporenhalt. Kleie 167. 292. — Futterwert der Trockenhefe 860. — IV: Strohaufschließ. 92. — Trocknung oder Einsäuerung des Rübenkrauts? 324. — **21**.I: Stickstoffdünger [387]. — Einfluß des Futters auf die Milch 928. — III: Wissenschaftl. Grundlagen der tier. Ernährung 360.
Honcamp (F.) u. Baumann (F.), **21**.IV: Futterwert des nach verschied. Verff. aufgeschloss. Strohes. Aufschluß durch Ätzkalk u. durch Soda 476.
Honcamp (F.) u. Blanck (E.), **18**.II: Zus. u. Verdaulichk. v. Heidekraut u. Renntierflechte 143. — Laubheu 143. — **19**.I: Zus. u. Futterwert v. Schalenabfällen 128. — II: Zus. u. Verdaulichk. v. Laubreith u. Hing oder Kattig 104. — III: Futterwert der Nebenprodd. u. Abfälle der Obst- u. Traubenweinbereit. 34. — Aufschluß des Strohs mit HCl, Futterwert 654.
Honcamp (F.) u. Dräger (E.), **19**.III: Assimilation v. Kalk u. Phosphorsäure im tier. Organismus 643.
Honcamp (F.), Koch (E.) u. Stau (B.), **20**.III: Größe einer Futterration u. Verdaulichkeit derselben 500.
Honcamp (F.) u. Nolte (O.), **19**.III: Moliniaheu 737. — **20**.III: Zus. u. Verdaulichk. v. Friedens- u. Kriegsweizen- u. Roggenkleie 774.
Honcamp (F.), Nolte (O.) u. Blanck (E.), **20**.II: Kriegsfuttermittel 380.
Honcamp (F.), Nolte (O.) u. Pommer (E.), **21**.IV: Aufschluß des Strohes mit Ätznatron unter Druck u. Futterwert 1335.
Honcamp (F.), Zimmermann (H.) u. Blanck (E.), **19**.II: Kriegsfuttermittel (Wollsaatmehl, Maniokmehl, Ackersenfkuchen, Spargelbeerenschrot u. Zichorienschrot) 20. — III: Ausnutz. v. Mohnkuchen u. Walnußkuchen 686.
Honcamp (F.), Zimmermann (H.) u. Nolte (O.), **20**.IV: Leindotterkuchen u. entfettete Senfrückstände 650.
Honda (K.), **20**.III: Magnetis. des Eisenpulvers 403. — **21**.I: A_2-Umwandl. im Eisen 71. — Konstst. v. Fe-Co-Legier. 435. — Elastizitäts- u. Torsionsmoduli v. Ni-Stählen 435. — Weißsches Molekularfeld in ferromagnet. Substst. 881. — Latente Schmelzwärme als molek. Rotationsenergie 883. — II: Temp. der revers. A_1-Umwandl. in C-Stählen 113. — Thermowage 281. — Mechan. Theorie der Härte v. Metallen 398. — Magnet. Unters. des Zustandes v. Zementit in angelass. u. abgeschreckten C-Stählen 399. — Therm. Ausdehn. v. Stahlarten bei hohen Tempp. 399. — Kriterium für die allotropen Umwandl. des Fe bei hohen Tempp. 399. — Therm. u. elektr. Leitfäh. v. Ni-Stählen 402. — A_1-Umwandl. u. Theorie des Abschreckens 496.
Honda (K.) u. Hasimoto (H.), **21**.IV: Elastizitäts- u. Torsionsmodul v. C-Stählen u. Abschrecken 951.
Honda (K.) u. Idei (S.), **21**.II: Verteilung der Härte in abgeschreckten C-Stählen u. Abschreckrisse 959.
Honda (K.) u. Ishiwara (T.), **19**.I: Magnet. Eigensch. der Mn-Sb-Legier. 79. — **21**.I: Thermomagnet. Eigensch. verschiedenen Verbb. 70.
Honda (K.) u. Kido (K.), **21**.I: Längenänderung durch Magnetisier. bei Fe-Ni- u. Fe-Co-Legierungen 886.
Honda (K.) u. Matsushita (T.), **21**.II: Abschreckrisse in Kohlenstoffstählen 497. — Konstanten v. Wolframstählen 797.
Honda (K.), Matsushita (T.) u. Idei (S.), **21**.IV: Ursache v. Brüchen beim Abschrecken 507.
Honda (K.) u. Murakami (T.), **19**.I: Thermomagnet. Eigensch. der in Stählen enthalt. Carbide 79. — **20**.IV: Struktur der Wolframstähle 12. — **21**.II: Struktur des Magnetstahls u. von Wolframstählen u. Wärmebehandl. 399. 400. — Struktur v. Cr- u. W-halt. Schnelldrehstahl u. Härten u. Tempern 930.
Honda (K.) u. Okubô (J.), **20**.III: Kinet. Theorie des Magnetismus 398. — **21**.I: Dass. 882. — Ferromagnet. Substst. u. Ewings Theorie des Magnetismus 270. — Einfluß der Temp. auf die Magnetis. u. Ewings Theorie des Magnet. 271. — Hysteresisverlust durch Magnetisierung 882.
Honda (K.) u. Saitô (S.), **21**.II: Bldg. v. spheroidem Zementit 959.
Honda (K.) u. Simidu (T.), **21**.II: Therm. u. elektr. Leitfäh. v. C-Stählen bei hohen Tempp. 402.
Honda (K.) u. Soné (T.), **21**.I: Magnet.

Unters. der Strukturveränder. in Fe- u. Cr-Verbb. bei höh. Tempp. 273.
Honda (K.) u. Takagi (H.), **20**.IV: Theorie des Invar 678. — **21**.I: Magnet. Umwandl. v. Zementit 71. — Magnet. Unters. der A_3-Umwandl. in reinem Fe 71. — II: Irreversibil. v. Ni-Stählen 402.
Honda (K.), Tawara (K.) u. Takagi (H.), **21**.II: Umwandl. v. Spezialstählen bei hohen Tempp. 113.
Honegger (P.), siehe: Oesterheld (G.).
Honeij (J. A.), siehe: Underhill (F. P.).
Honess (A. P.), **18**.I: Ätzfiguren des Berylls 943. — II: Ätzfiguren bei dihexagonalen alterier. Krystallen 1074.
Honeyman (T. J.), **20**.I: Thymus u. Tetanie 438.
Honeywell (H. E.), siehe: Scott (E. L.).
Honig (H.), siehe: Waterman (H. I.).
Honigmann (E.), **21**.I: Torfdolomite in Kohlenflözen 8.
Honigmann (L.), **18**.II: Trocknen v. Gebläsewind durch Chlorcalcium 495*. — Filteranordn. mit ringförm. kreisender Filterfläche 924*. — **20**.II: Wärmeaustauschvorricht., bes. für Feuerungen 103*.
Honing (J. A.), **18**.I: Keimfähigk. der Samen, v. Albizzia moluccana etc.; Behandl. mit heißem Wasser 637; v. Tabakvariet. u. Licht 637.
Hood (F.) u. Carpenter (A.), **21**.III: A text-book of practical chemistry [747]. [1372].
Hood (H. P.) u. Murdock (H. R.), **20**.I: Superpalit 197.
Hood (J. J.), **21**.II: Filterstoffe 13* E. — Aluminiumnitrat 66* E. — Reinigen v. Rohschwefel 488* D. E. — IV: Reinigen des S 740* Schwz.
Hood (J. J.), Spence (H.) u. Spence (P.) & Sons, **21**.IV: Schmiermittel 73* E.
Hood (O. P.), **21**.IV: Trent-Prozeß 1310.
Hood (S. C.), **18**.I: Relat. Ölgehalt v. Floridaorangen 633. — Veränderlichk. des Gehaltes des Campherbaumes v. Florida an Campher 842.
Hoofnagle (W. T.) u. Electro Chemical Products Company, **21**.IV: App. zur Behandl. v. Luft u. Gasen mit Elektrizität 1126* A.
Hoogenhuijze (C. J. C. van), **19**.I: Ätiologie des Fleckfiebers 179. — **20**.I: Ätiologie der spanischen Grippe 475. — siehe: Terwen (A. J. L.).
Hooijer (K.), **20**.IV: Fe- u. Mn-Gehalt des Wassers etc. 218.
Hook (R. G.), siehe: Read (J.).
Hooker Elektrochemical Company, siehe: Babcock (J. H.); Hooker (A. H.); Ralston (O. C.); Udy (M. J.).
Hooker u. Weed (L. H.), **19**.I: Gehirn von durch äußere Einw. zum Shock gebrachten Hunden 570.
Hooker (A. H.) u. Hooker Electrochemical Company, **21**.IV: Elektrolyse v. Lösgg. 1202* E. 1304* A.
Hooker (D. R.), **19**.III: Durchströmung der Säugetiermedulla. Wrkg. des Äthylalkohols 927. — siehe: Danzer (C. S.); Macht (D. I.).
Hooker (M. O.), siehe: Fischer (M. H.).
Hooker (M. O.) u. Fischer (M. H.), **20**.III: Quellung u. Lösg. v. Aleuron 52.
Hooper, siehe: Voegtlin.
Hooper (C. W.), siehe: Foster (M. G.); Whipple (G. H.).
Hooper (C. W.), Robscheit (F. S.) u. Whipple (G. H.), **21**.I: Blutersatz bei einfacher Anämie. Einfluß v. Brot usw. Blaudsche Pillen u. Hämoglobin 57.
Hooper (C. W.), Smith (H. P.), Belt (A. E.) u. Whipple (G. H.), **21**.II: Messungen der Blutmenge 7.
Hooper (J. P.), siehe: Conley (A. D.).
Hoose (H.), **20**.IV: Fettabscheid. in Abwasseranlagen 524*.
Hoover (C. B.), **18**.I: Stromüberwachung u. Abwasserbehandlung 309.
Hoover (C. R.), **21**.IV: Nachweis v. CO 1030.
Hoover (T. J.) u. Hyde (J. M.), **21**.II: Redukt. v. Sulfiderzen durch Fe oder Cu 118* D.
Hoover (W. W.) u. Brown (F. E.), **21**.II: Dest. v. Schiefer 1002* E.
Hopf (A.), siehe: Henlein (S.).
Hopfelt (R.), **20**.IV: Metallspritzverf. nach Schoop 366.
Hopfer (G.), siehe: Scheiber (J.).
Hopff (H.), siehe: Meyer (Kurt H.).
Hopffe (A.), **17**.I: Klärung v. Nährböden mit Bolus alba 668. — **19**.III: Bakteriologie der Celluloseverdauung 830. — **20**.I: Dass. 179. — Celluloselös. Aspergillus 92.
Hopfgartner (K.), **19**.III: Überführungszahl des Chromiions in violetten Chloridlösgg. 421.
Hopfield (J. J.), s.: Brightman (C. L.).
Hopkins (A. G.), **21**.IV: Gießen in Mulden 1319.
Hopkins (A. J.), Zinn (J. B.) u. Rogers (Ha.), **21**.III: Eichung v. Gewichten 1.
Hopkins (B. S.), siehe: Jordan (L.); Kremers (H. C.); Wichers (E.); Yntema (L. F.).
Hopkins (B. S.) u. Balke (C. W.), **17**.I: Reinigung u. Atomgew. des Yttriums 623.
Hopkins (E. F.), **19**.IV: Löslichk. u. Hydrolyse des Dichloräthylsulfids (Senfgas) u. Best. kleiner Mengen 209.
Hopkins (F. G.), **20**.III: Vitamine in der klin. Medizin 421. — Acidose in Krankheitszuständen 426. — **21**.I: Vitamin-

gehalt der Milch 744. — Hitze u. Luftdurchleiten u. fettlösl. Vitamin 744. — III: Selbstoxydierbarer Bestandteil der Zelle 485. — siehe: Ackroyd (H.).
Hopkins (H. H.), siehe: Heyl (F. W.).
Hopkins (O. P.), **20**.IV: Chem. Industrien u. Handel in Norwegen 357.
Hopkins (T.), **20**.III: Chlorameisensäureester u. Pyridin u. Chinolin 141.
Hopmann (F. W.), **17**.II: Prüfung der Faeces auf Erepsin 199. — **18**.I: An Erepsin angereich. Verdauungspräparat 322*.
Hopp (G.), **20**.IV: Best. der Dehnbarkeit von Leim 321.
Hopp (J. H.), **21**.IV: Mechan. Kontrolle in Gießereiproblemen 955.
Hoppe (Edmund), **19**.III: Bezeichnung „R" für die Konstante in der Zustandsgleichung 418. 947. — **21**.III: Geschichte des Dielektrikums 749.
Hoppe (Ella), siehe: Maltaner (F.).
Hoppe (J.), **20**.I: Silbersalvarsannatrium 273. — **21**.III: Brommittel gegen Epilepsie 61.
Hoppe (J.) u. Seegers (K.), **20**.I: Dijodyl u. Jodausscheidung 231.
Hoppe (Joh.), **17**.II: Wasserglas zum Einlegen der Eier 636. — **19**.II: Ersatzstoffe (Surrogate) in der Ernährung 16. 275. — **20**.III: Analyt. Chemie. Teil 1: Qualitat. Analyse [324].
Hopper (J. G.), **20**.II: Zentrifugalreiber mit Trockenvorricht. zum Zerkleinern v. Mineralien etc. 793*.
Hoppe-Seyler (G.), **17**.I: Zus. der Leber, bes. Bindegewebsgehalt, bei Krankheiten 882. — Indigobild. Substst. im Urin (Harnindican), bakterielle Zers. u. Indigurie 1131.
Hopwood (F. L.), siehe: Ogg (A.).
Horák (O.), siehe: Stoklasa (J.).
Hord (A. R.), **19**.II: Verfärbung v. weißen Farben 179.
Horiba (S.), **20**.III: Löslichkeit u. Molekularvolumen 808.
Horine (K.), **19**.IV: Elektrolyt. Ätznatron-Chlorgewinnung 820.
Horiuchi (Y.), **21**.I: Blutfett der Kaninchen unter norm. Verhältn.; Lipämie bei akuter Anämie 229.
Horkenbach (K.), **20**.II: Waschen u. Reinigen 339*. 692*. — Reinigung v. Galle 447*.
Horlacher (E.), siehe: Karrer (P.).
Horn (A.), **19**.II: Abortanlagen u. Seuchenbekämpf. 52. — **20**.III: Bakterien in Muskulatur u. Milz v. notgeschlachteten Pferden 101.
Horn (Arthur), **21**.IV: Metallspritzverf. 955.
Horn (D. W.), **19**.IV: Räuchern mit Formaldehyd 589.
Horn (I. H. van), **20**.II: Pyrometrie bei Herstell. v. Glühlampen 433.
Horn (M.), **18**.I: Best. der Härte, des Kalks u. der Magnesia salzreicher Wässer 235.
Horn van den Bos (J. L. M. van der), s.: Bos (J. L. M. van der Horn v. d.).
Hornabrook (R. W.), **20**.I: Harmlosigkeit des Äthylchlorids 784.
Hornbogen (K.), **19**.II: Futtermittel aus Radesamen 106*.
Hornby (A. J. W.), **20**.III: Pektinstoffe in verschied. Pflanzen 801.
Horne, siehe: Bamberger (E.).
Horne (A. R.), **21**.IV: Dampfkesselwirksamkeit u. Zug 1258.
Horne (A. S.), siehe: Farmer (J. B.).
Horne (W. D.), **19**.II: Bewertung v. Rohzuckern 269; vom Standp. des Raffinadeurs 857. — **21**.II: Klärung, Fortschritte 508. — Knochenkohle 649.
Horning (R. A.), **21**.II: Wärmedurchlässigkeit feuerfester Steine 635.
Hornor (A. A.), siehe: Bloor (W. R.).
Hornsey (J. W.), **19**.II: Kali aus Wüstenseen u. aus Alunit 244; aus Alunit in Utah 912. — **21**.IV: K-Salze aus Lösgg. 693* A.
Hornung (F.), siehe: Fiedler (F.).
Hornung (M. R.), **21**.II: Mischungen für feuerfeste Steine 300.
Hornung (W.), **21**.II: SO_2 bei der Ungezieferbekämpfung 531.
Hornyak (M.), siehe: Hess (V. F.).
Horovitz (Arthur), siehe: Dünner (L.).
Horovitz (A. S.) u. Zueblin (E.), **21**.III: Behandlung mit nichtspezif. Pflanzeneiweiß 127.
Horowitz (Ainé), **17**.I: Proteus vulgar. 24.
Horowitz (J.), **19**.IV: Lösungsmittel enthaltende Seifen 628.
Horowitz (M.), **18**.II: Pyäm. Infektionen mit dem fusiformen Bacterium v. Ghon-Mucha 298.
Horrisberger (W.), siehe: Asher (L.).
Horrmann (P.) u. Behschnidt (W.), **21**.III: Brompikrotoxinine u. konzentr. Halogenwasserstoffsäuren 42.
Horrmann (P.) u. Hagedorn (M.), **21**.III: Abbau der α-Pikrotinsäure 41.
Horrmann (P.) u. Prillwitz (H.), **21**.I: Pikrotoxin, Abbau mit Ozon 412.
Horsch (S.), **19**.I: Rasche Reduktion v. Kaliumchloroplatinat 811. — **21**.I: Kolloid. Doppelsulfid des Fe u. Na 274. — siehe: Tsakalotos (D. E.); Zenghelis (C.).
Horsch (W. G.), **20**.I: Potentiale der Zn- u. Cd-Elektroden 810. — siehe: Goodwin (H. M.); Wilson (R. E.).
Horst (F.), **21**.I: Adsorptionsvermögen verschied. Kohlesorten 820.
Horst (F. W.), **17**.II: Kunsthonig 637. — **21**.IV: Reinhalt. maßanalyt. Gefäße

397. — Nachweis v. Spuren H_2O_2 452. — Laboratoriumsapp. 841. — Automat. Heber 934.
Horst (L. A. von), **21**.IV: Hopfenextrakte 51* Oe.
Horst (M. D.), **19**.I: Anorgan. Antimonverbb. u. Trypanosomen im Tierkörper 674.
Horst (T.) u. Stöcker (H.), **20**.II: Herst. v. Dach- u. Schutzpappe 346*.
Hort (E. C.), **17**.II: Morphologie der Lebensgeschichten v. Bakterien 694.
Hortmann (A.), **19**.IV: Gewinnung v. Spinnfasern 876*.
Horton (F.) u. Bailey (D.), **21**.I: Verunreinig. u. Messung der Ionisationsgeschwind. für Elektronen in He 6.
Horton (F.) u. Davies (A. C.), **19**.III: Ionisationsvermögen der pos., v. glühend-Tantalfaden in He ausgesandten Ionen 309. — Best. des Ionisationspotent. für Elektronen im He 310. — **20**.III: Krit. Geschwindigk. für Elektronen in He 225. — Krit. Elektronengeschwindigk. für die Erzeug. v. Strahlung u. Ionisat. beim Zusammenstoß mit Argonatomen 534. — Einfluß v. Elektronenzusammenstößen mit Pt u. H 535. — **21**.I: Resonanz u. Ionisationsgeschwindigk. für Elektronen in einatom. Gasen 477. — III: Wrkg. von Elektronenzusammenstößen mit atmosphär. Ne 396.
Horton (J.), **21**.IV: Kanonenmetall 508.
Hortus, **17**.II: Obstbäume 190.
Hortvet (J.), **21**.IV: Kryoskopie v. Milch 477.
Horváth (B. v.), **17**.I: Best. der Kieselsäure der Böden 35. — **18**.I: Best. der Kohlensäure in Carbonaten nach Dittrich 1074. — II: Gehalt der Böden an amorpher Kieselsäure 142. — **19**.I: X_{19}-Frage 36. — II: Modifikat. des „dicken Tropfens" 222.
Horvitz (G. J.), siehe: Seidell (L. R.).
Horwitz (A.), **21**.IV: Sulfurierte Harze 131* A.
Horwitz (W.), **21**.II: Erdöl aus Ölsand 528* D.
Horwood (E. J.), **21**.IV: Trennung eines Sulfides von anderen 648* D.
Hoschek (A.), **17**.I: Indole u. aromat. Aldehyde 80. — siehe: Baudisch (O.).
Hosemann, **17**.I: Intravenöse Campherinfusion 120.
Hoshimoto (H.), **20**.III: Schilddrüsenfütterung u. Pankreas 752.
Hosie (D.), **20**.IV: Asbestfabrikation in China 372.
Hoskins (E. R.) u. Hoskins (M. M.), **20**.III: Schilddrüse u. Hypophyse u. Froschlarven 752.
Hoskins (W.), **21**.IV: Wasserundurchlässiges Papier 63* A. — Aufarbeitung gebrauchter Katalysatoren 823* A.
Hosmer (H. R.), **18**.I: Literaturübersicht über die Stickstoffindustrien *1912/16* 388. — siehe: Mc Clelland (E. H.).
Hostetter (J. C.), **20**.II: Farbe der salzsauren Lösg. zur Best. v. Fe 394. — IV: Erzeug. v. Krystallen unter bestimmten Bedingungen 313. — siehe: Roberts (H. S.).
Hostetter (J. C.) u. Roberts (H. S.), **20**.II: Elektrometr. Titrationen, Best. v. Ferro- u. Ferrieisen 59.
Hotchkiss (W. O.), **20**.II: Rohmaterialien in Wisconsin 177. — III: Geologie des Gogebic Range 6.
Hothersall (W. C.) u. Rhead (E. L.), **20**.IV: Einwirk. des H auf Cu 86. 557.
Hoton (L.), **21**.II: Nachweis v. Methylalkohol in Likören 454. — Verfälschung des Brotes durch Wasser 660.
Hotson (E. E.), **19**.II: Synthet. Phenol 851.
Hottenroth (V.), **18**.II: Unters. ausgebrauchter Gasreinigungsmassen 227. 664. — s.: Zellstoffabrik Waldhof.
Hottinger (M.), **19**.II: Theoret. Betracht. prakt. Beispiele aus der Lüftungs- u. Wärmetechnik 292.
Hotz (J.), siehe: British Cellulose & Chemical Manufacturing Co.; Soller (M.).
Hou (Te-Pang), **20**.IV: Volumetr. Best. des Cr in Chromleder 208. — siehe: Jackson (D. D.).
Houben (H.), siehe: Fraenkel (W.).
Houben (J.), **19**.IV: Schwefeleisen als Indicator in der Acidimetrie; maßanalyt. Zinkbest. 768. — Hochvakuumdestill. 805. — **20**.II: Volumetr. Best. von Fe 359. — siehe: Weyl.
Houben (J.) u. Schreiber (G.), **21**.I: Dimethylaminobenzolsulfosäureester u. Kernnitrosier. v. N-Methylanilinsulfosäure 322. — Nitrososalicylsäure u. Nitrosoanthranilsäure 323.
Houdard, siehe: Bellay (G. du).
Hougen (O. A.), siehe: Benson (H. K.); Hartmann (M. L.); Kowalke (O. L.).
Hough (G. J.), **19**.IV: Automat. Bürette 244. — **20**.II: Farbenunters. 693. — III: Nichtregistriertes Mineral 76. — **21**.IV: Kupferbest. 227.
Houlbert (C.), siehe: Galaine (C.).
Houlehan (A.) u. Nemours (E. J. du Pont de) and Company, **21**.II: Chlorieren 1059* A.
Houlières (J. M. A. B. des) u. Deschamps (E.), **20**.IV: Umhüllung für Stuhlzäpfchen u. dgl. 210*.
Houmöller (A.), **21**.IV: Brikettieren von Eisenabfällen 1323* E.
Hourvitz (M.), siehe: Fleury (P.).
Houseman (P. A.), **18**.I: Gummischlauch u. Leim für Aeroplane 394.

Houseman (P. A.) u. Swift (C. K.), **20**. IV: Herst. von Hämatoxylin 44.
Houssay (B. A.), **19**.I: Hypophysenpolyurie 402. — **20**.III: Experim. Kropf 604. — **21**.I: Adrenalinausschütt. durch Splanchnicusreizung 380. — III: Widersprüche der Arbeiten über Hypophysenextrakte; Nebennieren u. Entstehung der Gefäßwirkung von Hypophysenextrakt 676. — siehe: Catan (M. A.).
Houssay (B. A.) u. Carulla (J. E.), **20**. III: Polyurie durch Hirnstich 605.
Houssay (B. A.), Carulla (J. E.) u. Romana (L.), **20**.III: Polyurie durch Hirnstich 605.
Houssay (B. A.) u. Cervera (L.), **21**.I: „Piqûre" u. Adrenalinausschüttung 380.
Houssay (B. A.), Galan (J. C.) u. Negrete (J.), **20**.III: Wrkg. der Hypophysenextrakte auf die Diurese 605.
Houssay (B. A.) u. Hug (E.), **21**.III: Diurese bei Hund. ohne Hypophyse 1485.
Houssay (B. A.) u. Sordelli (A.), **19**.I: Schlangengift u. Blutgerinnung in vitro 189. — **20**.I: Dass. 182. — III: Dass. 569.
Houston (A. C.), **19**.I: Rural Water Supplies and their Purification [203].
Houston (P. T.), **20**.IV: Sauggaserzeuger 300*.
Houstoun (R. A.), **19**.III: Theorie der Farbenempfindung 1075. — **20**.III: Absorption der X-Strahlen; Zerstreuung von X-Strahlen 298.
Hovasse (R.), **21**.III: Aktivier. der Parthenogenese von Froscheiern 555.
Hovey (R. W.), siehe: Johnsen (B.).
Hovland (H. B.), **21**.II: Behandlung von Erzen unter Druck 801* D. — IV: Sulfatisier. von Erzen 34* Oe. 117* Oe.
Howald (A. M.), siehe: Turner (W. D.).
Howard (B. F.), **19**.IV: Tereben u. Anforderungen des Arzneibuches 949.
Howard (B. F.) u. Chick (O.), **18**.I: Umlager. des sauren schwefels. Chinins 552. — **21**.II: Proben von grauer Chinarinde 85.
Howard (F. H.), **20**.IV: Best. der Refraktion von Hämoglobin in Lösg. 163.
Howard (F. T.), **19**.IV: Weißgares Schuhleder 199.
Howard (H. A. H.), s.: Cammidge (P. J.).
Howard (J.), siehe: Little (E.).
Howard (J. W.), **20**.III: Auflösungsvermögen des menschl. Serums für Bacillen der Typhusgruppe 756. — **21**.I: Bakteriolyt. Wrkg. menschl. Sera auf den Bac. Eberth 230.
Howarth (G. B.), **21**.II: Berechn. der Analysen von Verbrennungsgasen 1035.
Howarth (M.), siehe: Field (H. H.).
Howat (W. L.), siehe: Brown (G. H.).
Howden (R.), **18**.I: Analyse von Weißmetallegier. Best. v. Pb, Cu u. Sb 1070. — **19**.IV: Volumetr. Best. des Sulfats 64. — Volumetr. Zinkbest. durch Acidimetrie 65. — Kondensator 70.
Howe (H. E.), **18**.I: Chem. Industrie in Canada 883. — **19**.II: Amerikan. opt. Glas 662.
Howe (H. M.), **19**.II: Kornwachstum im Stahl 58. — Abnutz. der Kanonen 200. — **20**.II: Differentialkrystallis. in einem Gußstahlblock 532.
Howe (H. M.) u. Groesbeck (E. C.), **19**. IV: Verhinder. säulenförm. Krystallis. durch Drehung während der Erstarrung 276. — **21**.II: Vorgänge beim Kaltwalzen 70.
Howe (H. M.) u. Lévy (A. G.), **19**.II: Perlit 353.
Howe (P. E.), **21**.III: Fettgehalt der Faeces junger Kälber 148.
Howe (R. M.), **19**.IV: Einfluß der Temp. bei Einw. von Schlacke auf feuerfeste Materialien 79. — **20**.II: Feuerfeste Materialien für Hochöfen 282. — siehe: Bole (G. A.); McDowell (J. S.); Silverman (A.).
Howe (R. M.) u. Ferguson (R. F.), **21**. II: Splittern 699.
Howe (R. M.) u. Phelps (S. M.), **21**.II: Plast. Tonmischungen zur Verhütung von Rißbildungen 1089.
Howe (R. M.) u. Sheppard (M.), **21**.II: Aus Ganister, Kieselton u. plast. Ton gebrannte Ziegel 929.
Howell (K. B.), **20**.IV: Eichung von Lagertanks 217.
Howell (K. M.), **21**.III: Hämolysehemm. Hämagglutinin durch Streptococcus haemolyt. 118. — Blutveränderr. u. Antikörperprodukt. nach Injekt. von Pneumokokken-Lipovaccine 142. — siehe: Levinson (A.).
Howell (K. M.) u. Anderson (R.), **21**. III: Vergleich der Antigene für die Komplementbindung mit Bakterien 143.
Howell (L. B.), **21**.I: Ester des Phthalsäureanhydrids u. C_6H_5MgBr 366.
Howell (L. B.) u. Noyes (W. A.), **20**.III: Positives Halogen in organ. Verbb. Jod in Dijodacetylen u. Chlorjodäthylen 306.
Howell (S. P.), **20**.IV: Empfindl. v. Explosivstoffen gegen reibenden Stoß 206.
Howells (T. J.), siehe: Jones (J. T.).
Howes (H. L.), **21**.III: Luminescenz des Sm 276. — Spektralstruktur der durch die H-Flamme erregten Luminescenz 807. — siehe: Nichols (E. L.).
Howie (L.), siehe: Ponder (E.).
Howie (M.), **20**.II: Best. des Stickstoffgehalts von Kautschuk 144.
Howitt (B. M.), siehe: Dickson (E. C.).
Howland (G. A.), siehe: Breitenwischer (A. A.).
Howland (J.), siehe: Kramer (B.); Mc Kim Marriott (W.).
Howles (F.), siehe: Scott (E. K.).

Howorth (J. W.), **20**.II: Nachweis von Terpentinöl im Öl der sibir. Tanne 808.
Howse (G. H.), **21**.II: Nitrieren von Ölen 232* E. — Lösgg. aus Phenolaldehydkondensationsprodd. 808* E.
Howson (C. W. H.), siehe: Twiss (D. F.).
Høyberg ..., siehe: Höyberg ....
Hoyer (E.), **21**.II: Der Twitchellsche Spalter 665.
Hoyer (F.), **20**.II: Brennstoff u. dessen wirtschaftliche Verfeuerung 466. — IV: Schmiermittel 561. — Reinig. der Abwässer 641. — Entölung v. Kondenswässern durch Elektrolyse 585. — Neue Wärmebilanz 670. — **21**.II: Entölung von Kondenswässern durch Elektrolyse 393. — Gebräuchl. Brennstoffe, wirtschaftl. Verheizung 616. — IV: Kühlmaschinen 14. — Entstaubungsanlagen 175. — Vorricht. zur Unfallverhütung in Kraftanlagen 632. — Kleinkühlmaschinen 852. — Wärmeschutz von Dampfleitungen 898. 1358. — Schmiermittel 1044.
Hoyer (J.) u. Taigner (E.), **21**.IV: Antilueticum 1164* Oe.
Hoyer (O.), **17**.I: Gefälschtes Catechu 274. — Digitalisverfälsch. 907. — **18**.I: Verfälsch. v. Folia Sennae mit Folia Sennae „Palthé" 1177. — s.: Wasicky (R.).
Hoyer (O.) u. Wasicky (R.), **18**.I: Gentiana asclepiadea L. als Ersatz für Gentiana lutea 940.
Hoyer (W. A.), **18**.I: Kälteschädigung des quergestreiften Säugetiermuskels 283.
Hoyermann (H.), siehe: Linkmeyer (R.).
Hoyt (F. C.), **21**.III: Intenss. der X-Strahlen der L-Serie. Krit. Potentiale der Pt- u. Wolframlinien 156.
Hoyt (L.), **21**.III: Metallography [1372].
Hoyt (L. F.), siehe: Rolfe (G. W.).
Hoyt (S. L.), **19**.II: Konstit. der Zinnbronzen 756. — IV: Manganlegier. in der Flammofenstahlpraxis 276. — Widerstandsfäh. von Stahlblechsorten gegen Witterung 1051. — **20**.II: Best. von Gasen in Stahl u. Desoxydat. des Stahls 679. — siehe: Nissen (A. E.).
Hradecky (K.), **17**.I: Verh. v. Os zur Selensäure 949. — **21**.IV: Colorimetr. Best. von Pd 168.
Hromádko (J.), siehe: Stoklasa (J.).
Hromatko (J. S.), s.: Gurevich (L. J.).
Hruda (J.), **21**.II: Gewinnung des NH_3 bei der Scheidung 1070.
Hruska (C.) u. Pfenninger (W.), **21**.I: Kann man Antikörper von ihren Antigenen trennen? 230. — II: Diagnose der Tuberkulose beim Rindvieh mittelst des Antigens von Besredka 625.
Hsiang (C. Y.), siehe: Yü Hsiang (C.).
Hsü (T. H.), siehe: Zondek (S. G.).
Huart (K. d'), **17**.I: Enthaaren u. Zubereiten v. Fellen u. Häuten für den Gerbprozeß 1040. — II: Dass. 439*. — siehe: Banco (R.); Oberhoffer (P.).
Hub (J.), **20**.IV: Herabminder. des O-Gehaltes v. auf Spiegeleisen oder Ferromangan zu verhütt. Braunstein 286*.
Hubaleck (M.), siehe: Paal (C.).
Hubbard (B.), siehe: Fettke (C. R.).
Hubbard (J. C.), siehe: Powers (W. F.).
Hubbard (R. S.), **20**.IV: Best. kleiner Mengen Aceton 599. — Best. v. Aceton in ausgeatmeter Luft 600. — siehe: Cullen (G. E.).
Hubbard (S. D.), **20**.III: Methylalkoholvergiftung 290.
Hubbard (W. D.), **21**.III: Asbestgebiet des Black Lake 1499.
Hubbard (W. S.), **18**.I: Identifiz. emodinhaltiger Drogen 480.
Hubbell (H. C.) u. Hubbell-Fuller Battery Company, **21**.IV: Sammlerelektroden 1203* A.
Huber (Gebr.), **17**.I: Platte für Enteisenungszwecke aus Kies etc. 1037*.
Huber (Hans), **21**.III: Bin. System: Ag_2S-Tl_2S 155. — siehe: Kliegl (A.).
Huber (H. v.), siehe: Marcusson (J.).
Huber (H. L.), **19**.III: Pharmakol. u. Toxikol. der Kupfersalze v. Aminosäuren. Biochemie u. Chemotherapie der Tuberkulose 201.
Huber (J.), siehe: Gutbier (A.).
Huber (Jul.), **21**.IV: Liquor cerebrosp. bei Lues des Zentralnervensystems 96.
Huber (K.), **20**.IV: Kohlensäurehalt. bierähnl. Getränke 188*.
Hubert (H.), **17**.II: Diabase des Fouta-Djalon u. ihre Kontaktwrkgg. 319. — **21**.I: Dass. 127.
Huberth (A. v.), **19**.I: Explosionsdruck frei auflieg. Sprengstoffe 208. — II: Meßmethoden für Schieß- u. Sprengmittel. Aufnahme der Explosionsflamme 452.
Huberty (F.), siehe: Société F. H. & Cie.
Huch (G.), **19**.I: Theorie des Kanalstrahlenlichtes 132. 793.
Huck (J. G.), siehe: Bloomfield (A. L.).
Huckendick & Co., s.: Pavliček (W.).
Hudelo, Sartory (A.) u. Montlaur (H.), **19**.I: Ekzemart. Hautmykosen durch eine Saccharomyces-Hefe 771.
Hudig (J.) u. Sturm (W.), **19**.IV: Neue Wasserstoffelektrode 182.
Hudler (D. J.), **18**.II: Koks u. Kohle als Gaserzeugerbrennstoff 1101. — **19**.IV: Koks in Dauerbrandöfen 301. — **20**.IV: Anfangstemp. u. feuerungstechn. Kritik 724. — **21**.IV: Rauchgaszusatz beim Generatorprozeß in Gaswerken 1344.
Hudleston (L. J.) u. Bassett (H.), **21**.III: Gleichgewichtszustände der Kieselfluorwasserstoffsäure 275.
Hudson (C. S.), **17**.I: Invers. der Sac-

charose durch Invertase. Akt. Invertaselösgg. aus ober- oder untergär. Hefe 1149. — **18**.I: Konstit. u. opt. Drehung der Phenylhydrazide v. Säuren der Zuckergruppe 183. — Acetylabkömmlinge der Zucker 417. — II: Amerikan. Vork. der verschied. Zucker 827. — siehe: Dale (J. K.); La Forge (F. B.).
Hudson (C. S.) u. Brauns (W. H.), **17**.I: Krystallin. β-Methylfructosid 409.
Hudson (C. S.) u. Chernoff (L. H.), **18**.II: Methyltetronsäure 706.
Hudson (C. S.) u. Dale (J. K.), **17**.I: Isomere Pentacetate des Glucosamins u. des Chondrosamins 564. — **18**.I: Formen der d-Glucose u. deren Mutarotation 78. — II: Isomere Tetraacetate der l-Arabinose u. β-Triacetylmethyl-l-arabinoside 708. — Triacetyl-d-xylose u. γ-Triacetylmethyl-d-xylosid 709.
Hudson (C. S.) u. Harding (T. S.), **17**.II: Darst. v. Xylose 600. — **19**.I: Xylose aus Maiskolben 608.
Hudson (C. S.) u. Johnson (J. M.), **17**.I: Viertes krystallin. Pentacetat der Galaktose 376. — II: Drehung neuer Derivv. der Gentiobiose 675.
Hudson (C. S.) u. Komatsu (S.), **19**.III: Drehung der Amide einiger α-Oxysäuren der Zuckergruppe 778.
Hudson (C. S.) u. Monroe (K. P.), **19**.III: α-d-Mannoheptonsäureamid 778.
Hudson (C. S.) u. Sawyer (H. L.), **18**.I: Reine krystallin. Mannose u. ihre Mutarotation 184.
Hudson (C. S.) u. Sherwood (S. F.), **19**.I: Melezitose in einer Manna der Douglastanne 659. — **20**.II: Melezitose in Honig 706.
Hudson (C. S.) u. Yanovsky (E.), **17**.II: Indirekte Messungen der Drehung einiger α- u. β-Formen der Zucker mittels Löslichkeitsverss. 601.
Hudson (C. S.), Yanovsky (E.) u. Chernoff (L. H.), **18**.II: Drehung der Amide v. akt. γ-Oxysäuren 528.
Hudson (N.), **20**.II: Nickelstahl 81.
Hudson (O. F.), siehe: Bengough (G. D.).
Hudson (O. F.) u. Darley (J. H.), **21**.I: Sn-Sb-Cu-Legierungen 562.
Hudson (W. G.), siehe: Adamson (G. P.).
Hübener (G.), **20**.II: Analyt. Best. v. synthet. Kautschuk 143. — **21**.II: Manometer oder Thermometer 654.
Hübener (T.), s.: Lippmann (E. O. von).
Hübenthal (H.), siehe: Seelhorst (C. v.).
Hueber (E.), **19**.III: Luminalvergiftung mit tödlichem Ausgang 959.
Hübers (G.), **21**.IV: Röntgenröhren 786* D.; Antikathode 1305* D. — Erzeugung v. Röntgenstrahlen 1034* D.
Hübl (A. v.), **18**.I: Farbenphotogr. mit Autochrom- u. and. Rasterfarbenplatten [403]. — II: Best. der Farbenempfindl. photograph. Platten 90. — Entwickl. der photograph. Bromsilber-Gelatineplatte bei zweifelhaft richtiger Expos. [1003]. — **19**.IV: Schwärzlichkeit der Körperfarben u. ihr Einfluß auf die Photographie 434. — **20**.III: Orthochromat. Photographie [704].
Hübner (A. H.), **19**.I: Dinitrobenzolvergiftungen 188. — **20**.I: Dass. 95.
Hübner (E.), **19**.II: Wasserdichte Uniformen 110.
Huebner (J.), **21**.II: Zug-, Berst- u. Reißfestigkeit v. Geweben 971. — IV: Färben v. Papierstoff 371. 881.
Hübner (R.), **20**.II: Ein- u. mehrteilige Blase für Destillierapp. 739*.
Hübscher (J.), **21**.II: Schwed. Harzöl 996. — IV: Entwäss. v. Alkohol 1179. — Techn. Gewichtssatz 1197.
Huebschmann (P.), **17**.I: Verh. der „aktiven" Sera bei der Wassermannschen Reakt. u. antikomplement. Wrkg. alter „aktiver" Sera 433. — **20**.II: Ausflockungsreaktt. zur Diagnose der Lues 683. — **21**.II: Färbung der Ruhramöben 869.
Hueck (W.) u. Wacker (L.), **20**.I: Cholesterin u. intermed. Fettstoffwechsel 301.
Hückel (W.), **20**.III: Energieinhalt der Polymethylenringe 544. — **21**.III: Homöopolare Atombindung 938. — siehe: Windaus (A.).
Hüffer (E. J. E.), **19**.III: Gesetz v. Beer u. organ. Chemie 185. — **21**.III: Trichlordinitrobenzole u. $NaOCH_3$ 1008.
Hüffner (E.), **21**.II: Bauxitbergbau in Oberhessen 70.
Hüfner (O.), **20**.IV: Verhüt. der Aufnahme v. Luft in Kesselspeisewasser 169*.
Hülse (W.), **17**.II: Leukocytenblutbild u. Fieber bei Malaria 697. — **20**.III: Kalksalze u. Hydrops u. Nephritis 213.
Hülsmeyer (C.), **17**.I: Regelung der Temp. des Heißdampfes 834*. — **18**.I: Reinigen v. Kühlwasser für Kondensationsanlagen 152*. — Gießen dichter Metallkörper 400*. — II: Reinigung v. Kesselspeisewasser 421*. 880*. — Ausscheiden der im Wasser absorb. Gase 496*. — **19**.II: Verbess. des Wirkungsgrades v. Rauchgasröhrenvorwärmern (Economisern) 726*. — IV: Ausscheid. der im Wasser absorb. Luft u. anderer Gase 655*. 902*. — **20**.II: Gießen dichter Metallkörper 184*. — **21**.IV: Abscheidung von Gasen aus Flüss. 244* E.
Hüne, **20**.IV: Einkochgefäße ohne Gummiring 49. — **21**.II: Dampf- u. Vakuum-Formalin-Düsen-Desinfektionsapp. 1038.
Hüneke (H.), siehe: Mumm (O.).
Hünlich (R.), **20**.II: Erzielen hohen Glanzes bei Strickwaren 205. — Farben-

lehre in der Weberei 759. — **21**.II: Schlichten der Garne für Stuhlwaren 127. — Ausrüst. v. Baumwollflanellen 128. — Samte 419. — Reinigen der Baumwolle 754. — Ausrüstung der Greiz-Geraer Artikel 971. — IV: Rationelle Vorbereit. der Baumwolle in der Spinnerei 60.

Hüppe (F.), **18**.II: Unser täglich Brot in Krieg u. Frieden [1003].

Hürlimann (H.), **20**.II: Alkoholarme Biere der Verein. St. v. Nordamer. 146.

Huerre (R.), **19**.II: Trockene Dest. des Holzes v. Juniperus oxycedrus etc. 789. — **20**.II: Analyse v. Citronensäften 94. — Reaktt. v. Jod mit ungesätt. Körpern. Hüblsche Zahl u. Pseudojodzahl äther. Öle 408. — IV: Ipecacuanhasäure u. ihre Best. in Ipecazubereit. 235. — Öl v. Junip. oxyced. 326. — **21**.III: Einw. v. Wasserstoffsäuren auf das Öl v. Juniperus oxycedrus 43. — IV: Ölgehalt u. Ausbeute an Cadeöl aus Junip. oxyced. 595. — Prüfung des Cadeöls 812.

Hürthle (K.), **19**.I: Poiseuilles Gesetz u. Blutstrom 574. — **21**.III: Muskelkontraktion. Umwandl. der chem. Energie in mechan. Leistung 66.

Hürzeler (O.), **21**.III: Beeinflussung des Blutzuckers durch das Ovarium 500.

Hüsgen (H.), **21**.II: Lipotrope Hg-Verb. 719.

Hüstebeck (R.), s.: Schmidt (F. Paul).

Hueter (R.), **20**.IV: Verwendbarkeit des Tetralins zur Weißlackfabrik. 532. — **21**.IV: Hexalin u. Methylhexalin als Grundstoffe für Spezialseifen 1186. — siehe: Binz (A.); Schoeller (W.); Schrauth (W.).

Hüttemann (W.), **18**.I: Emission v. Elektronen u. positiven Ionen an glühenden Drähten 2.

Hütten (J. L.), **18**.I: Ursache einer unvermut. Gasflaschenexplosion 884.

Hüttenes & Gerlin, **19**.II: Ersatz für Bohr- u. Drehöle 697*.

Hüttenes (K.), **20**.II: Klebstoff aus Sulfitablauge 192*.

Hüttenwerk Niederschöneweide Akt.-Ges. vorm. J. F. Ginsberg, **19**.IV: Elektrolyt. Raffin. v. Bronzeanoden 371*. — Homogene Magnetitelektroden 598*. — **20**.II: Wiederherst. des Elektrolyten 180*.

Hütter (C.), **20**.II: Pb als Pt-Ersatz 515. — III: Chromerzvork. in Nordmacedonien 332.

Hüttig, **19**.IV: Sachsenwerk-Zentrifugallüfter 313.

Hüttig (G. F.), **17**.I: Begriff der „chem. Konstit." vom Standpunkte der Mannigfaltigkeitslehre 45. — **20**.IV: Theorie der acidimetr. Indicatoren 494. — **21**.I: Geometrie der Koordinationszahl 165. — App. zur gleichzeit. Druck- u. Raummessung v. Gasen 608. — s.: Biltz (W.).

Hüttinger (A.), Spiegelhalder (L.) u. Grund (B.), **19**.IV: Klarbleibende Getränke aus Fruchtsäften 225*.

Hüttner (W.), **18**.II: Vereinfach. der Kalibest. 402. — **19**.I: Fabrikat. der Bromsalze u. Bromfabrikate [203]. — IV: Beseitig. der Endlaugen der Chlorkaliumfabriken in Form v. Endlaugenkalk 8. — **20**.IV: Dampfverbrauch der Löseapp. 617. — **21**.II: Technik des Broms 589. — IV: Fabrikat. des Glaubersalzes 105. — Fabrikat. der Bromsalze 511. — Fabrikat. der Krystallsoda 1310.

Hütz (A.), **18**.II: Temper- u. Glühofen mit Rostfeuerung 881*.

Huff (W. J.), **19**.II: Physikal. Chemie u. Kohleteerindustrie 692. — **20**.I: Hygroskopizität v. Trinitrotoluol 669. — **21**.I: Wärmeproblem bei organ. Kontaktkatalysen 316. — II: Nachrost. in Feuerwaffen 1036. — siehe: Name (R. G. van).

Huffmann (C. C.), siehe: Block (D. J.).

Hufnagel (V.), **20**.I: Therapeut. Hautimpfung mit Alttuberkulin 349.

Hufschmid u. Preusse, **19**.I: Prim. Wundexcision v. Schußverletz. u. Wundbehandl. mit Dakins Lösg. 123.

Hug (A.), **21**.II: Hydrosulfitformaldehydätzen auf mit direkten diazotierb. Farbstoffen gefärbten einfarb. Geweben 703. — Ätzen auf Anilinschwarz mittels nicht reduzierb. diazotierbarer Amine 703.

Hug (E.), siehe: Houssay (B. A.).

Hugel, **21**.III: Eklampsie u. hochprozent. Zuckerlösg. 889. — siehe: Normann (W.).

Hugel (E.), **21**.II: Laboratoriumsvorgelege 949. — IV: Rührwerksvorricht. für Vakuum 397.

Hugel (G.), siehe: Battegay (M.).

Hugenholtz (C. H.), **18**.II: Best. v. Glucose im Harn 676. — Kriegsseife 688.

Hugenholtz (F. W. N.), siehe: Einthoven (W.).

Hugershoff (F.), siehe: Szász (E.).

Hughes (A. L.), **21**.III: Dissoz. v. H_2 u. N_2 durch Elektronenstöße 931.

Hughes (E. B.), **19**.IV: Best. v. Fett in Kakao u. Schokolade 1012.

Hughes (E. J.), **20**.II: Composition-Powder 787.

Hughes (J.), **19**.III: Analyse basischer Schlacke 989. — **21**.IV: Bewertung bas. Schlacke 26.

Hughes (W.), **19**.III: Reakt. zw. NaCl-Lösg. u. metall. Mg 661. — **21**.III: Chem. Kräfte u. Anomalien starker Elektrolyte 1263. — Passivität der Metalle 1269.

Hughes (W. E.), **20**.III: Idiomorphe Krystalle von elektr. abgeschied. Cu 178.

— **21**.IV: Linienbldg. im Gefüge elektrolyt. niedergeschlag. Eisens 508. — Elektrisch niedergeschlageses Fe im Ingenieurwesen 1002.
Hughes (W. S.), siehe: Lamb (A. B.).
Hugoson (E.), siehe: Ruzicka (L.).
Hugounenq (L.) u. Florence (G.), **20**.III: d-Glutaminsäure 878.
Hugues (E.), **20**.II: Milch der Stadt Montpellier 457. 779. — **21**.IV: Weine der von Eudemis befallenen Lese 815.
Huhn (G.), **21**.II: Pressen v. festen Stücken aus Torffasern 147* D.
Huish (H. C.), siehe: Arup (P. S.).
Huizinga (M. J.), **19**.III: Unipol. Leitverm. v. Krystalldetektoren 457. — **20**.I: Gleichrichterwrkg. v. Krystalldetektoren 868.
Hulbert (E. O.), **17**.I: Emissionsverm. von Wolfram für kurze Wellen 737.
Hulbert (E. O.) u. Hutchinson (J. F.), **21**.III: Absorption des Lichtes durch eine wäss. Lösg. von Na_2SO_4 756.
Hulbert (E. O.), Hutchinson (J. F.) u. Jones (H. C.), **21**.III: Absorptionskoeff. von Lösgg. von $CoCl_2$ in Wasser u. in Alkoholen 707.
Huldschinsky (K.), **19**.III: Heilung von Rachitis durch künstl. Höhensonne 395.
Huldt (S.), **20**.IV: Flüss. Zn aus Zinkpulver in der Vorlage 129*. — **21**.II: Blei aus Bleierz mit elektr. Hitze 31* D. — IV: Dass. 35* Oe.
Hulett (G. A.), **21**.II: Anorgan. Stoffe 734* A. — siehe: Bovard (W. M.); Capps (J. H.); Cude (H. E.); Lipscomb (G. F.); Lowry (H. H.); Mach (E.); Nelson (O. A.); Seibert (F. M.).
Hulett (G. A.), Mack (E.) u. Smyth (C. P.), **18**.II: Feuchtigkeitsgehalt typischer Kohlen 1100.
Hulett (G. A.) u. Nelson (O. A.), **21**.III: Graphitsäure 620.
Hulin (P. L.), **21**.IV: Wiedergewinn. von Metallen aus Cu-halt. Abfällen 1037* F. — Entwäss. v. Metallchloriden 1091* F.
Hull (A. W.), **19**.IV: Chem. Analyse durch X-Strahlen 891. — **20**.II: Neues Verf. der chem. Analyse 228. — III: Krystallstruktur des Carborundums 760. — **21**.I: Krystallstruktur des Ca 982.
Hull (A. W.) u. Davey (W. P.), **21**.III: Graph. Best. der hexagonalen u. tetragonalen Krystallstruktur auf Grund von X-Strahlendaten 198.
Hull (A. W.) u. Rice (M.), **17**.I: Hochfrequenzspektrum von Wolfram 626.
Hull (M.), s.: Fenger (F.); Long (J. H.).
Hull (M.) u. Keeton (R. W.), **21**.III: Lipase im Magen 741.
Hull (M. R.), **21**.II: Entstaubungsanlage der Arizona Copper Co. 23.
Hulot (P.), **19**.IV: Regener. von MnO_2 279. — **20**.I: Reakt. des Kaliumanhydrotellurats 491. — II: Anwend. der Redukt. des Kaliumanhydrotellurats 550. — IV: Best. v. Cu in einer Cu-Al-Legierung 27.
Hulst (G. P.), **20**.II: Behandlung von Sb-Erzen 275. 666.
Hult (W. L.), siehe: Little (E.).
Hultgren (A.), **21**.I: Metallographic study of tungsten steels [595].
Hulthen (E.), siehe: Heurlinger (T.).
Hultman (G. H.), **21**.IV: Chromalaun 108* E. 249* Schwz.
Hultman (I. N.), Davis (A. W.) u. Clarke (H. T.), **21**.I: Automat. Scheider bei Veresterungen etc. 991.
Hulton (H. F. E.), **19**.II: As in Ersatzmitteln für Weinstein 936. — siehe: Baker (J. L.).
Hulton-Frankel (F.), **21**.I: Bldg. esterspalt. Stoffe durch Einw. von Alkali auf Eiweißkörper 683.
Humboldt, siehe: Maschinenbau-Anstalt Humboldt.
Humboldt (M. E.), **19**.IV: Kali aus Melasseschlempen 73. — **20**.II: Melassefutter 698.
Hume (E. M.), **21**.III: Vergleich der wachstumförd. Eigensch. bestimmter Ernährungsweisen 738. — Antiskorbut. Wert kondens. gesüßter Vollmilch 739. — siehe: Barnes (R. E.); Chick (H.).
Humfrey (J. C. W.), **19**.I: Metallographie des Wolframs 601.
Humiston (B.), **20**.I: Wrkg. von Fluor auf organ. Verbb. 560. — s.: Argo (W. L.).
Humiston (B.), Calcott (W. S.) u. Lathrop (E. C.), **20**.IV: Explodierbarkeit u. Entflammbarkeit v. Farbstoffen 749.
Humm (R. J.), **19**.III: Energiegleichungen der allgem. Relativitätstheorie 83.
Humphrey (C. J.), siehe: Pieper (E. J.).
Humphrey (C. J.), Fleming (R. M.) u. Bateman (E.), **21**.IV: Giftigkeit von Holzkonservierungsmitteln 921.
Humphrey (G. C.), siehe: Hart (E. B.).
Humphrey (I. W.), **18**.I: Nitrier. von Toluol zu Trinitrotoluol 824. — siehe: Brooks (B. T.).
Humphries (H. B. P.), siehe: Dodd (R.).
Humphrys (N. H.), **21**.IV: Kleine Gaswerke u. prakt. Calorimetrie 828; Verwend. des Ammoniakwassers 1285.
Hund (W. J.), **21**.II: Phenolart. Körper aus Rotholz 464* A.
Hundeshagen (F.), **18**.II: Enthärt. des Wassers 565. — Baryt als Ersatz für Soda in der Wasserreinigung 1091.
Hundeshagen (K.), **19**.I: Züchtung des Influenzabacillus 35. — II: Antiforminanreicherungsverf. etc. 47. — IV: Verfeinerung der Wassermannschen Reakt. nach Mandelbaum 563. — s.: Debré (R.).
Hundt, siehe: Gropp.
Hunebelle (E.), **21**.IV: Erzeug. von ZnO im geschlossenen Kreislauf 23* Oe.

Hunger (K.), **18**.I: Opt. Pyrometer 1103*. — **20**.II: Legierung 183.
Hunger (T. W. T.), **21**.I: Cocos nucifera [196].
Hungerford (C. W.), **21**.I: Brand in Weizensaat u. Saatpflanzeninfektion 222.
Hunke (L.), **21**.I: Anorgan. Chemie [799].
Hunold (P.), **17**.II: Reinigen von Kesselspeisewasser 716*.
Hunold (W.), **21**.II: Filter 288* D.
Hunt (B. E.), **21**.I: Darst. von Äthyljodid 611.
Hunt (M. G.), siehe: Veitch (F. P.).
Hunt (R.), siehe: Christiansen (W. G.).
Hunt (S. B.), **21**.IV: Ester aus Olefinen 585* F. — Saure Flüss., Alkohol u. Ester aus KW-stoffen 653* F. — siehe: Cohen (M. J.); Ellis (C.); Mann jr. (M. D.).
Hunt (W. F.), **17**.II: Ursprung der Schwefellagerstätten von Sizilien 487. — siehe: Kraus (E. H.).
Hunt (W. F.) u. Kraus (E. H.), **18**.I: Veränderl. Zus. des Melanochalcits 858.
Huntemüller, **17**.I: Morphol. u. Züchtung filtrierbarer Virusarten 333.
Hunter (A.), **17**.I: Vork. von Allantoin im Säugetierblut 1115.
Hunter (A.) u. Campbell (W. R.), **17**.I: Best. kleiner Mengen Kreatinin 913. — **19**.I: Kreatinin u. Kreatin im norm. Menschenblut 37. — Durchgang von Kreatinin u. Kreatin durch die Placenta 107. — **21**.II: Colorimetr. Best. von Kreatinin u. Kreatin im Vollblut u. Plasma 692.
Hunter (A. C.), **21**.I: Rosahefe als Ursache des Verderbens von Austern 225.
Hunter (A. C.) u. Thom (C.), **20**.I: Aerober sporenbildender Bacillus in Salmkonserven 844.
Hunter (A. H.), **21**.IV: Herst. von Molybdänstählen 467. — Molybdän 1172.
Hunter (C. A.), **21**.IV: Silagemethode 1182.
Hunter (C. M.), **20**.IV: Ölfelder von Persien 304.
Hunter (H.), siehe: Pickard (R. H.).
Hunter (J. H.), **21**.IV: Umwandl. von Schießpulvern in Sprengstoffe 835*A.
Hunter (M. A.), siehe: Foote (H. W.).
Hunter (M. A.) u. Bacon (J. W.), **19**.III: Thermoelektr. Kraft v. Legier. 855. — **21**.I: Manganin 318. — III: Elektr. Eigensch. der Titanlegierungen 399.
Hunter (W. H.) u. Joyce (F. E.). **18**.II: Katalyt. Zers. gewisser Phenolsilbersalze. Therm. Zerss.: Formel der unpolymerisierten Rückstände 187.
Hunter (W. H.) u. Seyfried (L. M.), **21**. I: Jod u. Na-Trichlorphenolat 733.
Hunter (W. H.) u. Woollett (G. H.), **21**. I: Hg u. Tribromphenolbromid 732. — Konstit. der amorphen Oxyde 732.
Huntington (C.), **19**.II: Brownprozeß der Herst. von Zement u. Kali 913.
Huntington (F. F.), s.: Brooke (W. I.).
Huntington (W. C.), siehe: Wüst (F.).
Huntley (L. G.), siehe: Johnson (R. H.).
Huntley (S.), siehe: Johnson (R. H.).
Huntoon (F. M.), **21**.II: Antikörper in serumeiweißfreien Lösungen 150.
Huntoon (F. M.), Masucci (P.) u. Hannum (E.), **21**.I: Chem. Natur bakterieller Antikörper 696.
Hupertz (E.), **18**.I: Gerben v. Häuten u. Fellen 502*.
Huppert (O.), **21**.IV: Kolloidale Ag-Lösgg. 311* Oe.
Hurd (A. M.), **21**.III: Schädigung des Saatweizens durch Trocknung nach der Desinfekt. mit Formaldehyd 196. — Samenhüllenschädigung u. Lebensfäh. der Samen v. Weizen u. Gerste als Faktoren der Empfindl. gegen Schimmel u. pilztöt. Mittel 504.
Hurd (W. D.), **21**.III: Bodenfruchtbarkeit u. Forschung 899.
Hurez (E.), **20**.IV: Regenerativkoksofen 151*.
Hurley (R.) u. Paige (A. E.), **21**.II: Überzüge auf Al 989* A.
Hurren (F. H.), **21**.IV: Kupolschmiedeeisen 114.
Hursh (R. K.), siehe: Washburn (E. W.).
Hurst (F. E.), **19**.II: Verhinder. des Wachsens in grauem Gußeisen 256.
Hurst (J. E.), **19**.I: Bldg v. Graphit in den Eisenkohlenstoffreihen der Legier. 210. — II: Wärmebehandl. v. Grauguß 58. — IV: Dass. 734.
Hurst (J. E.) u. Ball (E. B.), **21**.IV: Legierungen 37* E.
Hurst (J. E.) u. Moore (Harold), **20**.II: Materialien für die Auslaßventile v. Innenverbrennungsmaschinen 398.
Hurst (T. E.), **20**.IV: Extensometer 1.
Hurtley (W. H.), **21**.IV: Bldg. v. CO aus Alkalihypohalogeniten u. Harnstoff 228. — siehe: Cahen (E.).
Hurtzig (L.), siehe: Albert (A.).
Huse (K.), siehe: Jones (L. A.); Nietz (A. H.).
Husen (van), **19**.III: Hautentzündung durch Kalkstickstoffdünger 581.
Husler (J.), **21**.III: Anwuchsbefördernde Hilfsmittel beim atroph. Säugling 1098.
Husmann (T.), **20**.II: Leinenrückgewinn. 461*.
Huß (H.), **17**.I: Nachweis, v. Kakaoschalen 820; mikroskop. Kongorot-Brillantblaumethode 133. — **18**.II: Eijkmansche Gärprobe 470. — **19**.II: Schwarz-, Weiß- u. Gewürzpfeffer des Handels 276. 859.
Huß (R.), siehe: Bülow (C.).
Husserl (H.), siehe: Berczeller (L.).

Hussey (R. B.), **20**.IV: Metallspiegel für Scheinwerfer 647.
Hussey (R. G.), **21**.III: Leukocytäre Reakt. des Meerschweinchens während der Erzeugung künstl. Immunität bei künstl. gesetzter Tuberkuloseinfekt. 74. — siehe: Murphy (J. B.).
Husson, siehe: Lindet (L.).
Husson (F. D.), **20**.II: Schrägaufzug für Hochöfen 9*.
Huston (J.), siehe: Bunting (C. H.).
Huston (R. C.) u. Friedemann (T. E.), **17**.I: Einw. aromatischer Alkohole auf aromat. Verbb. in Gegenw. v. $AlCl_3$ 639. — **18**.II: Dass.; sek. Alkohole 531.
Hutchins (O.), **20**.II: Pyrometerschutzröhren 273. — **21**.II: Siliciumtetrachlorid 17.
Hutchins (O.) u. Carborundum Co., **21**.II: Tonerde 66* E. — Widerstandsfäh. Masse 302* A.
Hutchinson (A.), siehe: Bone (W. A.); Hadfield (R. A.).
Hutchinson (A.) u. Bury (E.), **21**.II: Reinigen v. Hochofengas 306.
Hutchinson (G. F.), s.: Pratt (D. S.).
Hutchinson (H. B.), s.: Bewley (W. F.); Richards (E. H.).
Hutchinson (J. E.) u. Henderson (J. F.), **21**.II: Gasreinigung 1001* A.
Hutchinson (J. F.), s.: Hulbert (E. O.).
Hutchinson (R.), s.: Forget-Me-Not.
Hutchinson (R. V.), **19**.II: Gießen v. Nickel-, Silber-, einer Kupfer-Nickel-Zink-Legierung 847.
Hutchinson (T. C.), **19**.II: Brennstoffersparnis in Hochöfen 168.
Hutchison (A.), **21**.II: Anstrichfarben 316* E.
Hutchison (G. F.) u. Barab (J.), **20**.IV: Analyt. Entdeckung v. Ausbläsern in Kohlenbergwerken 202.
Hutchison (H. S.), **21**.I: Fettstoffwechsel bei Gesunden u. Kranken 334.
Huth, **19**.IV: Spiritus redenaturat. 322.
Huth (E. F.), **19**.II: Kondensator 239*. — IV: Aus Entladungsgefäß besteh. Verstärker elektr. Ströme 597*. — Gitter für Vakuumröhren 654*. — Anordnung der gitterförm. Hilfselektrode für Vakuumröhren 900*. — Vakuumröhre zur Schwingungserzeugung 901*. — Vakuumverstärker oder Schwingungserzeuger 999*. — **20**.II: Glühkathodenröhre 171*. — Gitterelektrode für Vakuumröhren 274*. — Elektronenröhre mit Gitter 637*. — IV: Vermeid. der Überhitz. des Glühfadens v. Vakuumröhren 7*. — Herst. u. Betrieb v. Vakuumröhren 169*. — **21**.II: Vakuumröhre mit Gitter 926* D. — IV: Vakuumröhre 242* D.; für Verstärkung oder Schwingungserzeugung 1128* D.
Huth (E. F.) u. Loewe (Siegmund), **19**.IV: Magnetisierbare Kerne 998*. — Erhitz. v. Teilen im Innern v. Vakuumröhren 999*. — **20**.II: Glühfaden für Vakuumröhren aus hochschmelz. Material 274*. — IV: Einrichtung für Vakuumröhren mit Gitterelektrode u. schwachem Anodenpotential 570*.
Huth (E. F.), Rosenbaum (B.) u. Loewe (Siegmund), **19**.IV: Lichtelektrische Vakuumröhre 900*.
Huth (E. F.) u. Wilke (C.), **19**.IV: Kleinbatterie 654*. — **21**.II: Batterie 543* D. — IV: Element für Taschenlampen 102* D.
Huth (F.), **18**.II: Metallisieren v. Papier u. Pappe 923. — **21**.II: Aufbereitung v. Erzen mittels Öl 874.
Hutin (A.), **17**.I: Best. des freien S im Goldschwefel, Antimon u. Antimonzinnober 276. — Rasche Prüfung des Schwefelantimons 277. — II: Rösten der Blenden u. zinkhalt. Gesteine 333. — **18**.I: App. zur Best. des N 798. — Brauchbarster Vulkanisationsbeschleuniger 1213. — **19**.II: Kondensat. zw. Phenolen u. Aldehyden. Künstl. Harze 266. — Wohlfeile Erzeug. v. Schwefelsäure v. 53° Bé. 740. — Unterseeanstriche 760. — Verarbeit. v. Gasreinigungsmasse 785. — Wiedergewinn. der nitrosen Gase aus einem großen Volumen inerter Gase beim Verlassen der Kammern 936. — IV: Peche. Baumwollölpech im besonderen 330. — Ferrisulfat; wirtschaftl. Darst. aus rückständ. Disulfaten. Herst. v. Ferrosulfat 452. — Kondensationsprodd. v. Aldehyden mit Phenolen 830. — Gummilacke, Anwendung 1054. — **20**.I: Äthylidendiacetat 412. — II: Vulkanisationsbeschleuniger 136. 494. — Faktisse des Kautschuks 141. — Änder. der Handarbeit in der Industrie der Phosphatdünger 530. — **21**.II: Pyritaschen u. Disulfatrückstände zur Fabrik. v. unreinem $Fe_2(SO_4)_3$ 164. — S aus SO_2 219. — Theorien der Vulkanisationsbeschleunig. 364. — Kaltvulkanis. v. Peachey 564. — IV: Techn. Gewinn. v. Acetaldehyd, Essigsäure u. Aceton aus Acetylen 869. — Verwend. des Hg 1036. — Plast. Massen 1242. — siehe: Pasque (G.).
Hutin (G.), **17**.II: Selbsttätige Best. der Kohlensäure in Ackererden 771.
Huttinger (C. A.), Rittenhouse (E.) u. Acme Woolen-Cotton Mills Company, **21**.II: Viscosefäden 672* A.
Hutton (A.), s.: Wadsworth (A. B.).
Hutton (H. W.) u. Neilson (F. J.), **21**.II: Reinigen v. Mineralölen 382* E.
Hutyra (F. v.) u. Manninger (R.), **20**.I: Wirksamkeit des norm. Serums bei der Milzbrandinfektion 140.

Hutzel (E.) u. Montag (L.), **17**.II: Abscheidung v. Schlamm etc. aus Abwässern 443*.
Huwiler (A.), **19**.II: Mit Dampf beheizte Trockentrommel 552*.
Hviid (N.), **19**.II: Galiz. Rohöle 123. — **20**.IV: Verwert. alkal. Raffinationsabfälle in Rußland 330.
Hyatt (E. G.), siehe: Mc Guigan (H.).
Hyatt (E. G.), Mc Guigan (H.) u. Rettig (F. A.), **20**.III: Wrkg. v. Chloralhydrat auf die Pupille 725.
Hyatt (W. H.) u. Fellowes (E. N.), **21**.II: Düngemittel 303* E.
Hybinette (N. V.), **17**.II: Trennung des Kupfers v. Nickel in Stein etc. 582*.
Hyde (A. C.), **21**.IV: Imprägnieren v. Fe mit Ni 122* D.
Hyde (A. W. T.), siehe: Dunlop Rubber Co.
Hyde (C. F.), **21**.II: Sparsamkeit in der Verwendung des Hopfens 1023.
Hyde (E. P.), **20**.I: Die hohe Temperaturskala u. Messung der wahren Temp. 239.
Hyde (E. P.) u. Forsythe (W. E.), **20**.I: Bezeichn. der Art des Lichtes einer Beleuchtungsquelle durch seine Farbentemp. 546. — III: Helligkeiten bei den Schmelzpp. v. Au u. Pd 229. — **21**.I: Reinheit v. Pd, das zu Schmelzpunktsbestst. v. Au u. Pd verwendet wurde 205.
Hyde (E. P.), Forsythe (W. E.) u. Cady (F. E.), **19**.III: Verteilung der Energie im sichtbaren Spektrum einer zylindrischen Acetylenflamme 803.
Hyde (J. H.), **20**.IV: Viscos. u. Kompressibil. v. Flüss. bei hohen Drucken 487. — **21**.IV: Verbess. der Schmierfäh. v. Mineralölen 672.
Hyde (J. M.), siehe: Hoover (T. J.).
Hydraulic Separating & Grading Co., siehe: Gee (W. J.).
Hylkema (B.), **21**.I: Vergifteter Käse 308.
Hyman (L. H.), **19**.III: Sauerstoffverbrauch. Wrkg. v. KCN, auf Planaria 500. — **20**.III: Planaria. O-Verbrauch bei Fütterung u. Hunger 852. — **21**.I: Planaria. O-Verbrauch u. Regeneration 256; O-Verbrauch währ. Hungerns 334.
Hynd (A.), siehe: Crowther (C.).
Hynes (D. P.) u. Roseberry Surprise Mining Co., **21**.IV: Filtrieren 15* A.
Hynes (W. A.), siehe: Sherwin (C. P.).
Hyvert (G.), **21**.IV: Düngemittel 1211* F.

I.

Iacnov (S.), siehe: Galasesco (P.).
Ibach (F. v.), siehe: Dilthey (W.).
Ibbotson (F.), **18**.II: Maßanalyt. Best. von Mn mittels Natriumarsenit 765. — **21**.I: Chem. analysis of steel work materials [648].
Ibe (K.), **21**.II: Legierung 123* A.
Ichikawa (S.), **18**.I: Japan. Mineralien 858. 943. — **20**.III: Dass. 371.
Ichok (G.), **21**.II: Serodiagnose der Tuberkulose bei Greisen mit Fixationsreakt. 245.
Ichok (G.), Goldenberg (L.) u. Fried (B.), **21**.I: Fixationsreakt. bei Lupus 548.
Ickert (F.), **17**.II: Galle-Petroläther zum Typhusbacillennachweis 85. — Ersatz für die Formalin-Raumdesinfektion 557. — **18**.I: Preßhefe u. Hefeextrakt zur Nährbodenbereitung 752. — **19**.III: Bakteriengeh. des Badewassers in Hallenschwimmbädern 1069.
Iddings (E. J.), siehe: Neidig (R. E.).
Iddings (J. P.), **20**.III: Relat. Dichten von Eruptivgesteinen 406.
Ide (M.), **19**.III: Häufiger Irrtum in der Toxikologie 729. — **21**.I: Vitamine 916. — III: Bios von Wildiers u. Züchtung von Hefe 1131. 1292.
Ide (T.), **21**.III: Tryptophangehalt der wichtigsten Lebensmittel 965. 1329.
Idei (S.), siehe: Honda (K.).
Iffland (F.), siehe: Mitscherlich (E. A.).
Igel, **19**.II: Gelbgießereibetrieb in Eisenbahnwerkstätten 669.
Igersheimer (J.) u. Schloßberger (H.), **21**.III: Tuberkulosestudien. Pathogenit. der säurefesten Bakterien 354.
Ihering (A. v.), **19**.IV: Verfeuerung minderwert. Brennstoffe 301. 1020. — **20**.IV: Dass. 202. — **21**.IV: Rauchgasuntersuchungsapp. 1198. 1295.
Ihlenfeld (R.) u. Scheib (G.), **17**.II: Konservieren von Stoffen animal. Ursprungs 716*.
Ihlenfeld (R.), Scheib (G.), Koch (M.) u. Güntherberg (H.), **21**.IV: Betätig. von Vorricht. zur Mischung von Gasen mit einem Hilfsgasstrom 780* F. — Konservierung von Fleisch 1183* F.
Ihlenfeld (R.), Scheib (G.), Koch (M.) u. Zenker (W. A.), **20**.IV: Vorricht. zur Regelung der Mischung von Gasen 242*.
Ihnatowicz (K. v.) u. Niementowski (S. von), **19**.I: α,β'-Dichinolyl-α'-carbonsäure 294.
Iitaka (I.), **21**.I: Änder. der spezif. Wärme beim Schmelzen u. Schmelzwärme einiger Metalle 519. — II: Unters. der Zementitumwandl. u. des Diagramms des Systems Fe-C mittels elektr. Widerstandsmessung 496.

Ikas, siehe: Internationalt Isolations Kompani A/S-Ikas.

Ikeda (S.) u. Tomoda Goshi Kaisha, **21**.IV: Gelatineröhren für mediz. Zwecke 1374* A.

Ikeguchi (T.), **20**.III: Neues Sterin 668.

Iles (L. E.), **19**.II: Best. von Borsäure mit Manna 814.

Ilford, **21**.II: Farbenempfindl. Masse für photograph. Zwecke 384* D. — siehe: Renwick (F. F.).

Iliescu (C. C.), siehe: Drury (A. N.); Lewis (T.).

Illert (E.), **21**.IV: Entkeim. der Kälberlymphe mit Trypaflavin 78.

Illert (G.), **21**.II: Extraktionsapp. zur Herst. von Lederleim 809* D. — IV: Lederleimfabrik 195. — Einricht. eines Seifenpulverbetriebes 1017. — Benzinextraktionsanlage 1150. — Auslaugeapp. 407* D.

Illies (H.), **18**.I: Benzol aus Koksofengas in Amerika 973. — II: Duplexverf. in Amerika 685.

Illing (L. A.), **19**.IV: Verbess. der Laboratorienluft 103. — **21**.IV: Bleichmittel für Panama- u. andere Strohhüte 128.

Illing (V. C.) u. Kelly (J.), **21**.IV: Dest. von Petroleumölen u. Gewinn. von Asphalt 832* E.

Illingworth (C. B.), siehe: Kelley (G. L.).

Illingworth (J. F.), **21**.III: Zuckerrohrschädlinge in Australien 438. 1514. — Austral. Zuckerernte 438.

Illingworth (S. R.), **20**.II: Mineralöl aus minderwert. Kohlen 815. — IV: Kohle. Zers. bei niedrigen Wärmegraden 373. — Theorie des Verkokens 373.

Ilmenauer Glasinstrumentenfabrik Albert Zuckschwerdt, **20**.IV: Füllen von Hohlkörpern mit Gas 7*.

Ilobaer St. Stefan Gewerkschaft, **19**. II: Verbesserung der Laugerei sulfidischer Erze mit Ferrisalzen 413*.

Ilzhöfer (H.), **18**.II: Giftwirkung aromat. Nitroverbb. 911. — **19**.I: Hg-Gehalt des Harnes von Arbeitern aus chem. Betrieben 402. — **20**.I: Übertriebene Atmung u. Gaswechsel 299. — Gaswechsel nach ermüd. Muskelarbeit bei calorienarmer Ernährung 300. — **21**.I: CO_2-Gehalt der Inspirationsluft u. Atmung 181. — II: Filtrat. der Schwimmbeckenwässer im Münchener Volksbad 439.

Imai (K.), **20**.IV: Färbung der Geißeln von Bacillen u. Spirochäten 25.

Imbeaux (E.), **21**.III: Grundwässer der Vereinigten Staaten 23.

Imbert (F.), **21**.III: Infrarote Spektren 267.

Imer-Schneider (E.), **17**.I: Künstl. Schieferplatten 43*.

Imes (E. S.), siehe: Randall (H. M.).

Imfeld (K.), **21**.II: Spritzflasche 472* Schwz.

Imgrund (F.), **19**.II: Milderung der Kohlennot durch Teerölfeuerung 791.

Imhausen & Co. u. Lehmstedt (K.), **19**. IV: Hexanitrotriphenylphosphat 1052*.

Imhausen (A.), **21**.II: Seifenpulver 1029* D. — Waschpulver mit leichtflücht. Körpern 1029* D. — IV: Seifenpulver 145* D. 720* D. 1338* F. — Krystallis. Körper 145* D. — Waschmittel 824* D. F.

Imhof (A.), **17**.I: Tribolumineseenz 943. — II: Dass. 588. — **19**.III: Dass. 114.

Imhof (P.), **21**.IV: Gewinn. von Motorbenzol im Gaswerk Linz 295.

Imhoff (K.) u. Blunk (H.), **17**.II: Trocknung von Abwasserschlamm 584*.

Imm (J.), siehe: Rosenthal (F.).

Immelmann (M.), **18**.II: Röntgenolog. Erfahrungen mit Friedmanns Mittel gegen Tuberkulose 656.

Immendörfer (E.), **20**.II: Entgerben von Chromlederabfällen 573*.

Immendorf, **20**.IV: Bedeut. der Mg-Salze in Kalirohsalzen u. Fabrikaten 79.

Immerheiser (C.), **19**.II: Best. u. Verh. freier Schwefelsäure im Leder 75. — IV: Dass. 28. — **20**.IV: Dass. 594. — **21**.II: Dass. 149. — IV: Dass. 162. 975. — Synthet. Gerbstoffe 162. 974.

Immerschitt, **19**.II: Kohlenlagerung 784; in Dampferzeugungsanlagen 196. — IV: Kohlenlagerbrände 123. — **20**.IV: Elektr. Heizung in der Industrie 244. — **21**.IV: Bekämpfung von Kohlenlagerbränden 326.

Immerschitt (E.), **19**.IV: Wasserstrahlpumpen 265.

Immerwahr (P.), **18**.I: Verf., Kochsalz u. andere Gewürze oder Stoffe trocken oder streufähig zu machen 497*.

Impens (E.), **18**.I: Digitalinsubstst. u. Oxydasegranula des Säugetierherzens 929. — **20**.I: Tenosin 589.

Imperial Trust for Encouragement of scient. and industrial Research; siehe: Hardy (W. B.); Morgan (G. T.), Piqué (J. J.).

Impertro (M.), **21**.IV: Aus Urzeiten zum Papier 481.

Imrie (C. G.) u. Graham (S. G.), **21**.I: Fettgehalt der Embryonenleber 229.

Inchley (O.), **21**.III: Elektr. Strom u. Absorption von Giften 1298.

Incze (G.), **17**.II: Gelbes HgO als Grundsubst. der Alkalimetrie 40. — Best. des H_2S im Wasser an Ort u. Stelle 321. — **18**.I: $KHCO_3$ als Urmaß 469. — II: Gelbes HgO als Grundsubst. der Alkalimetrie 556. — **21**.II: Geschichte der Wägebürette 949. — IV: Geschichte der Meßgeräte der Titrimetrie 221.

India Rubber, Gutta Percha & Tele-

graph Works Co., **21**.II: Kautschukmassen 1021* E.

Indian Wood Products Co., siehe: Bray (E. H.).

Industrial Research Co., siehe: Dolbear (C. E.).

Industrie-en Mijnbouw-Maatschapij „Titan", **20**.II: Metall. Eisen, z. B. Roheisen, Gußeisen aus titaneisenhaltigem Material 715*.

„Industriegas" Gesellschaft für Sauerstoff- u. Stickstoff-Anlagen, **19**.IV: N u. O aus flüss. Luft 403*.

Ingall (D. H.), **21**.IV: Mechan. Eigensch. u. Kleingefüge in reinem gewalzt. Zn 1317.

Ingalls (F. P.), **21**.II: Katalysatoren in der Herst. von Farben 74.

Ingalls (W. R.), **19**.IV: Metallurgie des Zinks 80. — **20**.II: Franz Fohr 667.

Ingeberg (H. C. M.), **20**.II: Elektrolyt. Herst. von Metallen mit geschmolz. Elektrolyten 725*.

Ingersoll (E. H.), **18**.I: Abscheid. der zuläss. Kohlenteerfarbstoffe einschließlich Tartrazin 1078.

Ingle (H.), **17**.II: Wirksamkeit von Trocknern 142. — siehe: Mackey (W. Mc D.).

Ingle (H.) u. Woodmansey (A.), **19**.IV: Polymerisiertes u. oxydiertes Leinöl 505.

Ingle (M. J.), siehe: Hartmann (B. G.).

Inglis (J. K. H.), **19**.III: Darst. des Chloramin T 258.

Ingold (C. K.), **21**.III: Cyanessigester u. tautomere Substst. vom Keto-Enoltypus 298. — Synthese von Mathanpolyessigsäuren. Cyanessigestermethode u. Darst. von Methantriessigsäure 298. — Entstehen ungesätt. u. cycl. Verbb. aus Halogenderivv. offener Ketten. Derivv. *α*-halogen. Glutarsäuren 302. — Derivv. *α*-halogen. Adipinsäuren 1349. — siehe: Beesley (R. M.); Farmer (E. H.).

Ingold (C. K.) u. Thorpe (J. F.), **19**.III: Elimin. der Carboxäthylgruppe aus tautom. Systemen. Derivv. des Indens 429. — Vom Cyclohexan abgeleitete Spiroverbb. mit Brückenbindung 671. — **21**.III: Gleichzeit. 1,2- u. 1,3-Anlager. an „nascente" Glutaconsäureester 294.

Ingvaldsen (T.), siehe: Baumann (L.); Levene (P. A.).

Ingvaldsen (T.) u. Baumann (L.), **20**. III: Oxydat. von Zuckern durch Hg-Acetat in Ggw. von NH_3 80. — p-Dimethylaminobenzaldehyd 84.

Inman (C. F.), siehe: Lipscomb (G. F.).

Inman (O. L.), **21**.III: Wrkg. hypoton. u. hyperton. Lösgg. auf die Atmung 350. — Verminderte Atmung u. Erholung 959.

Innes (J.), **21**.II: Härten der Metalle durch mechan. Bearbeitung 796.

Innes (W. R.), **19**.I: Nach d. Dampfdruckverf. bestimmte Assoz. organ. Verbb. in Benzol u. Alkohol 614. — **20**.IV: Rohstoffe für photograph. Platten u. Papiere 380.

Insley (H.), **19**.IV: Konstit. u. Mikrostruktur von Sandziegeln 364.

Institut Nathan, siehe: Nathan-Inst.

Integral Oxygen Company London, **20**.II: Elektrolyt. Erzeugung von Wasserstoff u. Sauerstoff 236.

International Bituconcrete Co., siehe: Erwin (R. G.).

International Dry Milk Co., siehe: Dick (S. M.).

Internationale Atomgewichtskommission, s.: Atomgewichtskomm.

Internationale Celluloseester-Ges., **17**.II: Lackleder unter Benutzung von Celluloseacetatlacken 716*.

Internationale Gesellschaft für Trockenanlagen, **20**.IV: Kanaltrockner 167*. 522*. — Trockenhorde 601*.

International Fuel Conservation Co., siehe: Anderson (R. J.).

International Gasoline Process Corporation, **21**.IV: Destillieren v. Ölen u. dgl. 156* E.

International Precipitation Company, **21**.IV: Behandeln von Gasen mit elektr. Entladungen 633* F. 1202* E. — siehe: Anderson (Ewald); Schmidt (Walter August); Wolcott (E. R.).

International Salt Company, **20**.IV: NaCl in körn.-oder krystallis. Form aus geschmolz. Salz 431*. — **21**.II: Überführen von geschmolz. Salzen in körn. oder krystallin. Form 484* Oe. — siehe: Webster (J. H.).

Internationalt Isolations Kompani A/S-Ikas, **21**.II: Isolationskörper aus Molererde 637* D. 1089* E.

Inverni (C.), **21**.IV: Arzneipflanzen u. Fluidextrakte 1163.

Inwald (J.), siehe: Glasfabriken u. Raffinerien J. Inwald.

Ioco Ruber & Waterproofing Co., siehe: Vickers.

Iokibé (K.), **21**.II: Krystalline Natur von Graphit u. Temperkohlenstoff in Gußeisen 958.

Iokibé (K.) u. Sakai (S.), **21**.III: Einfluß der Temp. auf Torsionsmodul u. Viscos. fester Metalle 1050. 1376.

Ionescu (A.), **20**.III: Vergiftt. durch Wismutsubnitrat 604. — IV: Identifizier. eines zu Brot verarbeit. Mehles 347. — **21**.II: Trennung der Ptomaine von den Pflanzenalkaloiden 1010. — IV: Best. von Glucose in Glucosiden 737. — siehe: Minovici (S.).

Ionescu (A.) u. Vârgolici (V.), **20**.IV: Volumetr. Best. der reduzier. Zucker 536. — **21**.II: Best. v. Glucose in Blut u. Cerebrospinalflüss. 1010. — IV: Volumetr. Best. der reduz. Zucker 772.

Ionides (S. A.), **19**.II: Kontin. Probeentnahme von Schwefelsäure 835.
Irazusta (L. A. E.), **21**.IV: Brikettierung feinkörniger, Eisen enthaltender Minerale mittels Tonerde 348* F.
Iredale (T.), **21**.I: Rolle der Schutzkolloide in der Katalyse 883. — III: Elast. Schwefel 14. — Seifen als Schutzkolloide für kolloid. Gold 518.
Iredell (C. E.), siehe: Dowse (C. M.).
Ireton (H. J. C.), s.: Mc Lennan (J. C.).
Irgang (G.), siehe: Hibsch (J. E.).
Irineu (D.), siehe: Schroeter (G.).
Irinyi (A.), **19**.II: Tieftemperaturteer oder Kohlenöl 196. — Bunsenbrenner 221*. — **20**.IV: Wärmeaustauschvorricht. 547*. — **21**.IV: Betrieb v. Öldampfglühlicht mit Schwerölen 158* D. — Gefäß zur Verdampfung organ. Flüss. 785* Schwz. — siehe: Löwenstein (K. Prinz zu).
Irion (E.), **21**.II: Härtemaschinen 917.
Irmann (R.), **17**.I: Schwefelsäurebeständige Legier. durch Verbess. der Säurebeständigkeit des Nickels 1069.
Irons (R. H.), **21**.IV: Stahl 705* E.
Irresberger (C.), **18**.I: Elektr. Schmelzofen v. Grönwall-Dixon 962. — **19**.IV: Schmelzen u. Gießen des Al u. seiner Legier. 911. — **20**.IV: Stahlgußformsand in England u. Amerika 254. — **21**.IV: Metallgießerei 32. — Gußwerk der Österreich. Waffenfabriksges. in Steyr 33.
Irvin (D. F.), **19**.II: Einführung eines modernen mechan. Laugereibetriebes für die Darst. v. Chilesalpeter 163.
Irvin (R.), siehe: Dains (F. B.).
Irvin (T. K.), **21**.II: Reinig. v. Abwässern nach dem Faulverf. 545* Oe.
Irvine (A.), siehe: Hanzlik (P. J.).
Irvine (J. C.) u. Dick (J. S.), **20**.I: Konstit. der Maltose. Neuer Abbau in der Zuckergruppe 157.
Irvine (J. C.) u. Robertson (G.), **17**.I: Neue Form der Fructose. Reaktionsfähige Form des Methylfructosids 1075.
Irvine (J. C.) u. Soutar (C. W.), **21**.I: Umwandl. v. Cellulose in Glucose 729.
Irvine (J. C.) u. Steele (E. S.), **21**.I: Bezieh. v. Inulin zur Fructose 728.
Irving (G.), **20**.I: Sublim. Schwefel bei Quecksilbervergiftung 742.
Irwin (M.), **21**.II: App. zur Messung kleiner CO_2-Mengen 241.
Irwin (T. K.), **20**.IV: Behandl. v. Abwässern durch Hefezusatz 361*.
Isaac (K.), **17**.II: Meningokokkenträger u. Eucupin 418.
Isaac (S.), **17**.II: Intermed. Stoffwechsel bei experim. Phosphorvergiftung 402. — **21**.I: Anämien 55. — Diabetestherapie 849. — III: Stellung der Lävulose im Stoffwechsel 53. — siehe: Adler (E.); Embden (G.).
Isaac (S.) u. Adler (E.), **21**.III: Sterische Umwandlung v. Hexosen durch Organe u. Zellen 1439.
Isaac (S.) u. Loeb (A.), **17**.II: Atmung der künstl. durchblut. Phosphorleber 398.
Isaacs, siehe: Tuttle (J. B.).
Isaacs (M. R.), **21**.II: Anstrichfarben 129* E.
Isaacs (R.), **21**.I: Akute Methylalkoholvergiftung 418.
Isaacs (S.), siehe: Macht (D. I.).
Isabellenhütte, **21**.II: Fe-halt. Mn-Cu-Legier. 408* D. — IV: Legierung 801* E.
Isacson (L.), **21**.III: Behandlung nässender Ekzeme mit Lenigallol 564.
Isaicu (L.), siehe: Levaditi (C.).
Iseke (C.), siehe: Beumer (H.).
Iseley (R. B.), siehe: Clark (G. L.).
Isenberg (E.), **19**.IV: Chirurg. Erfahrungen mit Clauden 948.
Isenkrahe (C.), **21**.I: Elementaranalyse der Relativitätstheorie [648]. [800].
Isenschmid (R.), **20**.I: Tetra-hydro-β-naphthylamin u. Schweinerotlaufbacillen 586. — III: Kost u. Wassergehalt des Körpers; Behandl. der Wassersucht 751.
Isernhagen (F.), siehe: Haselhoff (E.).
Isherwood (J. J.), s.: Elledge (H. G.).
Isherwood (P. C. C.), **21**.II: Behandl. v. auf rein trockenem Wege nicht gut verarbeitb. Zink-Bleierzen 118* D.
Ishida, siehe: Rutherford (E.).
Ishino (M.), **17**.I: Streuung u. Absorption der γ-Strahlen 620.
Ishiwara (T.), **21**.I: Thermomagnet. Eigensch. v. Verbb. bei tiefen Tempp. 270. — Magnet. Suszept. v. Mangannitrid 274. — Änderung der magnet. Suszept. während allotroper Umwandl. 887. — II: Magnet. Unters. der A_3- u. A_4-Umwandl. in reinem Fe u. Stahl 399. — Magnet. Analyse der in Stahlarten gefundenen Carbide 401. — siehe: Honda (K.).
Ising (G.) u. Borofski (H.), **20**.II: Einlagern v. Graphitstücken in schwer schmelzbare Metalle 186*. — **21**.II: Vergießbare Mischungen v. Metallen mit eingebetteten Zusatzstoffen 1019* D. — IV: Gußstücke dichten u. gleichmäß. Gefüges 352* D.
Island (J. S.), **21**.II: Stickoxyde mittels N 350* Schwz.; durch Einw. v. Lichtbögen auf Luft 547* Oe.
Islip (H. T.), siehe: Bray (G. T.).
Isnardi (H.), **21**.III: Diel.-Konst. und Brechung v. Flüss. 923. — siehe: Gans (Ri.).
Isnardi (H.) u. Gans (Ri.), **20**.I: Magnet. Suszept. v. Sb u. Bi 876.
Isnardi (T.), **20**.I: Dampfspannung des festen Broms 664. — III: Unterss. an trüben Medien 757. — **21**.I: Kolloidale Lösgg. 702.

Isola-Gesellschaft für Wärme- u. Kälte-Isolierung, **19**.II: Größere doppelwandige Glasgefäße nach Weinhold-Dewar 408*. — IV: Aus schlecht wärmeleit. sprödem Material, bes. Glas, besteh. Aufbewahrungsgefäß für flüss. Luft u. dgl. 353*.

Isolier- u. Lederfußboden-Gesellschaft, **17**.II: Isoliermassen aus Lederabfällen 667*.

Israel (Gebr.), **21**.II: Verzögerungszündeinrichtung 974* D.

Israel (F.), **20**.IV: Verzögerungssätze für Zünder 763*.

Issekutz (B. v.), **17**.II: Wrkg. der Tropeine u. ihrer quat. Ammoniumbasen 309. — **18**.II: Capillaraktivität der Narkotica u. Temp. 461. — Narkose u. Sauerstoffkonzentr. 466. — **20**.I: Reversibil. der Digitaliswrkg. 303.

Isser (M. v.), **19**.III: Kupfererzvork. im Iseltal 750. — Eisen- u. Kupfererzvork. am „Arzberg" bei Schwaz 751. — IV: Neue Erzvork. in den Alpenländern 608. — **20**.II: Mineralölersatz aus bitumin. Schiefern 24. — III: Goldvork. in Katschtal 179.

Ißleib (M.), **19**.IV: Helianthus als Ersatz für Chinarinde 799. — **20**.II: Nährpräparat aus Reismelde; Alimapilzsuppenmehl 41.

Issoglio (G.), **17**.II: Unters. ranziger Fette 83. 429. — Die Friedhöfe u. das Phänomen des Leichenwachses 473. — Konservier. v. Nahrungsmitteln 479. — Vanilin u. Verfälschung 495. — **18**.I: Oxydationszahl der Medizinalfette 574. 1193. — II: Elaphomyces hirtus 38. — **19**.I: Nahrungsmittel u. Gifte 244. — II: Nephelometr. Best. des Acetons im Harn 150. — III: Icilio Guareschi 405. — **20**.III: Dass. 69. — IV: Berechn. in der pharmazeut. Technik 104. — **21**.II: Medizin. Seifen 753. — IV: Analyse der Milch für Apotheker 55. — Nährpräparat 1069.

Istel (F.). **18**.I: Lokale Behandl. der Diphtherie mit Antistaphin 649.

Istituto Nazionale Medico Farmacologico, **21**.III: Liq. Sacer Ergon 563.

Istituto Sperimentale delle Ferrovie dello Stato, **20**.IV: App. zur Best. des Flüssigkeitsgrades v. Leuchtölen bei niederer Temp. 656.

Itagaki (M.), siehe: Langley (J. N.).

Itagaki (T.), siehe: Murayama (Y.).

Italiener, siehe: Riesenfeld (E. H.).

Itallie (E. I. van), **18**.I: Isoton. Injektionsflüss. 854. — **19**.II: Dass. 204. — **21**.III: Viscum album 348. — IV: Konservier. v. Lebensmitteln 1333.

Itallie (E. I. van) u. Woutman (W. F.), **17**.II: Oxycyanetum hydrargyrum u. daraus bereitete Pastillen 709.

Itallie (L. van), **18**.II: Empetrum nigrum L. 636. — **19**.IV: Balsame 852. — **21**.II: Perubalsam u. seine Verfälsch. 685. — IV: Unters. v. Tapetenpapier auf As_2O_3 5.

Itallie (L. van) u. Le Coultre (M.), **20**.III: Aristochinnitrat u. Optochinnitrat 283.

Itallie (L. van) u. Lemkes (H. J.), **18**.I: Oxalgehalt v. Rhabarberblättern u. -stengeln 634. — Cinchona robusta 635. — Unters. v. Storax 881. — II: Unters. v. Styrax 563.

Itallie (L. van) u. Steenhauer (A. J.), **17**.II: Analyse v. Leichenwachs 234. — **21**.IV: Nachweis u. Best. v. Veronal 774.

Itallie (L. van) u. Toorenburg (J. van), **18**.I: Mikrochem. v. Opiumalkaloiden 1079.

Itallie (L. van) u. Veen (A. L. W. E. van der), **19**.IV: Mikrochem. Reakkt. auf Veronal, Luminal u. Proponal 801. — **20**.II: Dass. 675. — **21**.II: Unters. v. Neosalvarsan 914.

Itallie (L. van), Zande (J. E. van der) u. Steenhauer (A. J.), **17**.I: Alkaloidbest. in den Grundstoffen u. den daraus bereiteten Extrakten 1155.

Iterson jr. (G. van), **18**.I: Vulkanisationsprozeß 787. — siehe: Rossem (A. van).

Ito (H.), **17**.I: Best. v. Hippursäure in Harn, Blut, Muskeln u. Leber 283. — Bldg. v. d-Milchsäure bei der Autolyse des Eiters 663. — Synthese der Ätherschwefelsäuren u. der Urochloralsäure im Organ., u. Temp. u. Fieber 793.

Ittner (M. H.), **17**.I: Twitchells Verf. in der Seifen- u. Kerzenindustrie 1165. — **18**.II: Geschichte des Twitchellreaktivs 232.

Ivančevik (I.), siehe: Pinner (M.).

Ivens (F.), **21**.I: Anwend. v. Antigonokokkenserum 473.

Iversen (P.), **20**.IV: Titrimetr. H_3PO_4-Best. nach Neumann 108. — Best. v. P in kleinen Mengen v. Blut u. Plasma 113. — **21**.I: Säurelösl. P in Blut u. Plasma 55. — Verteil. der Phosphate zw. Blutkörper u. Plasma 747.

Ives (F. E.), **20**.IV: Photograph. Beizen-Farbenprozeß 60. — **21**.II: Dass. 688.

Ives (H. E.), **20**.II: Temperaturmess. im Gasglühlichtkörper 311. — IV: Formeln für Lichtfilterlösgg. für physikal. Photometrie 26.

Ives (H. E.), Kingsbury (E. F.) u. Karrer (E.), **20**.IV: Physikal. Unters. des Welsbachstrumpfes 56.

Ivey (J. E.), siehe: Kaupp (B. F.).

Ivinson (C. H.) u. Roberts (G. S.). **21**.II: Nicht korrodier. Überzugsmasse 362* E. — IV: Anstrichfarben 195* E. — Wasserdichte Anstrichmasse 961* F.

— Anstrichmasse 1230* E. — Flüssigkeitsundurchlässige Masse 1209* E.
Iwanow (K.), **21**.III: Dispersion im elektr. Spektrum des Wassers 1380.
Iwanow (N.), **18**.II: Proteolyt. Enzym der Hefe 975. — **21**.III: Verwandl. N-halt. Substst. bei den Endphasen der Hefeautolyse 1093. — Eiweißspaltung in Hefen während der Gärung 1093. — Gärungsprodd. u. Zerfall der Eiweißstoffe in den Hefen 1094.
Iwao (T.), **20**.III: Neue kulturelle vitale Färbung v. Bakterien 488. — Experim. Hämosiderosis 496.
Iwasaki (C.), **20**.IV: Japan. Kohle 755.
Iwashima, siehe: Yamanouchi.
Izaguirre (R.), siehe: Moles (E.).
Izar (G.), siehe: Ascoli (M.).
Izar (G.) u. Serio (F.), **21**.II: Glykämie. Zuckerbest. 59.
Izdebska-Domanska (S.), s.: Dubsky (J. V.).

J.

Jablons (B.), **19**.I: Hühnersarcom 395.
Jablons (B.) u. Pease (M.), **19**.I: Einfach. Nährboden für die Identif. v. Streptokokken etc. in Wunden 556.
Jablonski (L.), siehe: Einbeck (H.).
Jablonski (L.) u. Einbeck (H.), **21**.IV: Quebracho 75.
Jaboulay (E.), **21**.II: Best. des V in Stählen 156.
Jabs (A.), **19**.IV: Torfmoore 549.
Jack (J.), **20**.IV: Künstl. Schieferplatten 405*.
Jackson (D. D.), s.: Estabrooke (W. L.).
Jackson (D. D.) u. Hou (Te Pang), **21**. IV: Eisengerbung 614.
Jackson (D. D.) u. Morgan (J. J.), **21**.III: Dampfdrucke v. K-Verbb. 1108. — IV: Dampfdruck v. K-Verbb. u. Gewinn. v. K durch Verflüchtigung 462.
Jackson (D. E.), siehe: Mills (C. A.).
Jackson (D. E.) u. Raap (G.), **21**.III: Pharmakolog. Wrkg. des Salvarsans 564.
Jackson (D. E.) u. Smith (M. I.), **19**.III: Tod durch Arsphenamin u. a. 25.
Jackson (D. H.), siehe: Venable (F. P.).
Jackson (E. W.), siehe: Stead (J. E.).
Jackson (F. W.), **19**.II: Kosten chem. Forschungstätigkeit 235.
Jackson (G. T.), **20**.II: Bergbaubetrieb der Alaska Gastineau Mining 284.
Jackson (H.), **20**.IV: Probleme des Glases 404.
Jackson jr. (H.), siehe: Palmer (W. W.).
Jackson (H. W.), siehe: Harde (G. S.).
Jackson (L. C.), **19**.III: Stabilität v. A. W. Stewarts Atom 802.
Jackson (L. E.), s.: Bruckmiller (F. W.); Dean (E. W.).
Jackson (R. F.), **17**.I: Saccharimetr. Normalgewicht u. spezif. Drehung der Dextrose 8. — siehe: Bates (F.); Bingham (E. C.).
Jackson (R. F.) u. Gillis (C. L.), **21**.II: Doppelte Polaris. zur Best. der Saccharose u. Wert des Clergetdivisors 746.
Jackson (T.), **19**.II: Mittel für Kälberhusten 205.
Jackson (W.), **20**.II: Gewinn. v. Spinnfasern aus einer durch ein Sieb strömenden Flüss. 254*.
Jackson (W. L.), **19**.II: Schnellbest. v. Kohlenstoff 392.
Jackstädt (W.), **21**.IV: Acetylenapp. 1046* D.
Jacob (Gebr.), **17**.I: Überzüge, welche metallisches Aussehen mit der Haltbarkeit einer Emaillierung verbinden, auf Metallgegenständen 354*.
Jacob (A.), **20**.III: Sicherstellung der Ergebnisse landwirtschaftl. Verss. 267. — **21**.I: Schwefelsaure Kalimagnesia zu Kartoffeln 754. — IV: $MgSO_4$ als Düngemittel 184. 794.
Jacob (C.), **20**.I: Nirvanolvergift. 138.
Jacob (E.), siehe: Kling (A.).
Jacob (Emil), **19**.II: Eisenindustrie Italiens unter dem Kriege 352.
Jacob (K.), **19**.IV: Artbezeichnung quarzhalt. feuerfester Ziegel 181. — **20**.II: Italien. Töpferkunst 528.
Jacob (K. D.), siehe: Davis (A. L.).
Jacob (L.), **17**.II: Bacillenruhr 34. — **18**.I: Kruppöse Pneumonie u. Optochin 759. — II: Behandl. der Ruhr mit polyvalentem Serum 213.
Jacob (L.) u. Blechschmidt (M.), **20**. III: Tuberkulose u. Partialantigene 65.
Jacob (M.), **20**.III: Wärmeleitfäh. des Wassers 71. — IV: Wärmeleitfäh. feuerfester Baustoffe 364. — s.: Claassen (H.).
Jacob-Steinorth (A.), **21**.IV: Kali 105.
Jacobi, **19**.II: Charakteristik für die Zerlegung v. Sprengkörpern 448.
Jacobi (A.), **19**.II: Vorricht. zur Erzeugung destillierten Wassers, hauptsächlich für Kesselspeisung 334*.
Jacobi (S.), **21**.I: Techn. Chemie [824].
Jacobi (W.), **21**.III: Nirvanolexantheme 242. — Psychische Störungen nach Mercuriolinjektionen 429.
Jacobi (W.) u. Speer (E.), **20**.III: Amylenhydratvergiftung 569.
Jacobi-Siesmayer (E.), **19**.IV: Behelfselektrode für Taschenlampenbatt. 492*.
Jacobi-Siesmayer (E.) u. Staudacher

(A.), **21**.II: Verwert. ausgebrauchter Taschenlampenbatterien 542* D.
Jacobitz (E.), **17**.I: Spezif. Entfärbung der Diphtheriebacillen nach Langer 702. — **18**.I: Fleckfieber u. Weil-Felixsche Reakt. 228. — II: Weil-Felixsche Reakt. mit Bacillus X_{19} 297. — **19**.II: Desinfekt. von Eisenbahnwagen mit Schneidts Formalindampfapp. 36.
Jacobj (C.), **21**.I: Spezif. Nerven- u. Muskelgiftwrkgg. 962.
Jacobj (W.), **20**.III: Peripherer Gefäßapp.; lokale Beeinfluss. durch pharmakolog. Agenzien 261. — **21**.I: Dass.; u. spezif. Veränder. der Permeabil. der Zellmembranen durch Hydroxylionen 691. — III: Dass. 64.
Jacobs (B. R.) u. Rask (O. S.), **21**.II: Laboratoriumskontrolle f. Weizenmehlmühlen 231.
Jacobs (C. B.) u. Air Reduction Company, **21**.II: Alkalicyanide 265* A.
Jacobs (K.), **21**.II: Destill. v. Kohle 1082* E. — Behandl. v. Braunkohle u. Torf 1083* E.
Jacobs (L. M.), siehe: Gibson (W. H.).
Jacobs (M. H.), **21**.I: Physiolog. Wrkgg. der CO_2 u. H-Ionen 46. — Intracelluläre Säuerung durch neutrale u. alkal., CO_2 enthaltende Lösgg. 293.
Jacobs (W.), **17**.I: System H_2O-Bi_2O_3-HCl bei 30° 736. — **19**.I: Jaeger über die Aristotelessche Lehre 257.
Jacobs (W. A.), s.: Heidelberger (M.).
Jacobs (W. A.) u. Heidelberger (M.), **18**.I: Darst. v. β-Chlor- u. β-Brompropionsäure 10. — Acylier. aromat. Aminoverbb. u. Harnstoffe, bes. Chloracetylier. 17. — Unsymmetr. Derivv. aromat. Diamine 19. — Ferrosulfat-Ammoniakredukt. v. Nitro- zu Aminoverbb. 23. — Nitro- u. Aminophenoxyessigsäuren 426. — Amide, Uraminoverbb. u. Ureide mit aromat. Kern 433. — **20**.I: Isomere Oxyphenylarsinsäuren u. direkte Arsenier. des Phenols 209. — Amino- u. Acylaminophenoläther 210. — Plan für die Synthese v. Arsenverbb. für chemotherapeut. Zwecke; Amide u. Alkylamide der N-Arylglycinarsinsäuren 367. — Ureide u. β-substit. Ureide der N-Arylglycinarsinsäuren 370. — Aromat. Amide der N-Arylglycinarsinsäuren 373. — N-substit. Glycylarsanilsäuren 616. — N-(Phenyl-4-arsinsäure)-α-phenylglycin 619. — Substit. Benzyl-, Phenoxyäthyl- u. Phenacylarsanilsäuren 620. — Amide der (4-Arsinsäure)-phenoxyessigsäure u. isomere Phenoxyacetylarsanilsäuren 622. — Cinchoninreihe. Quat. Salze 835. — III: Cinchoninreihe. Nitro- u. Aminoderivv. der Dihydroalkaloide 549. — Dihydrodesoxychinin u. -chinidin 550. — **21**.I: Aminoazo- u. Oxyazofarbstoffe von 5-Aminocinchoninalkaloiden u. Chinolinanaloge 329.
Jacobs (W. A.), Heidelberger (M.) u. Rolf (I. P.), **19**.I: Nitro- u. Aminoarylarsinsäuren 619. — III: Aromat. Amine u. Chloracetylderivv. 330.
Jacobsen, **21**.I: Dänische Verss. mit N-Dünger *1914—1918* 475.
Jacobsen (A. G. C.), **21**.II: Imprägnier- u. Schmierverf. für Leder 946* D.
Jacobsen (A. T. B.) u. Palsberg (M.), **21**.III: Chloridgeh. des Blutes 432. 1336.
Jacobsen (C.), **21**.II: Kitt für Zahnfüllungen 240* D.
Jacobsen (H. C.), **19**.II: Ranzigwerden der Pflanzenmargarine 604.
Jacobsen (J.), **19**.II: Pipette zur Titration v. Ölen auf Acidität 140.
Jacobsohn (L.), **20**.II: Seeholz (Treibholz) als Korkersatz 57*.
Jacobsohn (P.), siehe: Heller (G.).
Jacobson (C.) **20**.III: Kohlenhydrattoleranz bei Tieren mit Eckscher Fistel u. Hypophysenentfernung 290.
Jacobson (C. A.), **19**.III: Alfalfasaponin 1014.
Jacobson (J.), **19**.I: Hämoleukocytenformel bei der exper. Tuberkulose 398. — III: Zimtsäureäthylester zur Differentialdiagnose zw. Dysenteriebacillen Flexner u. Hiss 827. — **20**.I: Benzylalkohol bei der experim. Tuberkulose 537. — Benzylalkohol u. Eiweißkörper u. Fermente 783. — III: Benzylalkohol u. Toxine u. Tuberkulin 678. 777. — **21**.I: Benzylalkohol bei experim. Tuberkulose u. a. 184. — III: Katalyt. Wrkg. v. Benzylalkohol 1463.
Jacobson (M.) u. Keravenant (J. G. de), **21**.II: Wrkg. chem. wirksamer Stoffe auf Beton 396.
Jacobson (P.), **19**.III: Beilsteins Handbuch der organ. Chemie 245. — Emil Fischer 841. — **20**.III: Adolf-Baeyer-Gesellschaft 805. — **21**.III: L. Gattermann 197. — siehe: Beilstein (F.); Meyer (Victor).
Jacobsthal (E.), **17**.II: Komplementbindungsreakt. zwisch. Fleckfieberläuseextrakt u. Fleckfieberserum 698.
Jacobsthal (E.) u. Kafka (V.), **20**.IV: Wert der Mastixreakt. 463.
Jacobus (S.), siehe: Chem. Fabrik J.
Jacoby (A.), **21**.IV: Brennstoffersparnis 298.
Jacoby (E.), **19**.IV: Entgift. v. Zellstoffablauge nach Beseitig. der schwefligen Säure u. Neutralis. der Lauge 582*. 690*.
Jacoby (F.), **20**.III: Mercedan 463. — IV: Acidität der Ruhrstühle u. bakteriolog. Ruhrdiagnose 71. — **21**.III: Silbersalvarsan u. verschied. Kombin. 131.

Jacoby (H. E.), **19**.IV: Zentrifugalrührer u. -verteiler 595.
Jacoby (M.), **17**.I: Reizwrkg. des Lecithins auf Fermentbldg. 23. — Serumsubstanzen, welche die Fermentbldg. fördern 107. — Reizwrkg. des Traubenzuckers auf die Fermentbldg. 107. — Kalktherapie 595. — Fermentbldg. 793. 1122. — II: Fermentbldg. 175. 693. — **18**.I: Ureasedarst. aus Bakterien 454. — Fermentbldg. 454. — Aldehyde u. Urease 748. — II: Fermentbldg. 46. 382. — Cyanhydrine u. Fermente u. Bakterien 132. — Bakterienkatalase 905. — **19**.I: Bakterienkatalase 474. — Vermeintl. Abbau der Stärke durch Formaldehyd 609. — III: Bakterienkatalase 437. — **20**.I: Geringer Katalasegehalt der Weil-Felix-(X-)Stämme im Gegensatz zu norm. Proteusstämmen 297. — Formaldehyd als Übergangsstufe zw. Assimilation u. Kohlenhydratbldg. in der Pflanze 340. — III: Künstl. Zymogene 151. — Physiologie u. Pathologie der Hypophyse 320. — **21**.I: Auxoureatische Funktion des Serums 695. — III: Fermentstudien 1106.
Jacoby (M.) u. Frankenthal (K.), **21**.III: Hämoglobinaminosäuren und Züchtung der Influenzabakterien 1361.
Jacoby (M.), Kaufmann (W. v.), Lewite (A.) u. Sallinger (H.), **20**.I: Spaltung der Stärke durch Formaldehyd 773.
Jacoby (R.), **18**.II: Sepiaplatin- u. Sepiapalladiumpapier 488. — **19**.II: Kallitypie 459.
Jacquelet (R.), **21**.II: Wasserstoffperoxyd 440* A.
Jacquelin (A.) u. Richet fils (C.), **21**.I: Symptome der alimentären Anaphylaxie mittels der Cutanreakt. 548.
Jacquemin (H.), siehe: Leduc (L.).
Jacques & Cie., **21**.IV: Schleif- u. Isoliermittel 1207* F.
Jacquet (A.), **20**.III: Aciers, Fers, Fontes [500].
Jacquet (P.), siehe: Lesieur (C.).
Jacquot, **17**.II: Konzentr. u. schmerzlose Lösgg. v. Quecksilberbenzoat 127.
Jade (K.), **18**.II: Kalksandsteinkalk 320.
Jäger (C.), **19**.IV: Färben v. Papierstoffen mit Schwefelfarben 838.
Jäger (C.) u. Carl (R. W.), **21**.II: Batikähnliche Wrkg. 229* D. — IV: Marmor- u. batikähnliche Wrkgg. auf Geweben 806* F.
Jaeger (C. H.), **21**.IV: Rohrbündel für mehrere hintereinandergeschaltete Heiz- oder Kühlkörper 407* D.
Jaeger (F.), **19**.III: Tenosin ein brauchbarer Secaleersatz 835. — **20**.I: Dass. 232. — **21**.I: Secaleersatz 189.
Jaeger (F. M.), **17**.I: Molekul. Kohäsion der Flüss. bei ihren Gefrier- u. Siedepp. u. ihre absol. Schmelz- u. Siedetempp. 164. — II: Pasteurs Prinzip des Zusammenhanges zwischen molek. u. physikal. Dissymmetrie 789. — **18**.I: Dass. Racem. u. opt.-akt. Komplexsalze des dreiwert. Rhodiums 164; der Rhodiumoxalsäure 165. — Zwei krystallis. isomere d-Fructosepentaacetate 183. — Temperaturabhängigkeit der molekul. freien Oberflächenenergie v. Flüss. von — 80 bis + 1650° 325. — Barend Coenders van Helpen 798. — Willem Homberg (*1652—1715*) 798. — II: Anselmus Boëtius de Boodt 498. — Willem Homberg 498. — **19**.I: Theobald van Hogelande 257. — Elemente en Atomen eens en thans. Schetsen uit de entwikkelingsgeschiedenis der Elementenleer en Atomistik [404]. — Oberflächenspannungen, spezif. Gewicht u. elektr. Leitfäh. v. Flüss. bei hohen Tempp. 686. — Opt.-akt. Komplexsalze der Iridiumtrioxalsäure 1002. — **19**.III: Pasteursches Prinzip 739. 897. — **20**.I: Theobald van Hogelande 189. — Johan Joachim Becher u. a. 597. — **21**.I: Symmetrie der Röntgenbilder bei Durchstrahl. v. aus krystallin. Lamellen aufgebauten Systemen 439. — Kondens. aromat. Aldehyde u. Amine 441. — Krystallformen substit. Amide der p-Toluolsulfosäure 939. — Isomere Chlortetraacetyl-d-fructosen 992. — **21**.III: Derivv. des Benzophenons 1159. — Physikal.-chem. Unters. bei hohen Tempp. 1382. — siehe: Haga (H.).
Jaeger (F. M.) u. Berger, **21**.I: Photochem. Zers. des K-Kobaltioxalats 562.
Jaeger (F. M.) u. Boer (J. H. de), **21**.I: Kolloid. S-Verbb. des Rutheniums 436.
Jaeger (F. M.) u. Haga (H.), **21**.III: Röntgenbilder bei Durchstrahl. v. sich kreuzenden Glimmerlamellen 806.
Jaeger (F. M.) u. Kahn (J.), **17**.I: Best. des spezif. Gew. geschmolz. Salze u. der Temperaturkoeff. ihrer molekul. Oberflächenenergie 163. — Oberflächenspann. der Halogenide der Elemente S, P etc. 164. — **18**.I: Isomere komplexe Cis- u. Transdiäthylendiaminsalze des Co; Triäthylendiaminzinkchlorid 167.
Jaeger (F. M.) u. Kapma (B.), **21**.II: Messung der elektr. Leitfäh. v. Elektrolyten bis 1600° 153.
Jaeger (F. M.) u. Mees (R. T. A.), **18**.I: Komplexsalze der Ferrimalonsäure 167.
Jaeger (F. M.) u. Thomas (William), **19**.I: Opt. Spaltung v. K-Rhodium-Malonat 1003. — Opt.-akt. Salze der Triäthylendiamin-Chromi-Reihe 1004.
Jäger (G.), **18**.II: Kinet. Theorie des osmot. Druckes u. der Raoultschen Gesetze 4. — **19**.III: Osmot.-kinet. Theorie der verd. Lösgg. 144. — **21**.III: Kinet. Theorie der inneren Reibung der Gase

270. — Brownsche Bewegung 833. — siehe: Wiedemann (Eilh.).
Jäger (L.), **21**.II: Trocknen v. Milch in poröser Form 322* D.
Jaeger (R.), **18**.I: Diel.-Konst. fester Körper bei verschied. Wellenlängen 600.
Jaeger (W.) u. Scheel (K.), **19**.I: Aluminium. Spezif. Widerstand, Temperaturkoeff. 911.
Jaeger (W.) u. Steinwehr (H. v.), **19**.I: Wert des mechan. Wärmeäquival. 801. — III: Dass. 307. — **21**.III: Unbrauchbarkeit des Westonschen Normalelem. 150. — Wärmekapazität des Wassers 514.
Jäggi (A.), siehe: Rupe (H.).
Jänecke (E.), siehe: Bühler (A.).
Jänecke (Ernst), **17**.I: Umwandll. von Na_2SO_4 5. — Konstit. der Eisen-Chromlegier. 848. — Ausscheid. u. Thermometamorphose der Zechsteinsalze nach Rózsa 1031. — II: Lösgg. ozean. Salze: Lösgg. reziproker Salzpaare 722. — Lösgg. der doppelt tern. Salzgemische $(Na_2K_2.Mg)(Cl_2.SO_4)$. bei Sättigung an NaCl 722. — **18**.I: Lösgg. ozean. Salze 906. — II: Dass. 500. — **19**.I: Allotrope Umwandl. des Ni 597. — III: Bariumchlorid-Kaliumchlorid-Natriumchlorid 1040. — IV: Entsteh. der deutschen Kalilager 220. 906. — Theoret. Grundlagen der hüttenmänn. Zinkgewinn. 454. — **20**.III: Mischkrystalle (K, Na)Cl in tern. Syst. 2. — Graph. Darstell. der Löslichkeit v. Kalisalzen 294. — **21**.I: Schmelzen u. Sieden v. $(NH_4)_2SO_4$ 202.
Jaenicke (J.), siehe: Rosenheim (A.).
Jaenisch, siehe: Haendel (L.).
Järvinen (K. K.), **20**.I: Molekularattraktion: Zustandsgleichung 355. 356. — Sättigungsdruck, berechnet aus Temp., Verdampfungswärme u. Molekularvol. der Flüss. 356. — **21**.III: Molekularattraktion 907. — Zustandsgleichung für Flüss. 908.
Jaeschke (W.), siehe: Königs (E.).
Jaffé (D.), siehe: Steinkopf (W.).
Jaffe (E.), siehe: Tortelli (M.).
Jaffé (G.), **20**.III: Theorie der Hochvakuumentladung 867. — **21**.III: Vakuumentladung 262.
Jaffé (J.), siehe: Abelin (I.).
Jaffé (M.), **21**.IV: Flachdruckverf. 590* D. 1229* Oe.
Jaffé (R.), **21**.I: Anilininhalatt. 419. — III: Tuberkulosestudien. Durch säurefeste Bakterien im Säugetierorgan. experim. erzeugte histolog. Veränderr. 668.
Jaffeux (J. M. F.), **21**.II: Metallthermometer mit Zifferblatt 434* D.
Jaffeux (P.), siehe: Delépine (M.).
Jagenberg (F. E.), **20**.II: Bleichen von Papiergarn oder -geweben 493*.
Jager (D.), **21**.II: Kunstmarmor 396* E.
Jager (L. de), **21**.III: Bldg. von kolloid. Cu in zuckerhalt. Urin 20.
Jager (R.), siehe: Kolmer (J. A.).
Jagerspacher (C.) u. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, **21**. IV: Beizenfärb. Azofarbstoffe 193* A. 806* A.
Jagger (I. C.), **21**.III: Bakterielle Blattfleckenkrankheit des Selleries 487.
Jagič (N. v.), **19**.I: Fieberkurve u. Leukocytenbild bei Grippe 247.
Jagnaux (R.), **19**.III: Traité de Minéralogie [654].
Jagt (H. A. C. van der), **18**.II: Einfluß reduzier. Zucker im Zuckerrohrsaft auf die Saftreinig. in den Carbonatationsweißzuckerfabriken auf Java 486.
Jahandiez (E.), **20**.IV: Aromat. Labiate 511. — **21**.IV: Aromat. Haselwurzel 594.
Jahn & Co., **20**.II: Schleuder 552*.
Jahn (G.), **21**.III: Übersätt. feste Lösgg. 442.
Jahnel (F.), **20**.IV: Elekt. Spirochätendarstell. in Schnitten des Zentralnervensystems 338. — Spirochätennachweis im Gewebe 426. — siehe: Weichbrodt (R.).
Jahr, **19**.IV: Kautschukersatz im Reifenbau 670.
Jahr (H. M.), siehe: Morgulis (S.).
Jaiser (A.), **21**.II: Blitzlichteinricht. für elektr. Zündung 765* D.
Jakabfalvy (A.), **17**.II: Heimischer Kautschuk 786.
Jakob (A.), **20**.IV: Kautschukdüngung auf Java 16.
Jakob (F.), **17**.II: Erhaltungsmittel bei der Obstverarbeit. 695.
Jakob (G.), **17**.I: Reinigungsmasse für Schläuche etc. 545*.
Jakob (J.), **19**.III: Magmat. Mineralisatoren 556. — Stereochemie der Koordinationsverbb. [738]. — **21**.I: Konstit. der Silicate 524. — III: Mineralfärbung 771. — Theorie der festen Lösgg., der Mischkrystallbldg. u. des Isomorphismus 772.
Jakob (M.), **17**.II: Thermodynamik des Drosselvorganges 671. — **18**.II: Thomson-Joule-Effekt u. Zustandsgleich. von Gasen bei kleinen Drucken 586. — **19**. II: Messung des Wärmeleitvermögens von Bau- u. Isolierstoffen 663. — **21**.II: Best. der Wärmeleitfähigk. des Wassers 689. — III: Inversionskurve des differentialen Thomson-Jouleeffektes der Gase 204. — Eigensch. des Wasserdampfes 396.
Jakobi (S.), **21**.I: Techn. Chemie für Maschinenbauschulen [387].
Jakova-Merturi (G.), **21**.IV: Fleisch-Frischerhaltung 280* F.
Jakubowicz (W.), siehe: Burstin (H.).
Jakubowski (S. v.), s.: Kielbasinski (W.).
Jalade (E.), **19**.II: Cu-Nao, Verwend. in

der Lohgerberei 203. — IV: Gerberrinden aus Französisch-Guyana, Verwendbark. in der Gerberei 333. — Gerbmittel der französ. Kolonien 1129. — **21**. IV: Gerbmittel der französ. Kolonien 162.
Jalowetz (E.), **17**.I: N-Sirup 335.
James (A.), **21**.II: Cyanidlaugerei 800.
James (C.), **19**.I: Scandium aus brasil. Vorkommen 912. — siehe: Brinton (P. H. M. P.); Fogg (H. C.); Grant (A. J.); Smith (M. M.); Stewart (O. J.); Willand (P. S.).
James (C.) u. Stewart (O. J.), **21**.I: Atomgew. des Thuliums 720.
James (C. J.), **18**.II: Revertier. von saurem Phosphat 396. — Zurückgegangene Phosphate (reverted phosphate) 396.
James (C. W.), Kenner (J.) u. Stubbings (W. V.), **20**.III: Darst. v. Jodverbb. 509.
James (D. R.), **20**.IV: Einseit. Überzieh. von Metallplatten mit Metallen 571*.
James (E. M.), siehe: Argo (W. L.).
James (J. H.) u. Byrnes (C. P.), **21**.IV: Aldehydfettsäuren u. Aldehyde aus Mineralölen 1025* E.
James (R. W.), **21**.III: Krystallstruktur von Bi 930. — siehe: Bragg (W. L.).
James (R. W.) u. Tunstall (N.), **20**.III: Krystallstruktur von Sb 813.
James (T. C.), siehe: Walker (E.).
James (T. C.), Jones (J. I. M.) u. Lewis (R. I.), **21**.I: Einw. von Aminen auf Trinitrophenylmethylnitroamine 215.
Jameson (J. E.), Valpy (O. H.) u. Buckle (E. A.), **21**.II: Verf., Torf entwässerbar zu machen 147* D.
Jameson (P. E.), **21**.II: Freie Fettsäuren u. Bewert. chines. Holzöls nach d. Polymerisationsprobe 754.
Jamieson (G. S.), **18**.I: Best. von Mo mit Kaliumjodat 140. — Maßanalyt. Best. von Sn mit Kaliumjodat 572. — Doppelsalze des $CaCl_2$ u. $SrCl_2$ 905. — Best. des H_2O_2 947. — II: Gravimetr. u. volumetr. Best. von Zn als Zinkquecksilberthiocyanat 764. — **19**.II: Best. von Cu in Insektenbekämpfungsmitteln 916. — IV: Gravimetr. u. volumetr. Best. von Hg als Quecksilberzinkthiocyanat 135. — Best. von Zn u. Cu in Gelatine 151. — **20**.IV: Best. von Saccharin im Harn 69. — Best. von As in Insektenvertilgungsmitteln 452. — s.: Baughman (W. F.).
Jamieson (G. S.) u. Bailey (H. S.), **20**. IV: Amerik. Tomatensamenöl 512.
Jamieson (G. S.) u. Baughman (W. F.), **20**.III: Okrasamenöl 256. — Baumwollsamenöl 746.
Jamieson (G. S.), Baughman (W. F.) u. Brauns (D. H.), **21**.III: Erdnußöl 1168.
Jamieson (G. S.) u. Wherry (E. T.), **20**. I: Methyl- u. Äthylammoniumquecksilberjodide 770.
Janák (F.), **20**.II: Alkalitätsrückgang v. Zuckersäften 705. — Alkalitätsbest. 718.
Jancke (W.), siehe: Becker (K.); Herzog (R. O.).
Jancovesco (N.), siehe: Widal (F.).
Jancsó (N.), **18**.II: Rezidive des Rückfallfiebers 755.
Jander (G.), **19**.I: Antimonsäuren u. Antimonate 270. — **21**.II: Analyse mit Membranfiltern 917. — siehe: Rosenheim (A.); Zsigmondy (R.).
Jander (G.) u. Stuhlmann (H. C.), **21**. IV: Analyse mit Membranfiltern. Best. des Zn 1255.
Jandrier (E.), **21**.I: Zahlenmäß. Bezieh. zwischen Atomgewichten 197.
Janecke (F.), siehe: Vorländer (D.).
Janet (M.), siehe: Mestrezat (M. W.).
Jank (E.), **20**.IV: Vorricht. zum Trocknen, Räuchern, Desinfizieren 522*.
Janka (J.), **20**.IV: Trockentrommel mit sektorförm. Taschenhorden 33*.
Janke (A.), **17**.I: Alkoholoxydation in Schnellessigbildnern 543. — II: Kohlenstofffrage, Lösung 656. — **18**.II: Techn. Biochemie in Lehre u. Forschung 79. — **19**.II: Kriegspreßhefen, Bewert. 15. — Technologie des Äthylalkohols 184. — Betriebsökonomie in der Gärungsessigindustrie 682. — IV: Techn. Biochemie. Essig u. Essigsäure 17. — Gärungsindustrie. Überoxydat. 287. 501. 674. — **20**. III: Prozentkurven der Kohlenstoffverbb. 579. — **21**.II: Essigbakteriologie u. Gärungsessigind. *1912—1920* 1024.
Janke (A.) u. Bauer (Eduard), **17**.I: Säuerungsverlauf in Schnellessigbildnern 144.
Janke (H.), **21**.IV: Lausofan 1163.
Janko (J.), siehe: Grün (A.).
Jankowsky (W.), **18**.I: Theorie d. spezif. Wärme 260. — **19**.I: Dass. 268. — III: Maximalpunkt der Temp. 946. — **20**. III: Theorie der Wärmetönung 574.
Jannasch (P.) u. Alberts (E. M.), **20**. II: Quantitat. Gewinnung von H_2SO_4 aus Sulfaten u. Sulfiden 524*.
Jannasch (P.) u. Harwood (H. E.), **18**. II: Quantitat. Analyse von V-Verbb. mit CCl_4 990.
Jannasch (P.) u. Laubi (O.), **19**.II: Quantitat. Analyse von Mo-Verbb. durch CCl_4 40.
Jannasch (P.) u. Noll (F.), **19**.IV: Quantitat. Best. der Borsäure 249.
Janney (W. M.), siehe: Dains (F. B.).
Jannink (E. H.) u. Feenstra (T. P.), **20**.III: Ersatz von $K^{\cdot}$ durch $UO_2^{\cdot\cdot}$ bei Durchström. des überlebenden, isolierten Kaninchenherzens 895.
Jannink (J. F.), **19**.IV: Verstreck. von Baumwolle im Walzenstreckwerk 878*.
Jánòs (T.), **18**.II: Mn-halt. Maschinenstahl als Ersatz der Spezialstähle 1094.

Jansch (H.), **21**.IV: Best. des Methylalkohols in Leichenteilen. Vork. im menschl. Organismus 983.
Janse (L. C.), **21**.III: Halogenierte Nitrobenzaldehyde u. Indigoverbb. 1013.
Jansen (B. C. P.), **17**.I: Best. von Arginin in Eiweiß 913.
Jansen (Heinrich), **21**.II: Glaserkitt 653* D.
Jansen (Heinz), siehe: Anschütz (R.).
Jansen (J.), siehe: Curtius (T.).
Jansen (W. H.), **18**.I: Stoffumsatz bei Ödemkranken 364. — Kalkstudien am Menschen. Best. des Blutkalks 869. — II: Eiweißbedarf u. Mineralstoffwechsel 1052.
Jansen (W. H.) u. Müller (Franz), **19**. III: Lösg. der Brotfrage nach backtechn. u. Stoffwechselunterss. 619.
Janson, **19**.III: Bekämpf. der Pflanzenschädlinge 626. — **20**.III: Meltau auf Rosen 166.
Jantsch (G.) u. Meyer (E.), **20**.III: Additionsverbb. bei den Acetylacetonaten der seltenen Erden 686.
Jantsch (G.) u. Urbach (W.), **20**.I: Additions- u. Substitutionsverbb. des Thoriumchlorids 554.
Jantsch (O.), siehe: Schneider (Wilh.).
Jantzen (E.), siehe: Rabe (P.).
Jantzen (G.), **19**.II: Druckluftheizung steinerner Winderhitzer 350. — Heizung steinerner Winderhitzer 351. — **20**.IV: Kohlenstaub in Gebläseschachtöfen 761.
Jantzon (H.), s.: Dietrich (Walter); Völtz (W.).
Janus (F.) u. Reppchen (M.), **18**.II: Unters. der Metalle durch X-Strahlen 860.
Januschke (E.), **21**.IV: Tuberkulinpräparate 218* Oe.
Janzen (J. W.), **21**.III: Pseudodiphtheriebacillus kein avirulenter Diphtheriebacillus 1476.
Japha (A.), **17**.II: Vergift. mit Anilinöl 695. — siehe: Meyer (L. F.).
Japhé (H.), **21**.II: Fettspaltungen 1028. — siehe: Fürth (A.).
Jaquerod (A.), siehe: Perret (H.).
Jaquet (D.), siehe: Willstätter (R.).
Jardins (C. B. Des), **20**.IV: Rostschutz 14.
Jareš (V.), **19**.III: Tern. System Al-Cu-Zn, bes. der Zinkecke 512.
Jarisch (A.), **20**.I: Diuresehemm. durch Digitalis 271. — III: Wrkg. der Schilddrüse auf Kaulquappen 20. — **21**.III: Pharmakologie der Lipoide. Verss. an roten Blutkörpern 142.
Jarloev (E.), **21**.III: Säuren-Basengleichgew. d. menschl. Blutes bei Krankhh. 139.
Jarno (L.), **17**.II: Mononucleose bei Malaria 313.
Jarno (L.) u. Heks (M.), **20**.III: Chemismus des nüchternen Magens 528.
Jaroslaws Erste Glimmerwaren-Fabrik Berlin, **21**.II: Hitzebeständ. Hartpapier 191* D.
Jarraud (A.), **20**.IV: Ausscheid. in einer Flüss. in der Schwebe gehalt. Stoffteile 142*. — Veredl. u. Alterung von Spirituosen 321*.
Jarre (H.), **21**.I: Antagonist. Serumwrkg. 309. — siehe: Friedberger (E.).
Jarrell (T. D.), siehe: Veitch (F. P.).
Jarvis (E.), **21**.III: Neuer Mottenbohrer des Zuckerrohrs 1488.
Jarvis (E. G.), **19**.IV: Ätzflüssigkeit 345.
Jaschinowski (K.), siehe: Wohl (A.).
Jaschke (J.), **19**.IV: Rauchverminderungen in Kesselfeuerungen 1035.
Jaschke (R. T. von), **21**.III: Proteinkörpertherapie u. Gynäkologie 1509.
Jaskolski (J.), **18**.I: Beizen von Rübensamen 766.
Jasper (W.), **19**.IV: Kontrolle des Kohlenverbrauchs im Kesselhaus 470.
Jassoy (H.), siehe: Sieglitz (A.).
Jastrowitz (H.), **19**.III: Biolog. Wrkg. des Thoriums 235. — **21**.IV: Tuberkelbacillenabbau bei skrof. Konstit. 322.
Jata-Werk für pflanzliche Füllstoffe, **20**.II: Aufbereit. der Typhasamenhaare für textile Verarbeitung 344*.
Jaubert (G. F.), **18**.I: Hydrier. der Öle u. Fette 966. — **20**.IV: Verflüss. von Gasen 358*. — **21**.II: Wasserstoff mittels Si 633* A. — IV: Dass. 22* Oe. 1061* F. — Reinig. von H_2 oder O_2 740* E. 994* F. — Alkalimetalle 1312* F.
Jaudas (K.), siehe: Patzschke (W.).
Jauhaudiez (E.), **21**.IV: Majoran 272.
Jauncey (G. E. M.), **18**.I: Magnet. Feld u. beginn. Wiedervereinig. von durch X-Strahlen in Luft erzeugten Ionen 804.
Jaworski (P.), siehe: Stahlwerksausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute.
Jayson (A. R.) u. Oesper (R. E.), **18**.I: Beimengungen u. Endpunkt der jodometr. Titr. von H_2S 1060.
Jean, **17**.II: Extrakte der Geschlechtsdrüsen u. Phosphorstoffwechsel 68.
Jeancard (P.), **21**.IV: Tonkin-Sternanis 272.
Jeannet (L. P. X.), **21**.II: Thermometer 287* D.
Jeans (J. H.), **20**.I: Quantentheorie u. neue Theorien über Atomstruktur 142.
Jeanselme (E.), Schulmann (E.) u. Pomaret (M.), **20**.I: Urinbefunde bei Filariakrankheit 786. — III: Filariachylurie. Rhythmus der Ausscheid. des Urins u. chem. Zus. 655.
Jebsen (G.) u. Titan Co. A./S., **21**.II: Ausscheid. unerwünschter Säure aus Titanhydroxyden 255* A.
Jeckl (E.), **20**.I: Wundsekretunterss. im Kriege 785.
Jedlička (J.), **17**.I: Analyse des Eichen-

holzextraktes 38. — II: Kastanienrinde 506. — siehe: Brunn (F.).
Jeckel, Mynssen & Co., siehe: Naamlooze Vennootschap, Glasfabriek Leerdam voorheen J., M. & Co.
Jeenicke (E.), **18**.II: Kühlvorricht. mit Drehtrommel 882*.
Jefferies (E. A. W.), **21**.IV: Gaserzeug. mit billigem O_2 67. 608. — Relat. Wirkungsgrad v. Gasen beim Erhitzen auf hohe Tempp. 67.
Jeffery (F. H.), **20**.IV: Elektrolyse v. $NaNO_2$-Lösgg. mit Ag-Anode 660. — **21**.III: Elektrolyse v. $NaNO_2$-Lösgg. mit Cu-Anode 1070.
Jeffrey (E. C.), **20**.II: Studium der Kohle 305.
Jeffreys (H.), **17**.I: Zusammendrückung der Erdkruste beim Abkühlen 528.
Jeffries (Z.), **17**.II: Messungen der Korngröße in Metallen 772. — **19**.I: Metallographie des Wolframs 217. 601. — II: Kornwachstum in Metallen 260. 357. — III: Metallographie des W 485. — Metalle u. Legier. vom kolloidchem. Standpunkt 661. — IV: Wrkg. der Temp., der Deformat. u. der Korngröße auf die mechan. Eigensch. der Metalle 271. 606. — **20**.II: Veränder. im Kleingefüge beim Altern v. Duraluminium 239. — Wärmebehandl. v. Duralumin 689. — IV: Physikal. Änderungen in Eisen u. Stahl unterhalb des therm. krit. Bereiches 249. — Al-Güsse 711.
Jeffries (Z.) u. Gibson (W. A.), **20**.II: Wärmebehandl. v. gegoss. Al-Legier. 443.
Jegge (E.), siehe: Treadwell (W. D.).
Jehle (L.), **20**.I: Etelen als Darmadstringens 763.
Jellinek (E.), siehe: Jellinek (K.); Ruff (O.).
Jellinek (K.), **17**.II: Osmot.-kinet. Theorie der verd. Lösgg. 264.
Jellinek (K.) u. Jellinek (E.), **19**.III: Chem. Zersetz. u. elektrolyt. Bldg. v. Natriumhydrosulfit 151.
Jellinek (S.), **21**.II: Beton u. elektr. Unfall 300.
Jencks (Z.), siehe: Blum (William).
Jenett (M.) u. List (M.), **19**.II: Cellon u. Cellonlacke in der Technik 428.
Jenisch (W.), siehe: Tiede (E.).
Jenkin (C. F.), **20**.IV: Entdeckung v. Haarrissen in Stahl 341. — **21**.II: Engl. Ges. zur Förder. der Wissenschaft 215. — III: Ausdehn. u. Kompressibil. v. flüss. CO_2 404.
Jenkin (C. F.) u. Shorthose (D. N.), **21**.III: Gesamtwärmeinhalt v. flüss. CO_2 1411.
Jenkins (C. E.), **21**.IV: Entkalkende u. entwässernde Fixierungsflüss. 842.
Jenkins (C. E.), Heywood (C. C.), Sturrock (A. C.) u. Langley (G. J.), **21**.IV: „Residual"-Vaccine 679.
Jenkins (H. C.), siehe: Nitro-Fixation Syndicate.
Jenkins (H. C.) u. Woolner (H.), **21**.IV: Permanganate 1133* A.
Jenkins (O. P.), **19**.I: Manganerzlager im nördl. Washington 219. — Antimonvork. in Oklahoma County, Wash. 342.
Jenkins (R.), **21**.II: Eisenindustrie in Sussex 958.
Jenkins (W. J.), **21**.III: Reakt. zw. C_2H_2 u. $HgCl_2$ 608. — siehe: Chapman (D. L.).
Jenkner (E.), **21**.II: Best. v. Teer, Staub u. Wasser in Generatorgas 761.
Jenks (A. W.), **20**.IV: Schmelzen in Namtu 678.
Jenks (C. A.), s.: Hildebrand (J. H.).
Jennerich (J.), siehe: Wickliffe (C. E.).
Jennesseaux (L.), siehe: Marlot (R.).
Jenni (E.), **18**.II: Bestst. der alveol. CO_2-Spannung mit Henderson-Russels Modifik. der Haldaneschen Methode 200.
Jennicke (E.), **17**.II: Petroläther u. Typhus- u. Colibakterien 85. — Absinken der Typhus-, Paratyphus- u. Colibakt. u. Kuhns Typhusnachweis im Stuhl 568.
Jennings (A. S.), **20**.III: Paints and Varnishes [324.]
Jennings (W. L.) u. Scott (W. B.), **19**.III: Herst. v. Chlorcyan 861.
Jenny-Henz (E.), s.: Wirth-Frey (E.).
Jenrich, siehe: Wigand (A.).
Jensen & Andersen, **20**.II: Homogenisiervorricht. 755*. — **21**.IV: Homogenisiervorricht. für Homogenisiermaschinen 985* Holl.
Jensen (A. J. M.), **21**.II: Herst. v. Hefe 186* E.
Jensen (C. O.), **20**.I: Mit Thyreoideapräparaten hervorgerufene Umwandl. beim Axolotl 716. — III: Künstl. Metamorphose bei froschart. Tieren 360. — **21**.III: Durch Injekt. v. Thyreoidinpräparaten u. v. Thyroxin bei Axolotln hervorgerufene Umwandl. 1443.
Jensen (H.), **21**.I: Lanaskrankheit 232. — IV: Krankh. des Tabaks in Vorstenlanden 903.
Jensen (H. R.), **17**.I: Strychnin in Nux vomica 342. — **18**.I: Pharmazeut. Unters. 853. — **21**.I: Konservier. v. H_2O_2 67. — II: Adsorptionsheilmittel 84.
Jensen (J. P.), siehe: Emge (L. A.).
Jensen (V.), **19**.II: Keulenförm. Körper in tuberkulösen Cavernen 47. — **21**.II: Pikrocarmin 1041.
Jensen (V. W.) u. Carlson (A. J.), **20**.III: Scheinbarer Einfl. einer Kohlenhydratkost auf den Pankreasrest partiell pankreasektomierter Hunde 391.
Jenssen (G. D.), **21**.II: Turm zur Herst. v. Disulfitlösgg. 894* D.

Jentgen (H.), **21**.II: Topfspinnmaschinen 668. — IV: Kunstseidespinnmaschinen 285. — Künstl. Fäden 1021* D.
Jentsch (A.), siehe: Conradi (Heinrich).
Jentsch (E.), **18**.II: Wasserdichtmachen 417. — **19**.II: Bleicherei der Ätzspitzen; Entbastung der Seide ohne Seife 113. — **20**.II: Drucken v. Anilinoxydationsschwarz 760. — IV: Beistrich oder Souple auf Baumwolle u. Seide 747.
Jentsch (S.), **18**.I: Farbreakt. auf Holzschliff, bezw. Inkrusten des Holzes mittels Phenylhydrazinchlorhydrat 882. 1199.
Jentzsch-Graefe (F.), **20**.I: Luminescenzlampe 191. — **21**.II: Dosierbare Lichttherapie 474.
Jephcott (H.), **19**.III: Spezif. Drehung des Nicotins in wäss. Lösg. 196.
Jephcott (H.) u. Bacharach (A. L.), **21**.III: Antiskorbut. Wert getrockneter Milch 738.
Jergens (A.) Co., siehe: Liddle (L. M.).
Jerlov (E.), **20**.II: Komplementbindung bei Helminthiasis 30.
Jermstad (A.), **19**.II: Quisqualis indica, ein Santoninersatz 381. — III: Geschichte der Opiumchemie 585. — IV: Prüfung des Cocain. hydrochloric.; Schmelzpunktsbest. 950. — **21**.II: Best. des Morphins im Opium 383. 685. 914. — Geschichte des Opiums 868. — Siran 888.
Jermstad (A.) u. Gaule (A.), **19**.II: Zinn u. dest. Wasser u. wäss. u. medikamentöse Lösgg. 705.
Jernberg (A. V.), **20**.IV: Vergärung v. Sulfitablauge 20*.
Jeroch (W.), siehe: Pfeffermann (F.).
Jeroch (W.) u. Kriegsausschuß für pflanzliche und tierische Öle und Fette, **20**.IV: Fett 228*. — Züchtung v. Pilzkulturen auf Nährlösgg., geeignete Vorricht. zur Oberflächenbehandl. v. Flüss. mit Gasen 443*.
Jeroch (W.) u. Reichsausschuß für pflanzliche und tierische Öle und Fette, **21**.II: Etagenapp. für die Züchtung v. Pilzkulturen 204* D.
Jess (A.), **21**.I: Monoaminosäuren der Linsenproteine 99. — III: Gefahren der Chemotherapie für das Auge 561.
Jess (F.), **21**.III: Speicherung v. J im Carcinomgewebe 56. — s.: Stepp (W.).
Jessen (F.), **20**.III: Vorbeug. u. Behandl. der Grippe 778.
Jessen (W.), siehe: Wallach (O.).
Jesser (E.), siehe: Wasicky (R.).
Jesser (L.), **21**.IV: Rosten v. Eiseneinlagen in Beton durch Steinholz 578.
Jessup (D. W.), **19**.II: Best. des Wismuts in Blei 147.
Jeswiet (J.), **21**.II: Arten des Zuckerrohrs 965.
Jetter (E.), s.: Chem. Bleicherei E. J.
Jettmar (H. v.), **21**.II: Konglutin. 244.
Jettmar (J.), **20**.IV: Reinig. der Abfallwässer einer Lohgerberei 278. — **21**.I: Eisengerbung [648]. — siehe: Procter (H. R.).
Jeude (A. P. van Lidth), siehe: Lidth.
Jeutter (A.), siehe: Kauffmann (H.).
Jewell (M. E.), **21** IV: Haltbarmach. v. Schlammproben 1307.
Jewell (M. E.) u. Lewis (H. B.), **19**.I: Lichenase im Verdauungskanal v. Invertebraten 39.
Jewell (W. M.), **21**.IV: Drucksteuerung für Gase 570* D.
Jewett (F. F.), siehe: Holmes (H. N.).
Jewnin (M.), **21**.II: Unters. der calciniert. Soda 774. — Knetbares Nahrungsmittel aus Fischfleisch 811* D.
Ježek (B.), **17**.I: Johannit aus Joachimsthal 682.
Jillson (W. R.), **20**.I: Kohlen mit niedrigem S-Gehalt in Kentucky 247.
Jiménez (D. J.), **21**.III: Vitamine in Kulturböden 959.
Jimenc (E.), **21**.IV: Therm. Analyse eines Stahls 891. — siehe: Rawdon (H. S.).
Jirsa (F.), **19**.III: Disgregation der Oxydationsprodd. auf Silberanoden in alkal. Medium 112. — **20**.I: Oxydat. des K-Plumbits zu Plumbat mit Wechselstrom 766. — **21**.III: Cu-Anoden in alkal. Laugen 842.
Jizuka (N.), siehe: Aoki (K.).
Joachim (H.), **20**.II: Messung der Diel.-Konst. in der Wheatstoneschen Brücke bei Anwend. hoher Frequenzen 317.
Joachim (J.) u. Schulte (J.), **20**.II: Löschen v. Kalk 36*. — **21**.II: Treibfreier Trockenkalk 445* D.
Joachimglou (G.), **17**.I: Adsorptionsvermögen der Tierkohle u. seine Best. 2. — Natürl. u. synthet. Campher 576. — Wrkgg. des d-, l- u. i-Camphers 791. 792. — Ausscheidungsform der arsenigen Säure u. Arsensäure 795. — II: Ist der Genuß v. Saccharin gesundheitsschädlich? 313. — **19** II: Best. v. Strophanthus- u. Digitalistinkturen verschied. Herkunft 876. — III: Pharmakol. des Arsenwasserstoffs 443. — **20**.I: Morphinvergift. u. Scheintod 274. — II: Pharmakolog. Auswert. der Digitalisblätter 315. — III: Pharmakol. des Se u. Te. Wrkg. ihrer Säuren auf Bakterien 599. — IV: Thermostat 105. — Pharmakolog. Auswert. der Digitalispräparate 492. — **21**.I: Pharmakol. des Trichloräthylens 583. — Wrkg. des d-, l- u. i-Camphers. Glatte Muskulatur des Blutegels 690. — II: Wertbest. der Digitalisblätter 87. 199. — III: Antisept. Wirksamkeit der Hg-Verbb. u. Dissoziationsgrad der Hg-Ionen 1105. — Wrkg. einiger Verwandten

des Chloroforms u. Traubes Theorie der Narkose 1212. — siehe: Friedberger (E.); Heffter (A.).
Joachimowitz (M.), **17**.I: Radix Saponariae als Seifenersatz 145. — II: Reagens auf Phloroglucin, Catechin u. Derivv.; Verbreit. im Pflanzenreiche 395. — **18**.II: Im Handel befindl. Sennesblätter 214. — **19**.IV: Bilsenkrautsamen enthalt. Mohn 677. — siehe: Wasicky (R.).
Joachimowitz (R.), **20**.III: Radix Primulae 527.
Joannis (A.), **19**.III: Eigensch. saurer Phosphate 661.
Joannovics (G.), **19**.I: Diphtherie u. gewöhnl. Pferdeserum 890. — **20**.III: Wrkg. fermentativ gewonnener Spaltungsprodd. aus Geweben u. Bakt. 498.
Job (A.) u. Guinot (H.), **21**.IV: Dimethyl- u. Diphenylarsinoameisensäure 870* F.
Job (P.), **20**.III: Konstit. v. zwei Kobaltiamminen 226. — siehe: Chauvenet (E.).
Job (P.) u. Urbain (G.), **20**.IV: Maskierte SO_4-Ionen in Komplexsalzen 633.
Job (R.) u. White (F. F.), **19**.II: Fehler im Zink für elektr. Elemente 52.
Jochim & Breidenbach, **20**.II: Kunstleder aus Lederabfällen 303*.
Jochmann (E.), Hermes (O.) u. Spiess (P.), **20**.III: Grundriß d. Experimentalphysik u. Elemente der Chemie [500].
Jochum (K.), **20**.II: Ersatzfasern 344. — IV: Ginsterablauge 94. — Spinnfasern aus Pflanzen 229. — siehe: Tausz (J.).
Jocum u. Neis, **20**.II: Reakt. v. Procter-Hirst auf Sulfitcellulose 153.
Jode (M. de), **21**.II: Färben gemischter Gewebe 315. — IV: Dass. 41. 1270. — Farblacke 1271.
Jodidi (S. L.), **18**.II: Unregelmäßigk. bei der Formoltitration 761.
Jodidi (S. L.) u. Higgins (H. G.), **19**.IV: Abfallpapier zum Filtrieren 519.
Jodidi (S. L.) u. Kellogg (E. H.), **18**.I: Papierpülpefilter zur quantit. Analyse 467.
Jodidi (S. L.) u. Moulton (S. C.), **20**.II: Ungenauigk. der Hausmannschen N-Verteilungsmethode, Abänderung 396.
Jodidi (S. L.), Moulton (S. C.) u. Markley (K. S.), **20**.III: Musivkrankheit des Spinats u. N-Bestandteile 355. — **21**.I: Musivkrankheit des Kohls u. N-Bestandteile 95.
Jodlbauer (A.) u. Haffner (F.), **20**.I: Hämolyse u. Zustandsänder. der Blutkörperchenkolloide. Hämolyse u. Flokkung durch Wärme bei verschied. H'-Konzentr.; Einfl. v. Na', K' u. Ca'' 846.
Jodlbauer (A.), Haffner (F.) u. Grabinger, **21**.III: Dunkelwrkg. fluorescierender Stoffe u. Photodynamie auf Zellen 965.
Jodlbauer (A.), Haffner (F.) u. Kerner (M.), **21**.III: Wrkg. v. Eosin u. Rose bengale auf Erythrocyten 1511.
Joel (A.), **20**.I: Temp. u. Sauerstoffverbrauch wechselwarmer Tiere 94.
Joël (E.), **21**.III: Visco- u. Stalagmometrie des Harns 897.
Joel (M.), **20**.IV: Theorie der Meinickeschen Reakt. 70.
Jönsson (E.), siehe: Siegbahn (M.).
Jönsson (J.), **20**.II: Oberflächl. Verstählen bezw. Härten v. Gegenständen aus kohlenstoffarmem Eisen 287*.
Jörgensen (Gunnar), **17**.I: Best. des Butterfettes in Margarine 453. — **19**.IV: Bei Milch u. Molkereierzeugn. vorkomm. Verhältnisse 749.
Joergensen (Gustav), **20**.III: Leukocytenzahl u. Körperhaltung 217.
Jörgensen (I.) u. Kidd (F.), **17**.I: Photochem. Verss. mit reinem Chlorophyll u. Theorien der Kohlenstoffassimilation 517.
Jörgensen (S. M.), **20**.I: Entwicklung des chem. Säurebegriffes 661.
Jörlander (H.), **17**.I: Anisoylphenyloxidoäthan u. andere Ketooxidoverbb. 214. 759. — II: Aromat. Ketooxidoverbb. 731.
Joerling (F.), **19**.IV: Poröse Leuchtmassen aus Thoroxyd-Ceroxydgemischen 125*. — Poröse Leuchtmassen 125*.
Jörns (C.), **19**.IV: Elektr. Isoliermaterial 598*.
Joers (W.), **21**.III: Hg-Vergift., von der Vagina ausgehend 374.
Joesche (E.), **19**.II: Milchsäuerung in Rübenmaischen 97. — IV: Kartoffelbau u. Brennereibetrieb in den Balt. Provinzen 113. — **21**.IV: Verarbeit. von Hirse zu Grünmalz in Rußland 276.
Joesten, **21**.IV: Chloratsprengstoffe im deutschen Kalibergbau 544.
Jötten (K. W.), **17**.I: Prüfung der zur Schutzimpf. gegen Cholera u. Typhus hergestellt. Impfstoffe 675. — **19**.I: Fütterungsverss. mit Ruhr- u. Typhusbacillen bei Hunden etc. 479. — Kulturelles u. serolog. Verh. gewöhnl. u. Fleckfieber-X-Proteusstämme 871. — II: Typhusbacillennachweis mit dem Bierastschen Petrolätherverf. u. der Bolusmethode nach Kuhn: bakteriolog. Ruhrdiagnose 400. — **20**.III: Neutralis. Antiformin-Bakterienauflösgg. zur Gewinn. hochwert. agglutinier. Ruhrimmunsera 162. — Gonokokkenarten u. Schwere der Infektion 748. — **21**.I: Hefenährböden 96. — Gonokokkenarten u. Schwere der Infektion 843. — II: Uhlenhuth-Xylanders Antiforminverf. u. Anreicherungsmethoden von Detthorn-Schultz etc. 98. — III: Wiederholte Aderlässe u. Antikörperbldg.

248. — siehe: Böing (W.); Haendel (L.); Uhlenhuth (P.).
Jötten (K. W.) u. Haarmann (P.), **20**. IV: Färbung v. Tuberkelbacillen 266.
Joffé (A.), siehe: Röntgen (W. C.).
Joffé (C. L.), siehe: Lifschitz (J.).
Joffe (J.) u. Poulton (E. P.), **21**.III: Verteil. der CO_2 zw. Plasma u. Blutkörper im oxydiert. u. reduzierten Blut 435.
Joffe (J. S.), **21**.I: H'-Messungen von Böden u. Kalkbedürfnis 514.
Johan jun. (B.), **17**.II: Spirochätennachweis bei Syphilis 710.
Johannessohn (F.), **17**.II: Formaldehyd u. Eiweißverdauung 689. — **19**.I: Chinin u. Blut 51.
Johannsen & Sörensen, siehe: Flensburger Maschinenbau-Anst. J. & S.
Johannsen (J.), **21**.II: Amerikan. Prüfungsverf. für Pflasterziegel 258.
Johannsen (O.), **18**.I: Anfänge des Hüttenwesens in den nord. Ländern 246. — II: N-Best. im Steinkohlengas 665. — **19**.II: Kali aus Gichtstaub 245. — Einfluß des Auslandes auf das mittelalterl. Hüttenwesen Frankreichs 841. — IV: Kali aus Zement- u. Hochofenstaub 729. — **20**.II: Erfindung der Eisengußtechnik 284. — Kali aus Gichtstaub 371. — IV: Elektr. Gasreinig. 275. — Kali aus Zement u. Hochofenstaub 280. — **21**.III: Gichtgasvergiftt. 968. — IV: Indirekte Erzeug. von Gußeisen aus Schrott u. Holzkohle im Kupolofen 510* D.
Johansen (A. H.), **21**.III: Bakterienwachstum u. Reakt. des Nährbodens 114.
Johansen (E. M.) u. Atlantic Refining Co., **21**.IV: Emulsionen 157* A.
Johanson (R.), siehe: Stören (R.).
Johansson (D.), siehe: Euler (H. v.).
Johansson (D.) u. Aminow (G.), **18**.II: Abietinsäure 1028.
Johansson (H.) u. Sebelius (H.), **18**.I: Esterkatalyse bei γ-Lactonen 820. — **19**. I: Verseif. von Glykolid u. Lactid in saurer Lösg. 998.
Johansson (H. E.), siehe: Sjögren (H.).
Johansson (K.), **17**.II: Glühen u. Härten von Metallgegenständen in das Metall nicht angreifender Atmosphäre 666*.
Johlin (J. M.), **18**.I: Diphenylbutadien 96. — **19**.II: Aspirator 139.
Johlin (J. M.) u. Semet-Solvay Company, **21**.II: Diphenyläther 1063* A.
John (B. H. S.), **17**.I: Best. von Borsäure durch Titrat. in Ggw. von Glycerin 1141. — Farbreaktt. mit dem Extrakt von Acer spicatum 1156.
John (E. Q. S.), siehe: Hepburn (J. S.).
John (H.), **21**.II: Kondens. von Aldehyden u. Harnstoff 192* E. A.
John (H. M. S.), **19**.II: Gegenwärtiger Stand des elektr. Schmelzens v. Messing 831. — IV: Detroit- beweglicher elektr. Ofen zum Schmelz. v. Messing u. Bronze 816. — **20**.II: Prüfung metallurg. elektr. Öfen 178. — IV: Schmelzen im Detroit-Elektr. Ofen 340. — Elektr. Messingöfen 407. — **21**.II: Schmelzen einiger Metalle im elektr. Ofen 27. — IV: Entwickl. des elektr. Messingschmelzofens 648.
John (W.), **18**.II: Diel.-Konst. von Misch. fester Körper mit Luft 243. — **19**.II: Kartoffeltrocknung 103.
Johnke (H.), siehe: Becker (Heinrich).
Johns (C.), **18**.I: Best. der Temp. flüss. Stahls unter Werksbedingg. 965. — **19**. II: Vereinheitlich. der Unters. feuerfester Materialien 409. — Ursprung der in Stahl vorgefund. Sauerstoffverbb. 498. — IV: Fester u. flüss. Zustand des Stahls 453. — **20**.III: Physikal. Eigensch. von Metallen u. okklud. Gase 120.
Johns (C. O.), siehe: Chernoff (L. H.); Finks (A. J.); Jones (D. B.); Waterman (H. C.).
Johns (C. O.) u. Brewster (J. F.), **17**.I: Kafirin, alkohollösliches Protein aus Kafir, Andropogon Sorghum 878.
Johns (C. O.) u. Chernoff (L. H.), **19**.I: Globulin des Buchweizens 90.
Johns (C. O.) u. Finks (A. J.), **19**.I: Stizolobin, Globulin der chines. Samtbohne 90. — **20**.III: Lysin als hydrolyt. Prod. von Hordein 594. — Ernähr. u. Cystin 205. — Nährwert von Erdnußmehl 721. — **21**.II: Brotbereitung 135* A. — III: Nährwert von Sojabohnenmehl als Ergänz. zu Weizenmehl 360. — Nährwert der Eiweißstoffe der Adsukibohne 361.
Johns (C. O.), Finks (A. J.) u. Gersdorff (C. E. F.), **19**.I: Globulin der Cocosnuß Verteil. des bas. N in Cocosnußglobulin 859.
Johns (C. O.), Finks (A. J.) u. Paul (M. S.), **20**.III: Nährwert von Maisklebermehl 205; von Cocosnußglobulin u. -preßkuchen 645.
Johns (C. O.) u. Gersdorff (C. E. F.), **21**.I: Globulin der Cohunenuß 456.
Johns (C. O.) u. Jones (D. B.), **17**.I: Proteine der Erdnuß, Arachis Hypogaea. Globuline Arachin u. Conarachin 879. — **18**.I: Verteil. des bas. N in den Globulinen Arachin u. Conarachin 273. — **19**. II: Best. des Tyrosins in Eiweißkörpern 650. — **21**.I: Globulin der Cocosnuß 456.
Johns (C. O.) u. Waterman (H. C.), **20**. III: Eiweißstoffe der Samtbohne von Georgia 199. — **21**.I: Proteine der Mungbohne 457.
Johns (W.), siehe: Curtis (C. F.).
Johnsen (A.), **17**.I: Bedeut. der Ostwaldschen Impfschwelle 989. — Struktur der Krystalle 1030. — Anordn. der Atome in Krystallen 1135. — **18**.I: Einfachste Bahnen der Atome während der Schiebungen im Eisenglanz u. Korund 263. —

II: Künstl. Schiebungen u. Translatt. in Mineralien nach Veit 1075. — **19**.I: Mutationsartige Umwandl. von Krystallen 11. 585. — III: Krystallograph. Eigenschaften einer Verbind. $C_{11}H_9O_2N$ 124. — Funken u. Geruch beim Aneinanderschlagen von Mineralien 315. 1042. — Struktur u. Symmetrie v. Anatas, Rutil, Zirkon u. Xenotim 372. — Struktur von Krystallflächen u. Krystallkanten 700. — Mineralogie im Dienste der Geologie 856. — **20**.I: Graph. Ableit. der beiden opt. Achsen trikliner Krystalle 281. — Feuerschlagen 610. — III: Künstl. Schiebung im Titanit 6. — Kohäsion von Krystallen bei der Temp. der flüss. Luft 39. — **21**.III: Paragenese von α-Quarz u. Kohlensäure 604. — siehe: Grühn (A.).

Johnsen (A.) u. Toeplitz (O.), **18**.I: Mathemat. Auswert. des Debye-Scherrerschen Röntgenspektrogramms 694.

Johnsen (B.), **19**.II: Sulfitablaugenproblem 511. — **21**.IV: Best. von Cellulose in Holz 483.

Johnsen (B.) u. Hovey (R. W.), **19**.II: Best. der Cellulose im Holz 512.

Johnsen (B. L.), **21**.III: Chalmersit in Erzen von Prince William Sound 714.

Johnson (A. E.), **20**.II: Thorpes alkoholometr. Tafeln. Berichtigung 719.

Johnson (Alice G.), siehe: Atanasoff (D.); Hendry (M. F.).

Johnson (A. J.), siehe: Patten (H. E.).

Johnson (C. M.), **19**.IV: Best. von P in Vanadiumstahl, Ferrovanadium, vanadiumfreiem Stahl u. Roheisen 559. — Best. von Uran, Zirkon, Chrom, Vanadin u. Al im Stahl 592. — **21**.II: Stahllegier. 599* A. — Schnelldrehstahl 851* A. — Redukt. von Metalloxyden 875* A.

Johnson (E. B.), **21**.III: Dicyandiamid u. Pflanzenwachstum 1147. — IV: Dass. 695. — Best. von Dicyandiamid 980. — Best. v. Harnstoff in Düngemitteln 1210.

Johnson (E. M.), **19**.IV: Wirtschaftlichkeit in der Zinkindustrie 454.

Johnson (F.), **18**.I: Elektrolytkupfer 487. — **19**.II: Einfluß von Unreinigkk. auf die mechan. Eigensch. von Admiralitätskanonenmetall 255. — Schwefel u. das Überpolen des Kupfers 578. — IV: Kaltwalzen u. mechan. Eigensch. sauerstofffreien Kupfers 82. — **20**.III: Kaltwalzen u. physikal. Eigensch. von Cu 5. 908. — IV: Gießtemp. u. Gießen von Messing 713. — **21**.II: β-Messing, Kaltwalzen 70. 733.

Johnson (F.) u. Rednall (R. E.), **21**.II: Einfluß von Fe auf Messing 987.

Johnson (J. B.), **20**.IV: Herst. v. Kohlenstaub bei der U. Verde Copper Co. 722.

Johnson jr. (J. E.) u. Johnson (M. H.), **21**.II: Ferromangan 29* A. — Ferrochrom 30* A.

Johnson (J. M.), siehe: Bailey (H. S.); Hudson (C. S.).

Johnson (J. M.) u. Acree (S. F.), **17**.II: Umlager. v. 1-Phenyl-4-methyl-3-oxyallylurazol durch Allyljodid 622.

Johnson (L. C.), siehe: Gomberg (M.).

Johnson (M.), **21**.III: Farbstoffe der Pyrazolonreihe 1282.

Johnson (M. H.), s.: Johnson jr. (J. E.).

Johnson (M. O.), **17**.I: Best. kleiner Mengen von Blausäure 448. — **18**.I: Mangan, u. Rückgang der Eisenassimilation durch Ananaspflanzen 280. — II: Reakt. Hawaischer Böden mit Calciumdicarbonatlösgg. u. Kalkbedarf von Böden u. a. 400. — **21**.II: Behandl. von Fruchtsäften 516* A. — Gelee u. Fruchtsirup 516* A. — Düngemittel 848* A.

Johnson (O. N.), siehe: Hart (E. B.).

Johnson (R.), siehe: Eddy (W. H.); Voegtlin (C.).

Johnson (R. H.), **20**.III: Zementation in Sandstein 663.

Johnson (R. H.) u. Huntley (L. G.), **17**.I: Principles of Oil and Gas Production [464]. [984].

Johnson (R. H.) u. Huntley (S.), **20**. III: Pennsylvania-New York-Ölfeld 275.

Johnson (R. W.) u. Heinz (C. E.), **19**.IV: Metallurgie im Oklahoma-Kansas-Distrikt 278.

Johnson (T. B.), **18**.II: Glyoxalone durch Hydrolyse von Pyrimidinnucleosiden 903. — **20**.III: Pyrimidinchemie 472. — siehe: Hahn (D. A.).

Johnson (T. B.) u. Bailey (G. C.), **17**.I: Struktur des Vitiatins. Synthese des Methyläthylendiamins 484.

Johnson (T. B.) u. Cretcher jr. (L. H.), **17**.I: Synthese v. Thymin-4-aldehyd 579.

Johnson (T. B.) u. Daschavsky (P. G.), **19**.III: Zers. des Fibrins bei Dest. 795.

Johnson (T. B.) u. Hadley (S. E.), **17**.I: Sekund. Pyrimidinnucleoside, Verh. bei der Hydrolyse 583. — **18**.II: Umwandl. sekund. Pyrimidinnucleoside in Imidazolverbb. durch Hydrolyse 902. — Sekund. Nucelosid des Thymins, Umwandl. in ein Glyoxalinderiv. durch Hydrolyse mit Säuren 902.

Johnson (T. B.) u. Hahn (D. A.), **21**.III: Tyrosylglycinhydantoin 644.

Johnson (T. B.) u. Hill (A. J.), **17**.I: Nitrierte Proteine 586.

Johnson (T. B.), Hill (A. J.) u. Donleavy (J. J.), **20**.III: Die Reakt. zw. Anilin u. Alkohol beschleunig. Katalysat. 915.

Johnson (T. B.), Hill (A. J.) u. Kelsey (E. B.), **20**.III: Alkylamide der Isothiocyanessigsäure 667. — **21**.I: Synth. von 2-Thiohydantoinen 497.

Johnson (T. B.) u. Joyce (A. W.), **17**.I: Redukt. von 2-Mercapto-6-chlorpyrimidin 578. — Brom u. 2-Mercaptopyrimi-

dine 582. — 1,3-Diamine durch Redukt. von 2-Mercapto-6-oxy-pyrimidinen 584.
Johnson (T. B.) u. Lane (F. W.), **21**.I: Alkylderivv. des Resorcins. Struktur u. antisept. Eigenschaften 994.
Johnson (T. B.) u. Matsuo (I.), **19**.III: Alkylier. des 5-Aminouracils 609.
Johnson (T. B.) u. Mikeska (L. A.), **19**. III: Synthese des Cytosinaldehyds 611. — **21**.I: Kondens. von Benzamidin mit Äthyl-γ-diäthoxyacetoacetat 370.
Johnson (T. B.) u. Ticknor (A. A.), **18**. II: Polyketidisothiocyanat, Äthylisothiocyanpropionat 345.
Johnson (W. McA.), **19**.II: Feinzerkleiner. u. Brikettier. der Zinkofencharge 174. — IV: Dass. 1049.
Johnson jr. (W. T.), siehe: Ayers (S. H.).
Johnston (A. B.), s.: Hayward (C. R.).
Johnston (A. W.), **21**.IV: Butter 916* F. — siehe: Phelps (E. B.).
Johnston (E. H.), siehe: Daniels (F.).
Johnston (E. S.), siehe: McCall (A. G.).
Johnston (J.), **17**.II: Unterss. über hohe Drucke 5. — siehe: Adams (L. H.).
Johnston (J.) u. Williamson (E. D.), **21**.III: Rolle anorgan. Agenzien beim Absatz von $CaCO_3$ 1402.
Johnston (John), **18**.I: Dampfdruck u. Flüchtigk. hochsied. Metalle 1124. — II: Nutzbarmach. von Salpeterkuchen 1092.
Johnston (T.), **20**.II: Frühere Typen der englischen Respiratoren 325.
Johnston (W. A.), **21**.III: Kalksandsteine im rezenten Delta des Fraser River 714.
Johnstone (J. H. L.) u. Boltwood (B. B.), **20**.III: Relat. Aktivität v. Ra u. U im radioakt. Gleichgewicht 471. 503.
Johnstone (J. O.), **21**.IV: Behandl. von Bleilegierungen 1220* A.
Johnstone (S. J.), **19**.III: Monazit 182.
Joleaud (L.), siehe: Gentil (L.).
Jolibois (P.), **20**.II: App. zur Herst. v. flüss. homogenen Mischungen 749. — Physikochem. Analyse v. Niederschlägen. Calciumphosphate 773.
Jolibois (P.), Bossuet (R.) u. Chevry, **21**.IV: Fraktion. Fällung 685.
Jolibois (P.) u. Bouvier (P.), **20**.IV: Fällung der Hg-Salze durch H_2S 578.
Jolibois (P.) u. Sanfourche (A.), **19**.II: Zus. der Stickgase 741.
Jolig (H.), **20**.IV: Heißaufbereit. für Kalksandsteine 674. — **21**.II: Betonrohre aus Zement u. Kalk 593.
Joliot (P.), **20**.IV: Behandl. v. Cellulosefäden 372*.
Jolles (A.), **17**.I: Indigocarmin zur funktion. Nierenprüfung 525. — II: Kreislauf des N in der organ. Natur 814. — **18**.I: Eiweißnachweis mit Chlorkalklösg. u. HCl 303. — II: Chem. Technologie der Bekleidung [1003]. — **19**.IV: Indigoide Farbstoffe 619*. — Nachweis v. Indican 812. — **20**.IV: Indigoide Farbstoffe 409*. — **21**.II: Chem. Analyse 385. 773. 889. — Nachweis geringer Mengen Indican im Wasser 629. — Nachweis geringer Mengen v. Bienenwachs im Gemisch v. Mineralöl u. Kolophonium 862. — IV: Fette vom chem. u. physiolog. Standpunkt 1336.
Jolles (B.), **18**.II: Farbenreakt. des Thoriums u. des Zirkons 559.
Jolly (J.), **19**.I: Histologie der Blutgerinnung 126. — Verteil. der Leukocyten im Blutgefäßsystem 577.
Jolly (J.) u. Lavedan (J.), **21**.II: Lymphoide Zellen des Blutes bei akuter Leukämie u. Fixierung des Blutes 842.
Jolly (P.), **20**.IV: Zukunft der kippbaren Martinöfen in Frankreich 11.
Jolowicz (E.), **20**.III: Nirvanolvergift. u. Anaphylaxie 465.
Joltrain (E.), **21**.II: Bordetsche Komplementbindungsreakt. bei Pest 10.
Joly (A.) u. Lafond (L.), **21**.IV: Elektrolyt. Herst. v. Cu-Salzen 1133* F.
Joly (J.), **20**.III: Lokale Anwend. des Ra in der Therapie 776. — Photoelektr. Theorie des Farbensehens 776. — **21**.III: Quantentheorie des Sehens 378. — Radiotherapie 795. — Quantentheorie der Farbenempfindung 798.
Joly (J.) u. Poole (J. H. J.), **20**.I: Vers. zur Zerleg. v. Pb in Isotope durch Zentrifug. im flüss. Zustand 749. — Einfluß des Zentrifugierens auf flüss. Legier. 749.
Jona (M.), **19**.I: Diel.-Konst. einiger Gase u. Dämpfe, u. Temp. 326.
Jona (T.), **17**.I: Äther. Öl v. Artemisia arborescens L. 753. — **18**.II: Fenchon in der Kryoskopie 121.
Jonas (J.) och Vanggaard (A. L.), **20**.I: Materialkemi for Maskin- og Elektroteknikere [56].
Jonas (K. G.), **21**.III: Lignin- u. Huminsubstst. 954. — IV: Entsteh. u. Struktur der Kohle 883. — s.: Semmler (F. W.).
Jonas (L.), siehe: Austin (J. H.).
Jonas (R.), siehe: Briner (E.).
Jones (A. H.), **19**.II: Flotation auf den Belmont Surf Inlet-Gruben 165. — **21**.IV: Erzscheider für Schaumschwimmverf. 1320* D.
Jones (A. J.), **19**.IV: Reinheit des käufl. Aspirins u. der Aspirintabletten 946. — Gerein. Äther u. die Veränder. in den käufl. Proben 949. — **21**.I: Quecksilberoxycyanid 74. — II: Unters. des Opiums 1096.
Jones (A. O.), **21**.IV: Schwefelsäurefabrikation vom physikalisch-chem. Standpunkt 946.
Jones (B. D.), siehe: Kelly (A. A.).
Jones (C. H.), **20**.II: Reiner Gummischellack 806. — **21**.II: Herst. reinen Wolframmetalls 25. — N-Bindung nach dem

Haber-Verf. 105. — Ozon in den Industrien 105. — IV: Fabrik für den Cyanamidprozeß in Muscle Shoals 909. — siehe: Lodge (F. S.); Rudnick (P.).
Jones (C. M.) u. Lewis (W. C. Mc C.), **21**.I: Katalyse 804.
Jones (C. W.) u. Dow Chemical Co., **21**.IV: Absorb. v. Halogenen 1130* A.
Jones (D. B.), siehe: Johns (C. O.); Waterman (H. C.).
Jones (D. B.) u. Johns (C. O.), **17**.I: Proteine der Jackbohne, Canavalia 878. — **19**.I: Hydrolyse des Kafirins 743. — Eiweißkörper der Erdnuß. Hydrolyse des Arachins 743. — **20**.III: Hydrolyse des Stizolobins 716. — **21**.I: Globulin der Cocosnuß 456.
Jones (D. B.) u. Waterman (H. C.), **21**.III: Bas. Aminosäuren des Glycinins 231.
Jones (D. C.), **20**.I: Entwässer. v. Ameisensäurelösgg. 249. — s.: Orton (K. J. P.).
Jones (D. T.), **17**.I: Zers. bei niederer Temp. gebild. Kohlenteers durch höhere Tempp. 1171. — **19**.III: Glycerylmethylätherdinitrat (α-Methylindinitrat) 155.
Jones (D. W.), **20**.II: Feuchte Extrakt. des Cu 288. — IV: Chem. Blattblei 635.
Jones (De Witt O.), s.: Baum (E. C.); Walton (J. H.).
Jones (E. G.), **19**.II: Colorimetr. Best. v. Co 815. — IV: Quantit. Probe auf As des brit. Arzneibuches 983.
Jones (E. R.), **18**.II: Zus. der Materie 1007.
Jones (F. B.), **19**.IV: Analyse „reiner" Handelsbenzole 281. — siehe: Edser (E.); Spielmann (P. E.).
Jones (F. D.), siehe: Oberg (E. V.).
Jones (F. M.), siehe: Benson (H. K.); Hepburn (J. S.).
Jones (F. P.) u. Fleming (A.), **21**.II: Schleifmittel 397* E.
Jones (F. S.), **20**.III: Streptokokken in Marktmilch 286. — **21**.I: Zus. des Nährbodens u. Säurebldg. durch Streptokokken 332. — Streptokokken in saurer Milch 634.
Jones (G.), **18**.I: Zolltarifkommission u. Chemikalienliste 1201. — **21**.II: Amerikan. Kohleteerindustrie *1919* 614.
Jones (G. B.), **21**.II: Konstruktionsmaterialien 988. 1017.
Jones (G. C.), **19**.IV: Verschlecht. des Heizwertes der Kohle beim Lagern 297.
Jones (G. J.), siehe: Partington (J. R.).
Jones (G. W.), siehe: Burrell (G. A.); Fieldner (A. C.).
Jones (G. W.) u. Allison (V. C.), **20**.II: CCl_4, Chloroform u. Kohlenstoffhexachlorid aus Naturgas 776.
Jones (G. W.) u. Meighan (M. H.), **19**.IV: Natriumpyrogallatlösg. als Absorptionsmittel für Sauerstoff 132.
Jones (G. W.) u. Neumeister (F. R.), **20**.II: Verbess. Orsat-App. 790.
Jones (H. C.), siehe: Hulbert (E. O.).
Jones (H. I.), **18**.I: Laboratoriumstisch-Mehrfachschutzplatten 593.
Jones (H. I.) u. Bois (R. du), **20**.IV: Haltbarmach. v. Eiern 626.
Jones (H. I.) u. Wheatley (R.), **19**.I: Herst. v. Methylamin 605.
Jones (H. M.), **19**.I: Darst. v. Histidin 28. — **20**.III: Grenz-$H^{\cdot}$-Konzentr. verschied. Pneumococcusarten 490. — **21**.I: Kohlenhydrate u. Ausnutz. der Aminosäuren durch Bakterien 221.
Jones (H. W.), **21**.I: Verteil. v. anorgan. Fe in Geweben 98.
Jones (J. A.), **21**.IV: Zwischenkrystallin. Bersten weichen Stahls in Salzlösgg. 117.
Jones (J. H.), **21**.IV: Speisefette 1018* A.
Jones (J. I. M.), siehe: James (T. C.).
Jones (J. L.), **19**.II: Babbitt u. Babbittlager 579. — IV: Probleme bei elektr. Öfen 530. — **20**.IV: Legierungsprobleme 12. — **21**.II: Dass. 309. — Brennen der Formen im elektr. Ofen 256.
Jones (J. S.) u. Bullis (D. E.), **21**.IV: Mn in norm. gewachs. Hülsenfrüchten 754.
Jones (J. S.), Colver (C. W.) u. Fishburn (H. P.), **21**.I: Eiweißgehalt v. beim Wachstum berieseltem Weizen 646.
Jones (J. T.) u. Howells (T. J.), **21**.IV: Metallurg. Verf. 747* A. — Fe aus Erz durch Redukt. 747* A. — Ferrosilicium 748* A.
Jones (L. A.), **20**.IV: Photograph. Wiedergabe von Tonwerten 236. — siehe: Morgan (G. T.).
Jones (L. A.) u. Deisch (N.), **21**.IV: Messung der Körnigkeit in photograph. Niederschlägen 732.
Jones (L. A.) u. Fawkes (C. E.), **21**.IV: Abschwächen v. Entwicklungspapieren 83.
Jones (L. A.), Hodgson (M. B.) u. Huse (K.), **21**.IV: Visuelle u. photograph. Wrkg. verschied. Lichtquellen 932.
Jones (L. A.) u. Wilsey (R. B.), **20**.II: Spektrale Selektivität photographischer Niederschläge 675.
Jones (L. H.) u. Shive (J. W.), **21**.III: Wrkg. v. Fe als Ferriphosphat u. $FeSO_4$ auf das Wachstum des Weizens in einer Nährlösg. 959. — Wrkg. v. $(NH_4)_2SO_4$ auf Pflanzen in Fe enthalt. Nährlösgg. 1326.
Jones (L. W.) u. Neuffer (L.), **21**.I: Alkyloxyharnstoffchloride u. Ester des Kohlenstoffdioxyoxims 11. — Hydroxamsäuren, Umlagerungen 18.
Jones (L. W.) u. Sneed (M. C.), **21**.I: Dichloracethydroxamsäure u. Aminoacethydroxamsäure 10. — β-Benzylformhydroxamsäure 12.
Jones (L. W.) u. Werner (L. F.), **18**.I:

Aliphat. Hydroxylammoniumsalze und Hydroxamsäuren mit Halogensubstit. 178. — **19**.I: Kohlenwasserstoffbasen u. organ. Derivv. v. Hg u. Pb 227.
Jones (M. R.), **21**.I: Kohlenhydratstoffwechsel bei Kaninchen. Kohlenhydratfütterung u. Blutzucker 45. — siehe: Mendel (L. B.).
Jones (M. R.) u. Nye (L. L.), **21**.III: Verteil. v. Ca u. P_2O_5 im Blut norm. Kinder 1335.
Jones (M. W.), **19**.IV: Geschichte u. Herst. v. Wachstuch u. Linoleum 295.
Jones (O. C.), siehe: Mc Arthur (C. G.).
Jones (R. O.), **17**.II: Hydrolyse v. Castoröl 335.
Jones (R. W.), **19**.I: Manganerzlager v. South Wallingford, Vermont 219.
Jones (S. M.) u. Spaans (W.), **18**.I: Titrimetr. Best. v. Indigo 670.
Jones (S. N.), siehe: Beal (J. H.).
Jones (T. G. H.) u. Robinson (R.), **18**.I: Orientier. substit. Brenzcatechinäther 1019.
Jones (W.), **20**.II: Anwend. der Kjeldahlmethode auf Verbb. des Brucins 4. — III: Konst. des Adeninnucleotids u. der Hefenucleinsäure 745. — Gekochter Pankreasextrakt u. Hefenucleinsäure 746.
Jones (W.) u. Abt (A. F.), **20**.III: Darst. v. Adeninnucleotid durch Hydrolyse v. Hefenucleinsäure mit NH_3 844.
Jones (W.) u. Kennedy (R. P.), **19**.III: Adeninmononucleotid 20. 575.
Jones (W.) u. Read (B. E.), **17**.II: Adeninuracildinucleotid u. Struktur der Hefenucleinsäure 748. — Bindung der Nucleotide im Molekül der Hefenucleinsäure 750. — **21**.I: Uracilcytosindinucleotid 628. — Struktur der Purinmononucleotide 628.
Jones (W. J.), **19**.II: Analyse durch Chlorieren v. Benzol in Gegenwart v. Katalysatoren erhalt. Mischungen 722. — Reinheitsgrad v. Benzolmustern u. v. Dimethylanilinmustern 722. — IV: Best. v. Benzol in Rohbenzol 569. — Prüfung v. Acetonölen 635. — siehe: Hewitt (J. T.): Sanderson (W. J.); Simpson (C.).
Jones jr. (W. J.), siehe: Lodge (F. S.).
Jones (W. N.), siehe: Kohler (E. P.).
Jones (W. R.), **19**.I: Wolfram in Manganerzen 603.
Jones (W. S.), **21**.IV: Anreicher. niedriggräd. bas. Schlacke 797.
Jonesco-Mihaiesti (C.), **19**.II: Panchromat. Lösg. zur Färbung des Blutes u. der Protozoen 715. — Färbung des Blutes u. der Protozoen mit der panchromat. Mischung v. Eosinblau 715. — **21**.III: Krankheit mit filtrierbarem Virus beim Meerschweinchen 1328. — siehe: Borrel (A.).
Jonescc (S.), **21**.III: Physiolog. Bedeut. der Anthocyane 1326.
Jonescu, siehe: Ionescu.
Jong (A. W. K. de), **19**.III: Heterozimtsäuren v. Erlenmeyer jr. 261. — Trimorphie der Allozimtsäure 821. — Truxillsäuren 1000.
Jong (D. A. de), **19**.I: Eigensch. der Ruhrbakterien 667.
Jong (D. J. de), **18**.I: Nachweis v. Erdnußöl in Ölen u. Fetten 777. — **19**.II: Farbenindicatorpapiere 886. — IV: Schmelzpunktsbest. v. Fetten oder fettart. Körpern nach der Auftriebmethode 307. — Farbenindicatorpapiere 309. — **21**.IV: Sterilisieren v. Chloralhydratlösgg. 1373.
Jong (M. de), **17**.I: Jod aus Harn 1160.
Jonides jr (A. C.), **21**.II: Beurteil. des Mischungsverhältnisses eines brennbaren Gasgemisches 465* Schwz.
Jonscher (A.), **18**.I: Weindestillate, Kognaks etc. verschied. Abkunft 1174. — Kognakunters. 1194. — II: Braunkohle im Hirschfelde-Türchau-Seitendorfer Becken der Oberlausitz 490. — **19**.II: Säure- u. Natronlaugeaufschlüsse v. Stroh u. Holz, Beurteilung v. Stroh- u. Holzmehl 612. — **20**.II: Säureaufschlüsse v. Torf u. Kleie 417. — Rangoonbohne 743.
Jonstorff (H. v. Jüptner v.), siehe: Jüptner v. Jonstorff (H. v.).
Joos (G.), siehe: Füchtbauer (C.).
Joosten (H.), **19**.II: Bewetterung beim Schachtabteufen 691.
Jordan (A. C.), **20**.III: X-Strahlen in der Medizin 463.
Jordan (F. M.), **19**.IV: Der sogen. kalte Prozeß für offizielle Seifen 155.
Jordan (H.), **19**.II: Röhrentrommeltrockner von Schulz u. seine Hilfsvorrichtt. 120. — IV: Röhrentrockner für Braunkohle 96. — Kartoffeltrocknung in Deutschland 970. — **20**.II: Röhrentrockner für Braunkohle 746. — III: Die drehbare Trockentrommel für ununterbroch. Betrieb [780]. — IV: Dass. 6. — Kartoffeltrocknung in Deutschland 144. — **21**.II: Ruggles-Coles-Trockner 587. — siehe: Kieser (A. J.).
Jordan (Herm.) u. Schwarz (B.), **21**.II: App. zur Gasanalyse u. Mikrorespirometrie; Bedeut. des Hämoglobins beim Regenwurm 430.
Jordan (H. W.), **17**.I: Herstell. v. Steinkohlenprodd. in d. Verein. Staaten 713.
Jordan (K. F.), siehe: Thoms (H.).
Jordan (L.) u. Hopkins (B. S.), **18**.II: Reinigung von Gadolinium 179.
Jordan (S.), **17**.I: Zigarettenpapiere 140. — **18**.I: Amerikan. u. oriental. Storax 969.

Jordan (S.) u. Chesley (A. L.), **18**.I: Handels-Invertzuckersirupe u. a. 953.
Jordan (W. L.), **21**.IV: Fortlaufendes Probenehmen von Zuckerlösgg. 963.
Jordi (E.), **18**.I: Selbstentzünd. der Heu- u. Emdstöcke 855.
Jordt (H.), **19**.IV: Klinkerherstell. aus kalkhaltigen Tonen 568.
Joret (G.), siehe: Sirot (M.).
Jorissen (A. M.), **21**.II: Entsteh. von Cyanverbb. Reakt. der Citronensäure 536.
Jorissen (W. P.), **17**.I: Galvan. Schutz von Eisen im Wasser mittels Kupfer-Zinklegier. 286. — Tensimeter 466. — II: Isaac de Hollander u. Jan Isaacsz de Hollander 263. 669. — Übereinstimmende Tempp. 272. 589. — **18**.I: Molekularassoz. bei C-H-O-Verbb., abgeleitet aus Siedep. u. Molekulargew. bei Siedetemp. 170. — „Dichtigkeitszahlen" von Groshans 170. — Glaubers Amsterdamer Zeit 798. — Darstell. von Argon als Vorlesungsversuch 807. — II: Oxydationsdruckgrenzen 255. — **19**.I: Lebenslauf A. F. Hollemans 257. — Isaac de Hollander u. Jan Isaacsz de Hollander 257. — Bezieh. zw. Siedepp. bei 1 atm. u. im Vakuum 261. — Ernst Cohen 317. — Ed. Mulder 895. — III: Isaac der Holländer u. Jan Isaacsz der Holländer 1. — Chem. Labor. der Leidener Univ. 739. — Herrmannus Follinus 505. — IV: Jan van Geuns u. die Entdeck. der Vulkanis. des Kautschuks 376. 571. — **20**.I: Joseph Black, Petrus Driessen u. andere über Magnesia alba 602. — Molekulare Assoz. der Verbb. aus C, H u. O, abgeleitet aus Siedep. u. Dichte beim Siedep. 810. — **21**.III: Existenz von Verbb. in flüss. Gemischen 802. — Grenzdruck der Autoxydat. als bes. Fall der unteren Explosionsgrenze 1313.
Joscht (A.), **17**.II: Löslichk. des Anthrachinons in Gemengen organ Flüss. 291. — siehe: Chrząszcz (T.).
Joseph (A. F.), **20**.III: Löslichk. von KBr in Bromwasser 905. — IV: Änder. der Refraktionswerte von Fetten mit der Temp. 193.
Joseph (A. F.) u. Martin (F. J.), **20**.IV: Explosion bei Abscheid. von K mit Perchlorat 64. — Nilsudd 80.
Joseph (A. F.) u. Rae (W. N.), **17**.II: Chromphosphat 362.
Joseph (A. F.) u. Whitfield (B. W.), **21**.IV: Brikettierung von Holzkohle 1120.
Joseph (K.), **21**.II: Differenz. der Erreger der Gasödemerkrank. 982. — IV: Cutituberkulin 897. — s.: Bieling (R.)
Joseph (T. L.), siehe: Royster (P. H.).
Josephson, siehe: Engwer.
Josephson (K. O.), siehe: Euler (H. v.).
Josewski (H.), **18**.I: Bogenspektrum des Tantals 74.
Joslin (E. P.), siehe: Bloor (W. R.).
Josse, **21**.II: Verwert. minderwert. Brennstoffe im Brauereibetrieb 999.
Josse (E.) u. Gensecke (W.), **17**.II: Erzeug. von destill. Wasser 345*. — **19**.II: Erzeug. von dest. Zusatzwasser bei Kraftanlagen 241*.
Jost (J.), **21**.IV: Tuberkulose bei Hund u. Katze 278.
Jost (L.), siehe: Strasburger (E.).
Jost (W.), **21**.I: Koagulen u. Körpertemp. 306.
Josué (O.), **19**.III: Fliegerasthenie 580. — Arter. Druck bei Flugzeugführern 582.
Jouan (C.), siehe: Nicolle (M.).
Jouan (C) u. Staub (A.), **20**.III: Geflügelpest 266.
Joubert (D. B.), s.: McInnes (D. A.).
Jouguet (E.), **20**.I: Ausströmen eines Gasgem. währ. seiner Verbrennung 404.
Jourdan (F.), **21**.IV: Ammoniaksoda 641* E. — siehe: Blanc (G. A.).
Jourdan (F.) u. Blanc (G. A.), **21**.II: Kali 791* E. — IV: Kali aus Leucit 1207* F.
Jovanovich (P.), siehe: Parravano (N.).
Jovinet, s.: Koehler; Marqueyrol (M.).
Jovino (S.), **17**.I: Bekämpfung des Bohnenwürgers 443.
Jowitschitsch (M. Z.), **20**.I: Chromichromat 606. — Formel des Chromihydroxyds 607.
Jowleff (W.), siehe: Pfeiffer (P.).
Joyce (A. W.), siehe: Johnson (T. B.).
Joyce (C. M.), siehe: Baskerville (C.); Hearsey (E.).
Joyce (F. E.), siehe: Hunter (W. H.).
Joyner (R. A.), siehe: Bredig (G.).
Jubany (R. V.), **21**.IV: Salpetersäure u. Ätznatron 1132* E.
Juchli (E.), **19**.IV: Antriebsvorricht. für Rührwerke u. dgl. 355*. — **21**.II: Isoliermaterial für elektrotechn. Zwecke 348* Schwz.
Jucho (C. H.), siehe: Dortmunder Brückenbau C. H. Jucho.
Juckenack (A.), **18**.II: Darst. von Spiritus aus Calciumcarbid anstatt aus Kartoffeln u. Volkswirtschaft 567. — **19**.II: Holz als Kartoffelersatz. Holzspiritusfrage eine Kartoffelfrage 597. — siehe: Heffter (A.).
Juckenack (A.), Bömer (A.), Lendrich (K.), Grünhut (L.), Beythien (A.), Baier (E.) u. Rupp (G.), **17**.II: Nahrungsmittelkontrolle 479.
Judd (H. M.), **20**.IV: Jodometr. Best. von Zuckern 67. — siehe: Haynes (D.).
Judd (R. C.) u. Acree (S. F.), **20**.IV: Holzkreosot aus Hartholzteer 305.
Judd (S. T.), **21**.IV: Schärfen von Feilen etc. auf elektrolyt. Wege 257* E.
Judefind (W. L.) u. Reid (E. E.), **20**.

III: Identifizierung der Säuren. para-Halogenphenacylester 310.
Judge (J. F.), siehe: Coombs (F. E.).
Jünger & Gebhardt, **21**.IV: Seife 666* D. 667* D.
Jüngling (O.), **20**.IV: Best. der biolog. Wertigk. der Röntgenstrahlung 735.
Jüptner v. Jonstorff (H. v.), **18**.I: Eisenhüttenwesen [403]. — **21**.I: Sammlung techn. Forschungsergebnisse. Bd. VII. Hanisch, 10 Jahre Portlandzementprüfung [852].
Juer (G.), siehe: Smeu (V.).
Jürgens, **20**.III: Organspeicherung des Guajacols u. der Brenzcatechinmonoacetsäure 565.
Jürgens (J.), siehe: Wibaut (J. P.).
Jürgensen, **20**.II: Wasserwerk der Stadt Altona 522.
Juffa (W.), **19**.II: Gasabsperrvorricht. an Gebläselampen 885*. — IV: Dass. 985*. — **20**.II: Glashahngehäuse 801*.
Juillet (A.), **20**.IV: Kadeöl 507.
Julius (P.), siehe: Schultz (G.).
Julius (W. H.), **19**.I: Verschiebung der Dispersionsstrahlen in den Absorptionsspektren 797.
Julius (W. O.), siehe: Elias (G. J.).
Juliusburger (O.), **21**.I: Dial u. Dialacetin 186.
Jumelle (H.), **20**.II: Ölfrüchte u. Ölsamen *1914—1917* 381.
June (R.), **21**.IV: Mechan. Feuerungen 836.
Junehomme (P. F.), **19**.IV: Flotation u. Retortenbehandl. von S 727.
Jung (A.), **19**.II: Ferromangan als Desoxydationsmittel 354. — IV: Verhalten des S im Konverter 1103. — **20**.II: Thomasverf. des Peiner Walzwerkes 442. — **21**.IV: Entphosphor. des Ilseder Thomasroheisens im Konverter u. im Martinofen 581.
Jung (C.), **20**.IV: Verzierungsarten des Glases 81.
Jung (E.), **21**.II: Regelungsvorricht. für den Wasserstand in den Verteilungskästen von Kühlwerken 893* D. — IV: Wasserverteilungsvorricht. 329* D. — Extrahieren von Salzen aus Lösgg. oder Laugen 944* F. 1303* D.
Jung (J.), **17**.I: Eindick. u. Filtrier. von Farben u. dgl. mittels Vakuums, Preßluft oder beider Mittel zugl. 290*. — **21**.IV: Filtrier. u. Nachbehandl. des Filtergutes 942* D. 1125* D.
Jung (L.), **20**.II: Kühlverf. für Kalilauge 330. — Entgas. des Kesselspeisewassers 586. — IV: Entgas. des Kesselspeisewassers 360.
Jung-Reinhardt (C.), **18**.I: Ledererersatz 590*. 979*.
Jungblut, **21**.II: Rhein. Bimsindust. 848.
Jungbluth (H.), siehe: Oberhoffer (P.).
Junge (W.) u. Tuckermann (E.), **21**. II: Wärmeaustauschvorricht. 291* D.
Jungeblut (C. W.), **21**.IV: Nachweis des Bact. coli im Wasser mittels der Bulirschen Probe 1128.
Jungeblut (N.), **18**.II: Gefäß zur qualit. u. quantit. Analyse von Lösgg. 787*. — **19**.IV: U-förm. Reaktionsgefäß 483*.
Jungfleisch (E.) u. Léger (E.), **20**.III: Umwandll. des Cinchonins 838. — **21**.I: Dass. 290.
Junghahn (A.) u. Kelp (B.), **20**.IV: Abwaschbarmachen von Wäsche 415*.
Junghans (G.), **20**.IV: Brennen von Topfwaren 527.
Jungkunz (R.), **20**.II: Natriumperborate des Handels 638. — IV: Reichert-Meißlsche u. Polenske-Zahl in der Seifenanalyse 395. — **21**.II: Best. von Cocosfett in Seifen nach Polenske 418. — Sangajolfrage 856. — IV: Harz in der Seifenindustrie 1186. — siehe: Pritzker (J.).
Jungmann (J.), siehe: Grün (A.).
Jungmann (M.), **20**.III: Friedmanns Tuberkuloseheilmittel 65.
Jungmann (P.), **19**.I: Unterss. über Schaflausrickettsien 253.
Jungmann (W.), **21**.III: Einw. von HCN auf Pflanzen 80.
Jungner (E. W.), **21**.II: Kalisalze 108* D. — Alkalicarbonat u. hydraul. Zement aus alkalihalt. Silicaten 259* A. — IV: Galvan. Primärelement 102* D.
Junius, **21**.I: Frühjahrskatarrh 746.
Junius (A.), **20**.IV: Hochofenanlage der Weirton Steel Company 287.
Junk (A.), **19**.IV: Herst. haltb. Stärke- u. Oxalsäurelösgg. mit metall. Hg 245.
Junk (H.), siehe: Ramann (E.).
Junker, **21**.IV: Bleihaltige kosmet. Präparate 390.
Junkers (P.), **21**.IV: Schmiedeverss. an Flußeisen 582.
Junkersdorf (P.), **21**.III: Verh. der Leber im Hungerzustand u. bei einseit. Ernähr. mit Eiweiß 135; bei Glykogenmast 246.
Junkmann (H.), **19**.IV: Verhinderung des Lockerns u. der unbefugten Entnahme von Glühlampen 6*. — **21**.II: Elektromagnet. Naßscheider 27* D. 722* D.
Jupeau (A.), **19**.IV: Trocken- u. Mahlprozeß von Schießwolle 763.
Jupille (O.) u. Legroux (R.), **20**.IV: Cerebrospinalflüss. in patholog. Fällen 31.
Juretzka (F.), **17**.I: Feinzink 457.
Jurgen's (A.), siehe: Naamlooze Vennootschap „Anton Jurgen's Vereenigde Fabrieken“.
Jurisch (K. W.) u. Schleinitz (H. v.), **21**.II: Reinig. von $KClO_3$ 197* D.
Juritz (C. F.), **20**.III: Öle aus Heeria Pa-

niculosa 554. — **21**.II: Abscheidd. der Raupe Antheraea cytherea 550.
Jurkowski (S.), siehe: Kym (O.).
Jussuf (S.), siehe: Gildemeister (M.).
Justin-Mueller (E.), **17**.I: Anorm. gelber Farbstoff im Harn 18. — Rasche volumetr. u. klin. Best. des Eiweißes 977. — II: Indigoide Pigmente aus dem Indoxyl d. Harns 165. — Verbesser. der volumetr. Eiweißbest. mit Kaliumferrocyanid. Gegenw. sich schnell zersetz. Albuminoide in Harnen 325. — Phenolphthaleinreagens zum Nachweis von Blut im Harn 654. — Nachweis von Kryogenin im Harn 654. — **18**.I: Volumetr. u. klin. Best. des Eiweißes 1198. — II: Theorie der Sauerstoffübertragung 508. — **19**.II: Vereinfachte Herst. der alkal. Kupferlösg. zum Nachweis u. Best. der Zuckerarten 677. — In Schwefelsäure unlösl. Stoffe der Nitrierbaumwolle (kohlige Substst.) 776. — Simulat. von Albuminurie 821. — III: Alkalihypochlorite, einfache oder komplexe Salze 910. — **20**.II: Zus. der Hypochlorite u. gasvolumetr. techn. Best. 59. — IV: Schwefelfarbstoffe im Druck 474. — Ferrocyanzinklacke bas. Farbstoffe 748. — Fixierbare Azofarbstoffe durch Kuppeln von Oxazinen mit aromat. Diazoverbb. 748. — Diaminfarbstofflacke für Druck 748. — Reserve unter Formaldehydsulfoxylatätze 746. — **21**.II: Unterscheid. des Gelbholz- u. Quercitronextraktes 360. — Behandl. mit Schwefelfarbstoffen erzielter Färbungen 649. — Farbige Formaldehyd-Sulfoxylatätzen mit bas. Farbstoffen auf Azoböden 1091. — IV: Kaltvulkanisat. des Kautschuks, ein turgoidaler Lösungsvorgang? 430. — Pentosehalt. Harn 494. — Nachbehandl. von Schwefelfärbungen 515. — Unterscheid. von Gelbholzextrakt u. Quercitron 871.

K.

Kaase (W.), siehe: Karrer (P.).
Kabakjian (D. H.), siehe: Karrer (E.).
Kabatschnik (A.), siehe: Scholl (R.).
Kabeláč (V.), siehe: Schulz (Ferd.).
Kabeshima (T.), **19**.I: Eigensch. des Cholerabacillus u. Immunität 177. — Pseudoagglutination oder freiwillige Agglutination der Choleravibrionen 178. — Blutproportion u. Hämokultur bei Typhus u. Paratyphus 556. — **20**.I: Prophylakt. Impfung gegen Shigas Ruhrbacillus 310. — Bakteriolyt. Immunitätsferment, infektiöse Immunität des Darmes u. filtrierbare bakteriophage Mikroben v. d'Herelle 847. — Therapie der Keimträger 847. — III: Bakteriolyt. Immunitätsferment 162.
Kaden (H.), siehe: Skita (A.).
Kadisadé (A. R.), s.: Fischer (Emil).
Kadletz (H.), siehe: Pfeiffer (H.).
Kadt (P. J. de), **20**.IV: Schwefelsäurereakt. auf Lebertran 299.
Kaeferstein (F.), **20**.II: Explosionen in Verdichtungsanlagen 165.
Kägi (H.), siehe: Rupe (H.).
Kähler, siehe: Wigand (A.).
Kähler (H.), **21**.IV: Prüfung v. Schmiermaterialien 305* D.
Kämmerer (A.), **21**.I: Abwehrkräfte des Körpers [595].
Kämmerer (H.), **17**.I: Brucks serochem. Syphilisreakt. 704. — **18**.I: Dass. 45. — II: Erleichter. der bakteriolog. Blutunters. außerhalb der Klinik 769. — **20**.I: Cutane Reaktt. mit Alttuberkulin u. Partialantigenen u. Prognose der Tuberkulose 863. — **21**.I: Bakterien u. Blutfarbstoff 684.
Kämmerer (Hans), siehe: Dimroth (O.).
Kaempfer (W.), **21**.II: Wasser- u. Ölausscheid. in Preßluftanlagen 346. — Entstaubungsanlagen für Gußputzereien 1090.
Kaesbohrer (R.), **18**.I: CO_2-Bestimmungsapp. 58. — Techn. Fragen für Betriebschemiker. Feuerungen, Feuerungskontrolle, Dampfkessel 674. — II: Arbeiten mit dem Nitrometer 497. 925. — Techn. Fragen für Betriebschemiker 922. — **19**.II: Unterwindfeuerung 72. — Techn. Fragen für Betriebschemiker 329. — IV: Dass. 174. — **21**.II: Arten u. rechner. Grundlagen der Erhitzung mit Dampf 616. — IV: Dass. 68. — Heißdampf zu Heizzwecken 329* D. — siehe: Claassen (H.).
Kafka (F.), siehe: Fränkel (S.).
Kafka (R.), **19**.II: Holzbetonbau 94.
Kafka (V.), **17**.I: Fermente der Cerebrospinalflüss. des Menschen 590. — **19**.IV: Liquordiagnostik der infekt. nichtluet. Meningitis 398. — **20**.III: Serologie u. Paralyseproblem 529. — **21**.II: Kombinierte Sachs-Georgi-Wassermannsche Reakt. 981. — IV: Rückenmarksflüss., für Lues spezif. Eiweißreakt. 230. — siehe: Jacobsthal (E.).
Kageyama (M.), **20**.III: Wrkgg. v. p-Oxyphenyläthylamin; experim. Tyraminglykosurie 496; u. Pankreassekretion in den Darmkanal 496.
Kahane (M.), **21**.I: Myalgie u. Oxalurie 965.

Kahho (H.), **21**.III: Pflanzenplasma, Hitzekoagulation u. Neutralsalze 419; Neutralsalzwrkgg. 956; Giftwrkg. der Schwermetallsalze 1475.
Kahlenberg (H.), siehe: Franzen (H.).
Kahlenberg (L.) u. Montgomery (J. A.), **21**.I: Amalgamierung u. Einzelpotentiale des Al u. der bin. Legier. des Al mit Cu, Zn u. Ni 317. 318.
Kahlenberg (L.) u. Ritter (G. J.), **21**.IV: Katalyt. Hydrier. v. Baumwollsamenöl 56.
Kabler (H.), **21**.III: Krystalline Struktur kathodisch aufgespritzter Metallüberzüge 197. — siehe: Coblentz (W. W.).
Kahlert (M.), siehe: Wislicenus (W.).
Kahn (J.), siehe: Jaeger (F. M.).
Kahn (Jul.), **20**.IV: Fehler bei der Kjeldahlmethode u. Austreiben des NH_3 696.
Kahn (K. D.), siehe: Spear (E. B.).
Kahn (M.), **20**.III: Protein- u. Lipoidgehalt des Blutserums bei Nephritiden 22.
Kahn (M. C.), siehe: Churchman (J. W.).
Kahn (R. H.), **18**.I: Nach zentraler Reizung zur Störung des Kohlenhydratstoffwechsels führende Vorgänge 288. — **20**.I: Muskeltonus des Frosches während der Umklammerung 437.
Kahn (R. L.), **17**.I: Verf. v. Folin u. Denis zur Best. v. N durch direktes Nesslerisieren bei Spinalflüss. 911.
Kahn (W.), **21**.III: Toleranzgrenze für Traubenzucker im Kindesalter 121. — Säuglingsernährung mit stark gezuckerter Vollmilch 1363.
Kailan (A.), **18**.I: Durchdringende Radiumstrahlung u. Chloroform, CCl_4 u. a. 1001. — **19**.III: Langsame teilweise Umwandl. einer wäss. Lösg. v. Maleinsäure in Fumarsäure bei Zimmertemp. u. Lichtabschluß 859. — **20**.I: Bldg. u. Hydrolyse v. Lactonen 797. — III: Durchdringende Radiumstrahlung u. Toluol u. Toluol + Wasser 131. — **21**.I: Reaktt. in der durchdringenden Radiumstrahlung u. im Quarzglasultraviolett 13. — III: Chem. Wrkgg. der durchdringenden Ra-Strahlung. Toluol u. Toluol + H_2O 720; Fumar-Maleinsäuregleichgew. 308.
Kain (W.), **18**.I: Lösen v. Carnallit 52*. — Magnesiumhydroxyd 687*.
Kainz (F.), **21**.II: Trockenbatterien 589. — IV: Dass. 408.
Kaiser (E. W.), **21**.IV: Schweißeisen u. Flußeisen in der Kälte bei plötzlicher Beanspruchung 29.
Kaiser (F.), **20**.I: Tebelon bei mycot. Entzündungen u. Eiterungen 396.
Kaiser (K.), **19**.III: Luftstickstoff u. seine Verwertung [142]. — **21**.II: Ca-Hydrid 697* D.
Kaiser (Karl), **21**.III: Wachstumsfäh. v. Paratyphuserregern in Yoghurt 964.
Kaiser (M.), **18**.I: Sputumdesinfekt. 366.
Kaiser (O.), s.: Gams (A.); Pictet (A.).
Kaiser (W.), **21**.IV: Härtemittel für Schmiedeeisen 1218* E.
Kaiser (W.) u. Obenauer (A.), **20**.II: Härtemittel für Schmiedeeisen etc. 373*.
Kaiserling (C.), **18**.II: Handbuch der Mikroskop. Technik. Tl. 4. Mikrophotograph. App. [1002]. — **21**.III: Virchow u. Lehre v. d. Geschwülsten 1373.
Kaisers Kaffeegeschäft, **21**.IV: Extrakt aus Getreidekeimen 879* Oe.
Kaisha Tomoda etc., siehe: Tomoda etc. Kaisha.
Kakinuma (K.), **21**.I: Lungenextrakt 259.
Kalähne (A.) u. Federlin (W.), **21**.III: Lichtstrahlung des Chininsulfats bei Abgabe u. Aufnahme des Krystallwassers 343.
Kalb (G.), **17**.I: Gesetzmäßige Krystallis. des NaCl auf Glimmer 1063. — **20**.III: Festwachsen der Krystalle auf ihrer Unterlage 76. — Umwandl. v. Beerbachit in Amphibolit durch Granit 333. — **21**.I: Gesetzmäßige Aufwachsung der Krystalle u. Zwillingsverwachsung u. Krystallstruktur 125. — Krystalltracht u. Aufwachsung des Eises 828.
Kalb (L.), **21**.III: Arsanthren 729.
Kalberlah (F.), **18**.II: Akute Infektionskrankh. u. intravenöse Injektt. v. Bakterienimpfstoffen 1067.
Kalberlah (F.) u. Schlossberger (H.). **18**.II: Chemotherapeut. Studien bei chronischer Malaria 980.
Kalcher (K.), **18**.I: α-Naphthoesäuresulfinid 731.
Kalckstein (G. von), siehe: Stockhausen (F.).
Kaleta (T.), **21**.IV: Pipette für die Unters. v. Gasgemischen 235* D. — Best. der brennbaren Bestandteile in Gasgemischen 542.
Kalff (J.), siehe: Büchner (E. H.).
Kali, **20**.II: Verarbeit. v. Hafermalz 731.
Kali Company of America, siehe: Blackmore (H. S.).
Kali-Forschungs-Anstalt, **21**.IV: C. L. Reimer 104. — Schwefelsaure Kalimagnesia aus KCl u. Kieserit 504* D. — Wärmepumpe im Lösehaus 787.
Kaliindustrie, Fachgruppe, **21**.IV: A. Pusch 104.
Kaliwerke Großherzog von Sachsen u. Hepke (K.), **19**.IV: Schwefelsaures Kaliummagnesium u. schwefelsaures Kalium 361*. — **20**.II: Kalte Herst. v. KCl aus Carnallit 175*. — IV: Abscheid. v. Kieserit aus in Flüss. suspend. Gemischen v. KCl u. Kieserit 673*. — **21**.IV: Kaliumchlorid 248* D.
Kall (K.), **19**.I: Pilzflechten der Haut

1045. — **20**.III: Neosalvarsan bei Entzündungen des Nierenbeckens 60.
Kallab (F. V.), **19**.IV: Lichtechte Farben aus Pflanzenfasern 158*. 413. — **21**.II: Wärmewrkg. des Lichtes auf helle u. dunkle Farben 1092.
Kállai (G.), **21**.II: Benzinersatz bei Gruben-Benzinlokomotiven 1077.
Kallauner (O.) u. Barta (R.), **21**.IV: Best. der Beständigk. der keram. Erzeugnisse gegen Säuren 998.
Kalle, **18**.II: Ruhrschutzimpfung 214.
Kalle & Co. A.-G., **21**.IV: Triazole der aromat. Reihe 709* D. — Indigoide Farbstoffe 713* D. — Küpenfarbstoffe 807* D.
Kallen (J.), siehe: Anschütz (R.).
Kallenberg (S.), **17**.I: Stereochemie der Rhodanine 493. — **20**.I: Dass. 334.
Kallert (E.), **17**.II: Fleischkonserven aus roh in Büchsen eingefülltem Fleisch 70. — **21**.II: Konservier. v. Blut mit Formaldehyd u. NaCl 966. — siehe: Standfuß (R.).
Kalling (M. S.), Danieli (S. D.) u. Aktiebolaget Ferrolegeringar, **21**.II: Mn oder Mn-Legier. 408* A.
Kallir (J.), **17**.I: Unters. v. Backpulvern 914. — **19**.II: Beurteil. v. Ersatzmitteln auf Gebrauchs- u. Verkehrsfähigkeit 67.
Kalliwoda (G.), s.: Nürnberger (L.).
Kallmann (H.), **21**.IV: Thermodynam. Wärmeerzeugung 778.
Kallós (J.), **17**.II: Gallenfarbstoffreakt. 136. — **19**.II: Wassermannsche Reakt. 232. — siehe: Auszterveil (L.).
Kalmann (W.), **20**.IV: Best. der Fettsäuren in stark gefüllten Seifen 327. — **21**.II: Härtebest. ohne Seifenlösg. 873. — IV: Laboratoriumserfahrungen 479. — Was ist „Seife"? 1150. — Tavottefett 1111.
Kalmus, Comstock & Westcott, siehe: Phelan (J. W.); Tuttle (J. N.); Wall (E. J.).
Kalmus (H. T.) u. Blake (K. B.), **18**.I: Co-, Ni- u. Cu-Gehalt u. Rostangriff v. Flußeisen 1207. — **20**.I: Magnet. Eigensch. v. Fe-Co-Legier. 556. — IV: Korrosion v. Co, Ni oder Cu enthaltendem Flußeisen 319.
Kalning (H.), **18**.II: Chem. Zus. v. Weizen-, Roggen- u. Maiskeimen 125. — **19**.II: Best. der sauren Bestandteile im Sauerteig 938. — IV: Beschleunigte Rohfaserbest. 749. — **20**.IV: Ermittl. des Wassergehalts im Brot 324. — **21**.IV: Ausmahlungsgrad des Mehles im Brot 55. — siehe: Herter (W.).
Kalning (H.) u. Fornet (A.), **19**.II: In welcher Höhe wird der Gebäcken zugesetzte Rohrzucker bei der Analyse wiedergefunden? 939.
Kalning (H.) u. Schleimer (A.), **20**.II: Zucker- u. Dextrinbestst. im Mehl, Teig u. Gebäck 342. — Säuregrad in Mehl u. Brot 342.
Kalcustow (B.), **17**.II: Reblausbekämpfungsmittel 181.
Kalpers (H.), **20**.IV: Herst. v. synthet. Guß im Elektroofen 249. — **21**.IV: Bronzen v. höherer Widerstandsfäh. 954. — Herst. v. Glocken 955. — Chromlegier. 1317.
Kalshoven (I. H.), **19**.IV: Kornbest. in Melassen 1106. — **20**.II: Dass. 295. — IV: Dass. 535. — Refraktometrie v. Sirup in Füllmassen 368. — siehe: Böeseken (J.).
Kalshoven (I. H.) u. Sijlmans (C.), **21**.IV: Saccharosebest. in Melasse nach Clerget mit bas. Bleinitrat u. $Al_2(SO_4)_3$ als Klärmitteln 814.
Kaltenbach (M.), **19**.III: Graph. Lösg. des Problems der tern. Mischungen, angewandt auf Nitriergemische 297. — IV: Konzentr. der Salpetersäure 72. — Gaswäsche in der chem. Industrie 261. — **20**.II: Verwendung v. Steinzeug in der Industrie 280. — **21**.II: Schwefelsäurefabrikation 954. — Fabrikation v. konzentr. HNO_3 955. — IV: Schwefelsäurebleikammern 21* E. — Konzentrationsapp. „Gaillard" u. elektr. Niederschlag v. Dämpfen 946.
Kalthoff (M. H.), **19**.II: Bakteriolog. u. serolog. Typhusdiagnose 48.
Kam (A. J. H.), siehe: Sjollema (B. J.).
Kam (A. J. H.) u. Scheringa (K.), **19**.IV: Best. kleiner Mengen Arsenik 988.
Kam (J.), **19**.I: Molekular- u. Massenanziehung u. neue Gasgleichungen 802. — siehe: Mc Bain (J. W.).
Kambach (H.), **21**.IV: Bituminöse Massen 1250* E.
Kamerlingh Onnes (H.), siehe: Crommelin (C. A.); Mathias (E.).
Kamerlingh Onnes (H.), Hadfield (R. A.) u. Woltjer (H. R.), **21**.III: Tiefe Tempp. u. magnet. Eigensch. der Legier. v. Fe mit Ni oder Mn 858.
Kamerlingh Onnes (H.) u. Tuyn, **21**.III: Demonstration v. flüss. He 767.
Kaminer (G.), siehe: Freund (Ernst).
Kaminer (G.) u. Morgenstern (O.), **17**.I: Thymus u. Carcinom 524. — **18**.I: Dass. 462.
Kaminski (G. & F.), **21**.II: Glüh- u. Schweißofen mit Unterwindgebläse 33* D.
Kamio (M.), siehe: Yanagisawa (H.).
Kamm (O.), **21**.I: Konstit. u. Wrkg. bei Lokalanaestheticis. Homologe v. Procain 48. — siehe: Adams (R.); Derick (C. G.); Gomberg (M.); Marvel (C. S.).
Kamm (O.), Adams (R.), Volwiler (E. H.) u. Abbott Laboratories Corp., **21**.II: Anästhesier. Mittel 804* A.

Kamm (O.) u. Marvel (C. S.), **20**.III: Herst. v. Alkyl- u. Alkylenbromiden 6.
Kamm (O.), Mc Clugage (H. B.) u. Landstrom (A. W.), **17**.II: Synthesen in der Naphthalinreihe 678.
Kammann (O.), **21**.IV: Beseitigung neuartiger Abwässer aus der Kriegswirtschaft 501. — Giftwrkgg. u. Schädigungen durch Abwässer 566. — Gärgrubenverf. der Westendgesellschaft 1128.
Kammann (O.) u. Keim (P.), **20**.II: Schädigung einer Abwasserreinigungsanlage durch industrielle Abwässer 799. — IV: Abwasserreinigung in Gewässern 78. — Biolog. Reinig. v. „Ölwässern" 78.
Kammer (J. v. der), **19**.II: Kaffeersatz aus Mais 601*. — **21**.IV: Dass. 880* Oe.
Kammerer (F.), **20**.II: Zinklegier. 239.
Kammerer (P.), **21**.I: Das biolog. Zeitalter [387]. — Allgem. Biologie [972].
Kammerer (V.), **21**.II: Holz als industrieller Brennstoff 145. — Wärmedurchgang in Dampferzeugern 923.
Kammgarnspinnerei Stöhr & Co., **17**.II: Küpenfärbeverf. 343*.
Kampen (G. B. van), **19**.IV: Strohcellulose 323.
Kampf (A.), **21**.II: Behandlung künstl. Seide 708* E. — IV: Künstl. Seide, Herst. v. Glasdüsen 373* E.
Kampfmeyer, s.: Brüninghaus (A.).
Kananow (G.), s.: Meisenheimer (J.).
Kanda (S.), **20**.III: Biolumineszenz. Luciferin u. Luciferase v. Cypridina Hilgendorfii; Lichterzeugung durch Cypridina Hilgendorfii 851. — Lichterzeugung v. Luciola vitticollis 563. — **21**.I: Luciferase v. Cyprid. Hilgend. 955.
Kandell (M.), siehe: Zanetti (J. E.).
Kanderske (A.), **21**.IV: Schichtweises Ablassen des Klärbeckens 988* D.
Kane (J. L.), **21**.II: Magentafarbstoffe 742* A. — IV: Farbstoffe 268* F. 872* E.
Kaneko (R.) u. Morihana (S.), **21**.III: Identität der Spiroch. icterohaemorrhagia u. icterogenes etc. 48.
Kang-Fuh-Hu, siehe: Duane (W.).
Kangro (W.), siehe: Le Blanc (M.).
Kanhäuser (F.), siehe: Ditz (H.).
Kanitkar (N. V.), s.: Mann (Harold H.).
Kanitz (A.), **17**.I: Die Biochemie in Einzeldarstellungen: Künstl. Ernährung u. Vitamine (Röhmann, F.); Partielle Eiweißhydrolyse (Siegfried, M.) [44].
Kann (A.), **21**.II: Klebstoff für die Schuhindustrie 75* D.
Kannegiesser (F.), **18**.I: Vergift. mit Beeren der Atropa belladonna 125.
Kanolt (C. W.), **20**.II: Feuerfeste Stoffe u. Messung hoher Tempp. 393.
Kansas City Gasoline Co., siehe: Lasher (H. M.); Wellman (F. E.).
Kanthack (R.), **20**.I: Tables of Refractive Indices of Essential Oils [56].
Kantorowicz (H.), **20**.II: Katalyt. Fetthärtung 610. — Tetralin u. prakt. Verwendbarkeit hydrierter Verbb. 777. — IV: Tetralin als Lösungsmittel für Firnisse 506. — siehe: Schülke & Mayr; Singer (L.).
Kantorowicz (J.), **21**.IV: Verhinderung der Klümpchenbldg. bei der Auflösg. kaltquellender Stärke 1040* F.
Kapff (v.), **20**.I: Säuretherapie 301. — II: Abtragen u. Schleiß v. Tuchen 205. — Verbandstoffe 624*. — siehe: Benjamin.
Kap-Herr (J. de), **21**.IV. Gewerbl. Darst. des Yperits 123.
Kaplan (B. B.), siehe: Selvig (W. A.).
Kaplanova (L.), **17**.II: Krystallograph. der Glutamin- u. Glutiminsäure 453.
Kapma (B.), siehe: Jaeger (F. M.).
Kapp (J. F.), **21**.I: Lokale Therapie der Alopecia seborrhoica mit Keratin auf iontophoret. Wege 921.
Kappel (J.), siehe: Elfer (A.).
Kappeller (G.) u. Gottfried (A.), **20**.IV: Nachweis v. Kuhmilch in Frauenmilch 371.
Kappen (H.), **18**.I: Unterss. an Wurzelsäften 555. — Best. des Dicyandiamids in altem Kalkstickstoff 573. — **20**.III: Aciditätsformen des Bodens 779.
Kappen (H.) u. Zapfe (M.), **18**.I: H-Ionenkonzentr. in Auszügen v. Moorböden u. v. moor- u. rohhumusbildenden Pflanzen 130. — **19**.III: Acidität der Pflanzensäfte u. Kalkdüngung 653.
Kapsenberg (G.), **19**.II: Ausführung der Wassermannschen Reakt. 478. — **20**.II: Quantit. Wassermannsche Reakt. 231. — **21**.IV: Globuline u. Wassermannsche Reakt. 231. 896.
Karabedian u. Ciarlan, **19**.I: Unters. eines Nasensteins 812.
Karajan (E. R. v.), **19**.II: Moos als Verbandstoff 205.
Karaoglanow (Z.), **17**.I: Nachweis v. Ca bei Gegenw. v. Ba u. Sr 974. — II: Bariumsulfat 95. — **18**.I: Gewichtsanalyt. Best. der Schwefelsäure u. des Ba als $BaSO_4$ 470. — Best. v. S in Pyriten 470. — Fällungsdauer als Faktor bei der Gewichtsanalyse. Fällung der Schwefelsäure 1184. — II: Fällungsdauer als Faktor bei der Gewichtsanalyse. Fällung v. $BaCl_2$ mit Schwefelsäure 473. — Best. der Schwefelsäure u. des Ba als $BaSO_4$ 764. — **19**.IV: Gewichtsanalyt. Best. der Phosphorsäure als $Mg_2P_2O_7$ 104.
Karaoglanow (Z.) u. Dimitrow (P.), **19**.III: Eigensch. des Magnesiumammoniumphosphats u. des Magnesiumpyrophosphats 368.
Karau, **21**.II: Bergrat Siemens 757.

Karbe, **20**.IV: Einw. der Gasgemische auf Metalle 583.

Karczag (L.), **17**.II: Perkaglycerin 316. — **21**.III: Oxydationskatalysen 271. 852. — Bedeutung der Reihenfolge in der Biologie 1357. — IV: Differenzier. der Tuberkelbacillen mit der katalyt. Oxydationsmethode u. a. 1301.

Karczag (L.) u. Hajós (K.), **21**.III: Reihenfolge in der Biologie 1357.

Karczag (L.) u. Móczár (v.), **18**.I: Brenztraubensäure 457.

Kardos (E.), **21**.II: Metalle u. Erze 118* D.

Karger (P.), **19**.III: Diphtherie u. antitoxinfreies Pferdeserum 206.

Karlbaum (L.), siehe: Neufeld (F.).

Karlik (J.), **21**.II: Begrenzung v. Schlagwetter- und Kohlenstaubexplos. 944* D.

Karlshütte, siehe: Carlshütte.

Karlsson (K. G.), **21**.IV: Gerbstoffextrakt aus Sulfitcelluloseablauge 838* Oe.

Karo (W.), **19**.I: Eucupin-Terpentininjektt. bei urolog. Krankheiten 767.

Karpen (V.), **20**.II: Ursache des Haftens des Betons am Eisen 36.

Karpf (L.), siehe: Braun (J. v.).

Karpinsky (E.), **19**.II: Refraktometer als Betriebskontrolle bei Fabrikation v. Benzol u. Toluol 3. — s.: Donath (E.).

Karplus (H.), **17**.I: Kolloidale Lösgg. in mit Wasser nicht mischbaren organ. Substanzen 546*.

Karpman (B.), **20**.III: Gerinnung v. Citratplasma 570. — siehe: Mc Clendon (J. F.).

Karr (C. P.), **20**.II: Vers. mit Zinkbronzen 44. — **21**.II: Fortschritte der Metallindustrie 874. — IV: Ausstoßen des Messings 32. — siehe: Staley (H. F.).

Karr (W. G.), **21**.I: Wasserlösl. Vitamin u. Ernährung 226. — Stoffwechselverss. mit Kost, der das wasserlösl. Vitamin fehlt 226. — siehe: Lewis (H. B.); Mc Arthur (C. G.).

Karr (W. G.) u. Tolstoi (E.), **21**.I: Stoffwechselverss. mit Proteinen verschied. Zus. 744.

Karrer (E.), **18**.II: Kurze Vakuummeßvorrichtung 925. — siehe: Ives (H. E.).

Karrer (E.) u. Kabakjian (D. H.), **20**.I: Durch Radioaktivität verursachte Luminescenz 791.

Karrer (P.), **17**.I: Chelerythrin 513. — Tetramethyldiaminophenazin 872. — Brechwurzelalkaloide 1104. — II: Neue Verbb. mit der d-Glucose 381. — Reaktionsmechanismus der Krystallviolettsynthese 807. — Chinolylpyrrylketone u. -carbinole 811. — **18**.I: Selenmethylenblau 1167. — **19**.I: Seitenkettentheorie oder Resonanztheorie? 390. — Vork. v. Selenwasserstoff im Regen u. Schnee 802. — III: Synthese v. Oxyaldehyden 260. — **20**.I: Konstit. der Arsenometallverbb. 419. — Filixgruppe 420. — Synthese des Isocotoins 426. — Alfred Werner 765. — Glucoside, Konstit. u. Konfigur. 806. — III: Polysaccharide. Methylierung der Stärke 880 — **21**.III: Aufbau der Stärke u. des Glykogens 214. — siehe: Werner (A.).

Karrer (P.), Baumgarten (R.), Günther (S.), Harder (W.) u. Lang (L.), **21**.III: Glucoside 878.

Karrer (P.) u. Ferla (J.), **21**.I: Einw. v. Cyan u. HCl auf Resorcin u. Orcin 902.

Karrer (P.), Glattfelder (A.) u. Widmer (F.), **20**.III: Bergapten-Gruppe 451.

Karrer (P.) u. Kaase (W.), **20**.I: Waldensche Umkehrung 366. — III: Dass. 334.

Karrer (P.), Karrer (W.) u. Chao (J. C.), **21**.I: Glycyrrhizin 629.

Karrer (P.), Karrer (W.), Thomann (H.), Horlacher (E.) u. Mäder (W.), **21**.III: Aminoalkohole u. Choline aus natürl. Aminosäuren 826.

Karrer (P.) u. Lang (L.), **21**.I: Methylier. des Inulins 935.

Karrer (P.) u. Nägeli (C.), **21**.I: Konstit. der Diamylose 891. — Aufbau der Kartoffelstärke 934. — Konstit. der Stärke u. des Glykogens 936.

Karrer (P.), Nägeli (C.) u. Lang (L.), **20**.III: Konstit. des Amygdalins 889.

Karrer (P.), Nägeli (C.) u. Weidmann (H.), **20**.I: Neue chem. Spaltung der Mandelsäure 385.

Karrer (P.), Nägeli (C.), Weidmann (H.) u. Wilbuschewich (L.), **19**.III: Synthet. Glucoside. Konstit. innerer Komplexsalze 492.

Karrer (P.), Rebmann (A.) u. Zeller (E.), **20**.III: Bromcyan u. KW-stoffe u. Phenoläther u. $AlCl_3$ 342.

Karrer (P.) u. Weidmann (H.), **20**.I: Synthese des β-Gaultherins, des β-Tetraacetylglucosidanthranilsäuremethylesters u. des β-Glucosidoresorcylsäuremethyläthers 806.

Karrer (P.) u. Widmer (F.), **20**.I: Synthesen in der Catechingruppe 386. — III: Aspidinol 378. — **21**.I: Cellulose 936. — III: Konstit. der Cellobiose 944.

Karrer (P.) u. Zeller (E.), **20**.I: Bromcyan u. aromat. KW-stoffe u. $AlCl_3$ 568.

Karrer (S.), **21**.I: Zusammenstöße der Elektronen v. niedriger Geschwindigkeit mit N_2 236.

Karrer (W.), s.: Karrer (P.); Werner (A.)

Karrick (L. C.), **21**.IV: Retorte zur Unters. v. Ölschiefern 443. 541. — siehe: Gavin (M. J.).

Karslake (W. J.) u. Bond (P. A.), **17**.I: 4-Nitro-5-methyl-2-sulfobenzoesäure 568.

Karsner (H. T.), **19**.III: Gefäßreakt. bei experim. akuter Tartratnephritis 934. — siehe: Hanzlik (P. J.).
Karssen (A.), s.: Kolkmeijer (N. H.).
Karsten, **19**.I: Paratyphus der Kälber 872.
Karsten (G.), siehe: Strasburger (E.).
Karsten (G.) u. Benecke (W.), **20**.III: Lehrb. der Pharmakognosie [500].
Karvonen (A.), **19**.III: Spektrochem. Verh. der Halogenäther $RO\cdot(CH_2)_n X$, der Halogenhydrine $HO\cdot(CH_2)_n X$ u. der Säurebromide $R\cdot COBr$ 807; der halogen- u. sauerstoffhalt. Verbb. 808; der Ester der norm. Säuren der Oxalsäureserie 811; der Ätherester $RO\cdot(CH_2)_n\cdot CO_2R$. Einfluß der Position, bezw. Annäufung der Substituenten in spektrochem. Hinsicht 811; der Ätheralkohole $RO\cdot(CH_2)_{2-5}\cdot OH$ 981. — Spektrochem. Einw. der Hydroxyle gegeneinander 981. — Spektrochem. Verhalten der Ester der Ketonalkohole $CH_3CO\cdot(CH_2)_n\cdot O\cdot CH_3$ 987; der Alkoxylessigsäuren, $RO\cdot CH_2\cdot CO_2H$ 987.
Karwart (E.), siehe: Neumann (Bernh.).
Karzew (N.), siehe: Baudisch (O.).
Káš (V.), siehe: Němec (A.).
Kasamowsky (J.), siehe: Reichinstein (D.).
Kasanof (D. R.), **20**.IV: Herst. von Cupferron 662.
Kasche (W.), **21**.II: Schweiß- u. Schneidbrenner 776* D.
Kaselitz (O. F.), **19**.IV: Gewinnung v. reinem $Mg(OH)_2$ 729*. — **20**.II: Deutschlands Versorgung mit Schwefel 685. —
Kaserer (H.), **18**.II: Farbenreakt. des Thoriums u. des Zirkons mit Pyrogallolaldehyd 179. 559. — **20**.II: Ansäuerung v. Spiritusmaische 500*.
Kashitani (S.), **21**.II: Behandl. v. Baumwolle u. Baumwollstoffen 324* A.
Kasiwagi (I.), siehe: Shibata (K.).
Kaspar (L.), **20**.IV: Wenden u. Lüften v. Schüttgut, insbes. Grünmalz 649*. — **21**.II: Wendevorricht. für Schüttgut 751* D. — IV: Malzwender 139* D.
Kasparek (T.), **17**.II: Reagensröhrchenverschluß ohne Wattestopfen 49.
Kasperowicz (W.), **18**.I: Schoops Metallspritzverf. 146. 678. — Metallotypien 486. — Spritzlötverf. 486. — II: Elektr. Metallspritzverf. nach Schoop 566. 686. 923. — **19**.I: Stoßtheorie der Strahlung 132. — Quantentheorie der Absorption 132. — Allgemeiner Wärmesatz 133. — II: Schmelzen v. Metallen mit Heißluft. Schoopverf. 499. — Elektrochem. Anwend. des Schoopschen Metallspritzverf. 581. — Massenverzinkung nach Schoop 670. — III: Quantenabsorption 739. — **20**.IV: Heißluftspritzverzinkung 255. — **21**.I: Al-Funken in Wasser als Strahlungsquelle für Ultraviolett 199. — III: Allgemeiner Wärmesatz 587. — IV: Spritzlötverf. 956.
Kassel (G.), siehe: Salzwerk Heilbronn.
Kassler (F.), **19**.IV: Lösungsmittelverluste bei der Extraktion 264.
Kaßner (G.), **17**.II: Polysilicate u. -plumbate 6. — **18**.II: Diffusion der Gase 168. — Verwert. der Samenkerne v. Prunus domestica L. 209. — **19**.I: Toxikolog. Praxis 885. — **21**.II: Kunststein aus MgO u. Füllstoffen 1016* D. — IV: Baumasse, Formlinge, Steine u. dgl. aus Ton oder Lehm u. Magnesia 1134* D.
Kassowitz (K.), siehe: Gröer (F. v.).
Kast (H.), **20**.IV: Zerfall der Sprengstoffe 725. — Brisanz u. ihre Berechnung 727. — **21**.I: Spreng- u. Zündstoffe [824].
Kast (H.) u. Gerngross (O.), **21**.IV: Salze der Acetylsalicylsäure 708* Oe.
Kast (H.) u. Günther (P.), **19**.II: Stickstofftetroxydsprengstoffe 794. — Dautriches Messung von Detonationsgeschwindigkeiten 953.
Kast (H.) u. Langhans (A.), **19**.I: Salze des Hexanitrodiphenylamins 719.
Kastan (M.), **21**.I: Verh. der Lipasen im Blute Geistes- u. Nervenkranker während der Ernährungsknappheit 879.
Kastle (J. H.), siehe: Buckner (G. D.).
Kastle (J. H.) u. Buckner (G. D.), **18**.I: Beweis der Tätigkeit von Oxydasen innerhalb der wachsenden Pflanze 210.
Katayama (M.), **21**.I: Bezieh. zw. Oberflächenspann. u. anderen Größen 269.
Kathariner (L.), **19**.I: Finnigwerden der Süßwasserfische etc. 253.
Kather (B.), siehe: Mannich (C.).
Kato (T.) u. Watanabe (M.), **21**.I: Adrenalinmydriasis bei chron. Nephritis; Wrkg. des Serums chron. Nephritiker auf die sympath. Nerven 259. — Paradoxe Pupillenreakt. des Adrenalins 261.
Katsch (G.), **19**.II: Homogentisinsäure als Chromogen 150. — **21**.I: Alkapton u. Aceton 504.
Katsch (G.) u. Németh (G.), **21**.IV: Alkaptonchromogene 848.
Kattwinkel (R.), **20**.IV: Korrosion des Eisens 391. — Nachweis u. Best. der Benzol-KW-stoffe in flüss. Brennstoffen 594.
Katz (G.), **19**.I: Narkotica u. Durchläss. von Blutkörperchen für Traubenzucker u. Harnstoff 50. — **21**.III: Tenosin in der Frauenpraxis 373.
Katz (H.), **18**.II: Formalinprobe zum Nachweis von CO im Blut 152. — siehe: Franz (T.).
Katz (J. R.), **17**.I: Quellung in Wasser ohne Komplikationen 723. — **21**.IV: Frischhaltung von Brot 365.
Katz (M. H.), siehe: Anderson (R. P.).

Katz (N. E.) u. Little (H. M.), **21**.II: Abscheid. von S aus Erzen 545* A.

Katz (R.), siehe: Tauß (J.).

Katz (R. A.), siehe: Frank (E.).

Katz (S. H.), **18**.II: Magnet. Vorricht. zur Erzeug. von Gasströmungen 586. — siehe: Allison (V. C.); Fieldner (A. C.).

Katzenstein (J.), **20**.II: Leitungswasser zu intraven. Neosalvarsaneinspritz. 220.

Katzenstein (M.), siehe: Fuld (E.).

Katzer (F.), **17**.II: Bauxit in der Herzegowina 825. — **19**.III: Braunkohlenablagerr. der großen Poljen Westbosniens 979. — **20**.I: Braunkohlen des älteren Jungtertiärs Ostbosniens 411.

Kaudela (E.) u. Pretsch (J.), **21**.IV: Zentralgeneratorenbetrieb in Wiener Gaswerken 1344.

Kauffman (M.), **17**.II: In Wasser lösl. Fettsäuren von Butterfett etc. 327.

Kauffmann (A.), **21**.IV: Anstrichmasse für Ledersohlen 133* D.

Kauffmann (A.) & Co., **18**.I: Leichtlösl. seifenähnl. weiche Waschstücke 1099*. — **19**.II: Dass. 862.

Kauffmann (H.), **17**.I: Forschungen der Valenzlehre 720. — Sättigungszustand von Chromophoren 1085. — II: Valenzforschung 669. — **18**.I: Sättigungszustand von Chromophoren 170. — II: Allgemeine u. physikal. Chemie [164]. — **19**. III: Konstit. der Triphenylmethanfarbstoffe 953. — **20**.I: Molekularvol. flüss. organ. Verbb. 190. — **21**.I: Kombiniert. Auxochrome 944. — Physikal. Eigensch. u. Konstit. [195]. — s. Schmidt (Julius).

Kauffmann (H.), Jeutter (A.) u. Meyer (Emil), **17**.I: Chromophore mit auxochromähnl. Funktion 1090 — **19**.III: Valenzgesetze: Prinzipien kationischer Valenzteile 953.

Kauffmann (H.), Lutz (L.) u. Jeutter (A.), **18**.I: Fluorescenz von Cyanverbb. 195.

Kauffmann (J.), **18**.I: Gewinn. von Saponin, bezw. saponinart. Stoffe 686*. — **19**.IV: Künstl. Steine 659*.

Kauffmann (M.), **20**.IV: α-Naphtholreakt. u. Fabrikkontrolle 294.

Kauffmann (W.), **21**.IV: Beschleun. der H_2SO_4-Bldg. in Bleikammern 946* D.

Kauffungen (F.), **19**.I: Kalkstickstoff, Cyanamid, Dicyandiamid u. daraus hergestellte Verbindungen [496].

Kaufhold (R.), **20**.I: Elektr. Leitverm. der überleb, menschl. Haut 763. — siehe: Gildemeister (M.); Lincke (B.).

Kaufman (C.), siehe: Curtman (L. J.).

Kaufmann (A.), **17**.II: Chinaalkoloide 19. — **18**.I: Synthese der Cinchoninsäuren 351.

Kaufmann (A.) u. Dürst (N.), **18**.I: Synthese von Isochinolinderivv, Konstit. der Morphiumalkaloide 105.

Kaufmann (A.) u. Haensler (P.), **17**.II: Chinaketone 19.

Kaufmann (A.) u. Müller (Herm.), **18**.I: Derivv. des Veratrols 339.

Kaufmann (A.) u. Petherd (V. P. de), **17**.I: Nitrier. der Chinolon- u. Carbostyriläther 766.

Kaufmann (A.) u. Zeller (O.), **18**.I: Nitroaminochinoline 104.

Kaufmann (A.) Söhne, Speiseölraffinerie, **19**.IV: Raff'n. saurer Öle 752.

Kaufmann (B.), **20**.IV: Mit Blattmetall belegtes Papier 544*.

Kaufmann (C. E.), siehe: Hjort (A. M.).

Kaufmann (F. I.) u. Ritchie (C.), **21**.II: Fettsäurehalogenide u. Phosphoroxyhalogenide 174* A.

Kaufmann (H. P.), **19**.I: Einw. der dunklen elektr. Entladung auf Acetylen 347. — II: Therapeut. wertvolle Al-Verbb. 707. — III: Benzoesäure als Desinfektionsmittel 345. — Altannol 766. — IV: Wasserunlösl. Al-Verbb. 604*. — **20**.I: Neue therapeut. wertvolle Al-Verbb. 588. — Desinfizier. Wrkg. der Benzoesäure 131. 132.

Kaufmann (M.), s.: Morgenroth (J.).

Kaufmann (P.), **19**.III: Chem. Phlegmone 581. — **20**.I: Methylenblau bei Malaria 137.

Kaufmann (W.), siehe: Mayer (Fritz).

Kaufmann (W. v.), **17**.I: Reakt. der Stärke mit Formaldehyd u. diastat. Eigensch. des Formaldehyds 310. — Reduzier. Eigensch. der Stärke 493. — siehe: Jacoby (M.).

Kaufmann (W. v.) u. Lewite (A.), **19**.I: Lösgg. von Stärke in Formalin u. quantit. Rückverwandl. von Formalinstärke in Stärke. Farbenton von Jodlösgg. 609.

Kaufmann (W. E.), s.: Holmes (H. N.).

Kauko (Y.), **21**.III: Hydrolyse der Cellulose 526.

Kaulfersch (F.), **20**.IV: Best. in Zellmembranen eingeschlossener Stärke 518.

Kaunhowen (F.), **19**.III: Russische Phosphorite 516.

Kaunitz (P.) u. Moßler (G.), **17**.I: Wiedergewinnung gebrauchten Agars 897.

Kaup (J.), **17**.II: Zuverlässigk. der Wassermannschen Reakt. 501.

Kaup (J.), Balser (J.), Hatziwassiliu (G. P.) u. Kretschmer (J.), **18**.I: Wassermannsche Reakt. u. quantit. Messung der Komplementbindung 45.

Kaup (J.) u. Kretschmer (J.), **17**.I: Wassermannsche Reakt. u. quantit. Messung der Komplementbindung 703.

Kaupe (W.), **19**.I: Hautverfärb. bei Säuglingen etc. infolge der Nahrung 1045.

Kaupp (B. F.) u. Ivey (J. E.), **21**.IV: Futtermischungen für Geflügel u. potentielle Acidität u. Alkalität 202.

Kaupp (M.), siehe: Glocker (R.).

Kausch (O.), **17**.I: Neuerungen betreffend Bleikammern etc. 550. — **19**.II: Während des Krieges patentierte Neuerungen, der Schwefelfabrikation 740; zur synth. Herst. von Kautschuk 854. — IV: Enteisenung u. Entmanganung des Wassers 175. — Neue Schwefelsäurekonzentratoren 219. — Reinigung des Leuchtgases auf chem. Wege 298. — **20**.II: Kohlendest.; Neuerungen 546. — Zeolithe, Verwend. zur Wasserreinigung 665. — IV: Wasser- u. Abwässerreinigung 77. — S u. SO_2 aus Sulfaten 79. — Eindampfen von Zellstoffablaugen 196. — Deutsche Farbindustrie während des Krieges 746. — **21**.II: Fortschritte der Leuchtgasbereitung 275. — Gas- u. Wassermesser 826. — Heber 216. — IV: Säurefeste Gefäße 175. — Wasserreinigung u. Abwässerklärung 332. — Leuchtgasherst. 759. — Bau von Gaserzeugern 1344.

Kausch (W.), **17**.II: Infusion mit Invertzucker 127. — **19**.III: Chem. Phlegmone (nach Benzineinspritzung) 288. — **20**.I: Chloräthylrausch u. Narkose 395.

Kauschke (P.), **17**.I: Für Gerb- u. Färbereizwecke geeignete konz. Lösgg. komplexer organ. Chromoxydsalze 151*.

Kaussen (H.), **20**.II: Entschwefelung von Flußeisen 441*.

Kautny (T.), **19**.IV: Sauerstoffdüse für autogene Schneidbrenner 207*. — Verhinderung von Exploss. durch Funkenbildung bei Acetylenapp. 512*. — **20**.II: Gelöstes Acetylen 615*. — Flammenverschmelzung od. Flammenschweißung v. Metallen 643*. — IV: Acetylen-Entwickler für gelöst. Acetylen 303*. — Gelöst. Acetylen 420*. — **21**.II: Acetylen-Entwickler 82* D. — Brennerkopf für autogene Schneidbrenner 945* D. — IV: Erzeug. von Sauerstoff für Schweißereibetrieb 1064* D.

Kautsch (A.), **17**.II: Gespinstfaser aus Holz 580*.

Kautsky (H.), **21**.III: Ungesättigte Si-Verbb. 767.

Kautsky (K.), **18**.II: Norm. u. patholog. Physiologie des Kreislaufs 965.

Kawa (D.), siehe: Reich (S.).

Kawakita (Y.), **21**.II: Salpetersäure 1055* A.

Kawamura (J.), **21**.III: Anilinvergiftung 133. 678.

Kay, siehe: Proeger (L. W.).

Kaye (F.), **21**.IV: Kautschukmilchsaft bei der Papierfabrikation 1341.

Kaye (G. W. C.), **19**.I: Zus. der X-Strahlen von verschied. Metallen 67. — **21**.IV: X-Strahlen u. ihre indust. Anwendd. 100. — siehe: Knox (R.).

Kayser, **18**.II: Unmittelb. Verwend. von rohem Gaswasser zu Düngezwecken 854.

Kayser (C.), **20**.IV: Behandl. klimakter. Beschwerden 514.

Kayser (E.), **17**.II: Apiculatushefen 110. — Zus. von Ciderbranntwein 119. — **18**. I: Alkoh. Fermente 459. — **19**.IV: Alkohol aus Seealgen (Laminaria) 224. — **21**.I: Farbiges Licht u. Stickstoffbacillus 774. 1003. — Phosphorescenzlicht u. Azotobacter 1022. — Microbiol. appliquée à la transform. des produits agricoles [972]. — III: Azotobacter 1207; gebild. N-Substanz u. Ferment der Alkoholgärung 1207. — Uransalze u. „Stickstoffixierer" 552.

Kayser (E.) u. Delaval (H.), **20**.IV: Über Röste 483. — **21**.II: Dass. 459.

Kayser (Eberh.), **21**.II: Detonationsübertragung brisanter Sprengstoffe 764.

Kayser (Em.), **19**.I: Lehrbuch der Geologie. Band I: Allgemeine Geologie [404]. — **21**.III: Dass.; Band I u. II [1372].

Kayser (G. M. A.), siehe: Schreinemakers (F. A. H.).

Kayser (H.), **18**.II: Eindampfen, Verdunsten u. Trocknen 783*.

Kayser (Heinrich), **19**.I: Erhöhte Leistungsfähigk. des Galleanreicherungsverf. bei Typhus u. Paratyphus 298.

Kayser (M.), **18**,I: Vergärung des Zuckerrohrsaftes 888. — **20**.IV: „Tiby" 146.

Kayser (T.), **19**.IV: Brikettier. von Koksgrus 383. — siehe: Löwenstein (K. Prinz zu).

Kayser-Petersen (J. E.) u. Stoffel (R.), **21**.III: Elektroferrol 1444.

Kaysser (A.), **21**.II: Citronensäurelöslichkeit der Phosphorsäure in Thomas- u. Martinphosphatschlacken 68.

Kay Thompson (M. de), siehe: Thompson (M. de K.).

Kazay (E. v.), **20**.IV: Halbschattenapparat 1. — Eisenalbuminatlösgg. 235. — **21**.IV: Mythenreich der Arzneien 486.

Kaznelson (P.), **17**.II: Vaccinebehandl., Heterovaccine- u. Proteinkörpertherapie 75. — **20**.III: Essigsäurevergiftung mit Ikterus 730. — **21**.III: Proteinkörpertherapie 427.

Kaznelson (P.) u. Lorant (J. S.), **21**.I: Leistungssteigerung als Fernwrkg. therapeut. Röntgenbestrahlungen 957.

Keane (C. A.) u. Patchin (G.), **20**.II: Klammer zur Verhinderung des Lösens v. Gummiverbindungen 749.

Keane (L. A.), **21**.IV: Plaster of Paris 639. — Gelbe Ziegel 642.

Kearney (T. H.), **21**.I: Absorption v. Na_2CO_3 u. NaCl durch den Boden 515.

Keator (F. Y.) u. Davis (H. C.), **21**.IV: Kaupräparat 1050* A.

Kebler (L. F.), **20**,II: Interessantes Rezept 855.

Keck (L.), **18**.II: Hautreakt. bei Typhus 304.

Keefer (N. D.), **20**.IV: Adsorption v. Pepsin durch Holzkohle 379.
Keeler (R. F.), siehe: Slyke (L. L. van).
Keene (H. B.), **17**.I: Refraktion der X-Strahlung 475.
Keeney (R. M.), **19**.II: Ferrolegier. in Colorado 353. — Herst. v. Ferrolegier. im elektr. Ofen 573.
Keeser, **21**.III: Resorptions- u. Ausscheidungsverhältnisse v. Alival u. Dijodyl 1331. — siehe: Gudzent (F.).
Keesom (W. H.), **20**.I: Verdampfungswärme v. H 147. — **21**.III: Quadrupolmomente der O_2- u. N_2-Moleküle 1107. — Van der Waalssche Kohäsionskräfte 1108.
Keesom (W. H.) u. Leeuwen (van), **21**.III: Van der Waalssche Kohäsionskräfte 1496.
Keestra (W.), **18**.II: Wassergehalt des Käses 753. — siehe: Burg (B. van der).
Keetman (B.), **17**.II: Absorption der γ-Strahlen 794.
Keeton (R. W.), siehe: Hull (M.); Koch (F. C.); Luckhardt (A. B.).
Keeton (R. W.) u. Becht (F. C.), **20**.III: Hypophyse u. Glykogenolyse 899.
Keeton (R. W.), Koch (F. C.) u. Luckhardt (A. B.), **20**.III: Reakt. der Magenschleimhaut verschied. Tiere auf Gastrinkörper; auf Nahrung u. Gastrinkörper u. Atropin 497.
Keeton (R. W.) u. Ross (E. L.), **19**.III: Ätherhyperglykämie 236.
Kegel (K.), **19**.III: Fallbeschleunigung der Körper in Flüss. 969. — **20**.II: Graph. Ermittl. des Wärmeinhalts, der Dampfmenge u. des Rauminhalts feucht. Luft 570. — **21**.II: Rohkohle oder Briketts? 374. — Bewetterung v. Steinkohlenbergwerken 822. — IV: Rohkohle oder Briketts? 292. — Volumänder. der Braunkohlen infolge Trocknung 441.
Keghel (M. de), **20**.IV: Fabrikation des Siegellacks 343. — Künstl. Lackfarben 716. — Best. des S der Sulfide in gerösteten Blenden 659. — Ersatzmittel für Terpentinöl u. Lacke 681. — **21**.II: Künstl. Lackfarben 128. — Gebräuchl. Fettstoffe 417. 665. 1073. — Künstl. Leder 669. 818. — Undurchdinglichmach. v. Geweben 1076. — IV: Zusammengesetzte Waschmittel 530. — Undurchlässigmachen v. Geweben 880. — Industrie der chlorhalt. Bleichmittel, der Peroxyde u. Persalze 1270.
Kehoe (R. A.), **21**.I: Einfluß v. Schwermetallen auf ein Protein 228.
Kehrer (E.), **20**.III: Kalkgehalt des Blutes, bes. in Schwangerschaft 21.
Kehrmann (F.), **18**.I: Konstit. u. Farbe; Triphenylmethanfarbstoffe 730. — Ringförm. Chinonimidfarbstoffe 732. — **20**.I: Entdeckung der Oxoniumsalze aus Phenoläthern 251. — **21**.II: Bemerkungen zu früheren Veröffentlichungen 1020. — III: Theorie der chinoiden organ. Oniumsalze 656.
Kehrmann (F.) u. Boubis (A.), **18**.I: Phenazoxonium u. Derivv. 85.
Kehrmann (F.) u. Christopoulos (T. C.), **21**.I: Azthioniumsalze der Naphthalinreihe 945.
Kehrmann (F.) u. Effront (I.), **21**.I: Salzartige Additionsprodd. der doppelten Kohlenstoffbindung mit Säuren 788. — III: Nitroderivv. der Phenazoniums 655.
Kehrmann (F.) u. Falconnier (G.), **17**.I: Tetramethyldiaminophenazin 872.
Kehrmann (F.) u. Goldstein (H.), **21**.III: Absorptionsspektren einiger Nitroderivv. des Carbazins, Phenazoxins u. Thiodiphenylamins 341.
Kehrmann (F.), Goldstein (H.) u. Tschudi (P.), **19**.III: Carbazinfarbstoffe, farbige Derivv. des Tetraphenylmethans 562.
Kehrmann (F.), Goldstein (H.), Tschudi (P.) u. Tynowski, **19**.III: Nitroderivv. des C-Diphenyldihydroacridins 533.
Kehrmann (F.) u. Hempel (S.), **17**.II: Farbe der Azokörper u. ihrer Salze 457.
Kehrmann (F.) u. Herzbaum (A.), **17**.II: Monosulfosäuren v. Chinonimidfarbstoffen 388.
Kehrmann (F.), Lievermann (S.) u. Frumkine (P.), **18**.I: Von Smiles durch Kondens. v. Dinitrothiodiphenylaminsulfoxyd mit aromat. Phenolen etc. erhaltenen Sulfoniumverbb. 741.
Kehrmann (F.) u. Poplawski (W.), **17**.I: Indamine 1106.
Kehrmann (F.) u. Ramm (M.), **18**.I: Das einfachste Rhodulin 742. — **21**.I: 3-Nitrophenazoxin 408.
Kehrmann (F.), Ramm (M.) u. Schmajewski (C.), **21**.III: Farbige Derivv. des Triphenylmethans. Synthese v. Carbazinfarbstoffen 650.
Kehrmann (F.), Robert (A.) u. Sandoz (M.), **17**.I: Gemäßigte Einw. fetter Amine auf Phenazthioniumsalze 244.
Kehrmann (F.) u. Sandoz (M.), **18**.I: Spektren der einfachsten Azoxinfarbstoffe 86. — Chinonimidfarbstoffe; Absorptionsspektren der einfachsten Azthioniumverbb. 87. — Absorptionsspektra der einsäurigen Salze v. Phenylderivv. des 3,6-Diaminophenazoxoniums 88. — Phencyazoniumverbb. 743. — II: Absorptionsspektra der einfachsten Triphenylmethanfarbstoffe 532. — Aminoderivv. des Naphthophenazoxoniums 533. — **19**.III: Konstit. der Farbstoffe u. Beobachtung u. Diskussion ihrer Absorptionsspektren 561. — **20**.I: Absorptionsspektra einiger Cyanacridin-

u. Cyanpyroninfarbstoffe 337. — III: Best. der Konstit. der Farbstoffe durch ihre Absorptionsspektren 255. — **21**.III: Dass. 1246.
Kehrmann (F.) u. Speitel (R.), **17**.I: Phenylaposafranin 1105.
Kehrmann (F.) u. Stahrfoss (K.), **17**.I: Sogen. Chromoisomerie der Salze des Methylphenylacridiniums 508.
Kehrmann (F.) u. Weilenmann (M.), **17**.I: Konstit. des Anilinoderiv. aus 2-Aminoflavindulin 1105.
Kehrmann (F.) u. Zybs (P.), **19**.I: Aminoderivv. des N-Methylphenazthioniums 462.
Keijzer (J.), siehe: Kolthoff (I. M.).
Keil (H.), **19**.II: Analyt. Arbeiten über Unters. v. Gersten etc. 272. — **21**.IV: Änder. der Bieranalyse 363. 817. — Vereinheitl. der Pechanalyse 378. 971. — Pyknometr. Best. des Extraktgehaltes bei der Malzanalyse 816. — siehe: Delbrück (M.); Hayduck (F.).
Keil (H.) u. Ancker (F.), **21**.II: Maisprodd. 511.
Keil (Hans), **19**.II: Verbess. Natronverf. zur Herst. v. Zellstoff 779.
Keil (O. von), **21**.IV: Desoxydationsvorgänge im Thomasverf. 344. — siehe: Oberhoffer (P.).
Keil (W.), **19**.IV: Zusatz zur Depolarisationsmasse galvan. Elemente 1095*. — **20**.IV: Verdickung des Elektrolyten galvan. Elemente 467*.
Keilhack (K.), **21**.III: Lehrbuch der prakt. Geologie [1048].
Keim (P.), **21**.I: E. Koch 165. — IV: Kläranlagen Hamburgs 501. — siehe: Kammann.
Keiner (E. G.), **19**.IV: Kombinationsgerbung für Häute u. Seiten 28.
Keiner (F.), **21**.II: Zerlegbare Zink-Kohlebatterie 438* D. 694* D. — Auswechselbares Trockenelement 1013* D.
Keining (E.), **21**.II: Kombin. Sachs-Georgi-Wassermannsche Reakt. 625. — Hoffmanns Leuchtbilderverf. zum Studium v. Mikroorganismen 1047. — IV: Hoffmanns Leuchtbildverf. 97.
Keiper (W.), **21**.II: Heinr. Lange 419.
Keiper (W.) u. Lange (Heinr.), **21**.IV: Waschechte Färbungen auf Kunstseide 265.
Keister (J. T.), **18**.I: Kryoskop. Best. v. zugesetztem Wasser in Milch 1192.
Keith (H.), **21**.I: Bibliography of investig. bearing on the compos. and nutrit. value of corn and corn products [972].
Keith (N. S.), **19**.IV: Wrkg. der Luft bei der Cyanidlaugerei 186.
Keitler (H.) u. Wolfsgruber (R.), **17**.I: Phagocytose bei Pferdeleukocyten u. menschl. Serum 1128.
Keitt (T. E.), **20**.IV: Perchlorsäuremethode de Roode zur Best. v. Kali 27.
Keitt (T. E.) u. Shiver (H. E.), **18**.II: Best. des K in Düngemitteln nach de Roode 860. — **19**.II: Ursache v. Fehlern bei Best. des K nach Lindo-Gladding 643. — **21**.II: Best. v. K nach de Roode 155.
Kelber (C.), **17**.I: Katalyt. Hydrogenis. organ. Verbb. mit unedlen Metallen bei Zimmertemp. u. a. 689. — II: Herst. kolloid. unedler Metalle durch Redukt. der Lösgg. etc. der Metallverbb. bei erhöhten Tempp. in Gegenw. v. Schutzkörpern. Kolloides Ni 797. — **20**.II: Oxydat. v. KW-stoffen mit O_2 349. — **21**.II: Dass. 236. — III: Aktivität der bei verschied. Tempp. hergest. Nickelkatalys.; Einfluß des O_2 1184; Entfernung der Halogene 1403. — siehe: Kraemer & Flammer; Seel (E.).
Kelber (C.) u. Rheinheimer (H.), **17**.II: Vergleich der Methoden zur Best. der Jodzahl v. Ölen u. Fetten 835.
Kelemen (G.), **18**.II: Pilocarpin bezw. Atropin u. respirator. Gaswechsel u. Gasgehalt des Blutes 644. 912.
Kellas (A. M.), **19**.I: Best. des Molekularzustandes des flüss. S 985. — siehe: Haldane (J. S.).
Kellaway (C. H.), **20**.I: Hyperglykämie der Asphyxie 439. — **21**.I: Nahrungsdefekte u. Nebennieren 820. — siehe: Dale (H. H.).
Kellems (T. O.), siehe: Patten (H. E.).
Kellen (T.), **21**.II: Erfindung der Streichhölzchen 1036.
Keller & Co., **21**.IV: Entfernen von Wasser-, Rauch- u. Rostflecken an Wänden u. Decken 267* D.
Keller (A.), **19**.II: Selbstzersetzung rauchschwacher Pulversorten 34. — siehe: Gontard (G. H.).
Keller (C. A.), **20**.II: Synthet. Gußeisen 335. — **21**.II: Dass. 22. 642* D. — IV: Herst. v. synthet. Gußeisen im elektr. Ofen 700. — Gußeisen 867* F. — Stahl 867* F.
Keller (E.), **19**.IV: Beweglichkeit v. Gold im festen Zustand 83. 320. — **20**.II: Wasser u. Chloride in Zementkupferbriketts 289.
Keller (H.), **21**.II: Schweizer Brennstoffe 463.
Keller (H. F.), **18**.I: Neues Oxychlorid des Zinns 416.
Keller (J.), siehe: Winterstein (E.).
Keller (K.), siehe: Fischer (Franz); Hilpert (S.).
Keller (O.), **17**.I: Alkaloide der Brechwurzel, Uragoga Ipecacuanha 871. — **19**.I: Mineralöl als Bratfett 52. — **20**.II: Nahrungsmittel-Untersuchungsamt Jena *1918* 732. — siehe: Arends (G.)

Keller (O.) u. Moch (W.), **17**.II: Unters. v. Kakaopulvern auf Schalengehalt 832.
Keller (R.), **19**.III: Elektr. Charakteristik der Farbstoffkolloide 844. — **20**.III: Dass. 115. — Capillarisation in der Biochemie 595. — **21**.I: Best. der Kolloidladung 234. — III: Diel.-Konst. biochem. Stoffe 732. — Acidität u. Basizität 1052.
Keller (V. O.), **20**.IV: Dampfschluß-meldeanlage durch Teilstromkühler 275.
Keller (W. H.), siehe: Homan (J. G.).
Keller-Dorian (A.), **21**.IV: Vorschrift Cordillot für die Waschlauge 1010.
Kellerman (K. F.), **21**.I: Borsalze u. Verteil. v. Vegetationswüsten 268.
Kelley (F. C.) u. General Electric Co., **21**.II: Oberflächlich legierte Metalle 502* A.
Kelley (G. L.), **18**.I: Natronkalkrohr. Neues Absorptionsmittel für CO_2 bei der Stahlanalyse 596.
Kelley (G. L.), Adams (J. R.) u. Wiley (J. A.), **18**.I: Auf Änderung des Sauerstoffpotentials beruhende handl. App. für elektrometr. Titration u. Best. kleiner Mengen v. Chrom im Stahl 948.
Kelley (G. L.) u. Bohn (R. T.), **20**.II: Elektrometr. Best. v. Ferrocyaniden durch Änderung des Oxydationspotentials 753.
Kelley (G. L.) u. Conant (J. B.), **17**.I: Diphenylglyoxim als Indicator bei volumetr. Ni-Best. nach Freyert 129. — **18**.I: Best. v. Cr u. V in Stahl durch elektrometr. Titration 659.
Kelley (G. L.) u. Myers (F. B.), **18**.I: Analyse v. Legier. v. Ni u. Zr 1189.
Kelley (G. L.), Myers (F. B.) u. Illingworth (C. B.), **18**.I: Best. v. Ta in legierten Stählen 1189. — **19**.IV. Best. v. U in Legierungsstählen u. Ferrouran 134.
Kelley (G. L.), Spencer (M. G.)), Illingworth (C. B.) u. Gray (T.), **18**.II: Best. des Mn in Stahl bei Gegenw. v. Chrom u. V durch elektrometr. Titr. 311.
Kelley (G. L.), Wiley (J. A.), Bohn (R. T.) u. Wright (W. C.), **20**.II: Best. v. V in Stahl durch elektrometr. Titr. 751.
Kelley (W. van D.), **21**.IV: Farbige photograph. Transparentbilder 84* E.
Kelley (W. P.), **17**.I: Nitrifikation in halbunfruchtbaren Böden 679.
Kelley (W. P.) u. Cummins (A. B.), **21**.III: Einw. v. Salzen auf Böden 973. — Zus. der Citronenblätter 178.
Kelling (G.), **18**.I: Titration der freien HCl im Mageninhalt unter Zurückdräng. der Dissoziation organ. Säuren mittels Alkoholzusatz 1063. — **19**.III: Orthostat. Albuminurie 287.
Kellner, **17**.I: Endemischer Kropf 676.
Kellner (G.), **17**.II: Die bin. Systeme aus Bromiden der Alkali- u. Erdalkalimetalle 521.
Kellner (J.), **21**.II: Viscosität v. Destillatglycerin 834.
Kellner (M.), **21**.II: Schleudermaschine „ter Meer“ 480.
Kellogg, Toasted Corn Flake Co., siehe: Lorenzen (F. G.).
Kellogg (E. H.), siehe: Jodidi (S. L.).
Kellogg (Spencer) and Sons, siehe: Schwarcman (A.).
Kelly (A.), **21**.IV: Natriumpyrophosphat 790* E. 1091* A.
Kelly (A. A.) u. Jones (B. D.), **21**.IV: Alkaliborate 22* E. — Glas, Emaille u. Glasuren 338* E.
Kelly (E. F.), **19**.IV: Pfefferminzsprit 588. — **20**.II: Charles Caspari jr. 312.
Kelly (J.), siehe: Illing (V. C.).
Kelly (J. G.), Pringle (A. L.) u. Hall (H.), **21**.IV: Lagermetall 189* A.
Kelly (J. W.), siehe: True (R. H.).
Kelly (M. J.), siehe: Millikan (R. A.).
Kelly (M. W.), siehe: Thomas (A. W.).
Kelly (R.), **20**.II: Innere Tempp. der A. C. Generatoren 615.
Kelly (T. D.), **21**.IV: Als Gummiersatz oder Kittmittel brauchb. Masse 135* Oe.
Kelly (W. J.), **21**.II: Best. des wirklichen freien S u. der wahre Vulkanisationskoeffizient 132.
Kelp (B.), siehe: Junghahn (A.).
Kelser (R. A.), siehe: Eichhorn (A.).
Kelsey (E. B.), siehe: Hill (A. J.); Johnson (T. B.).
Kelsey (V. V.), **18**.I: Konzentr. chem. Industrien im Industriegelände von Clinchfield 1202.
Kelting (M.), siehe: Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Lothringen.
Kemal (M.), **21**.I: Kalkhalt. Kochsalzwässer u. Harnsäurestoffwechsel 639. — siehe: Bickel (A.).
Kemble (E. C.), **21**.III: Wahrscheinl. Normalzustand des He 1343.
Kemnitz (G. A. v.), **17**.I: Stoffbestand u. Stoffwechsel der Larven von Gastrophilus equi (Clark) u. a. 880.
Kemp (A. R.), siehe: Edgar (G.); Lucas (H. J.).
Kemp (R.), siehe: Seel (P. C.).
Kempe (F.), **21**.IV: Beschickungsvorrient. für Acetylenapp. 1046* D.
Kemper (A.), siehe: Schuen (W.).
Kempf (H.), **19**.IV: Alkal. Aufschließ. des Besenginsters 1062. — **21**.IV: Entwickl. der Kunstseide 1188. — siehe: Franzen (H.).
Kempf (N.), **21**.III: Umsetz. der Kaliammoniaksalpeters im Boden 78.
Kempf (R.), **17**.I: Beleuchtungsspiegel an analyt. Wagen 719. — Titr. von Jod mit Thiosulfat 911. — II: Regelmäß. Temperaturoszill. von beliebig einstellbarer

Schwingungsweite in Luftbädern oder festen Körpern 261. — Eisengallustinten, gewichtsanalyt. Best. der Gerb- u. Gallussäure 331. — **18**.I: Laboratoriumsapp. zur Vakuumsublim. schwerflücht. u. hitzeempfindl. Substst. 405. — Best. der Gerb- u. Gallussäure in Eisengallustinten 1211. — Erwärm. feingepulv. Kohlen durch die strahl. Energie des zerstreuten Tageslichts 1215. — II: Best. des Säurecharakters gefärbter Flüss. 219. — **19** II. Thermooszillator 141. — **20**.IV: Lufttrockner Zustand u. Heizwert fossiler Kohle 202.

Kempster (H. L.), siehe: Palmer (L. S.).

Kemter (M.), siehe: Rinne (F.).

Kendall (A. I.), Day (A. A.) u. Walker (A. W.), **20**.III: Stoffwechsel humaner u. boviner Tuberkelbacillen 556.

Kendall (D. S.) u. Condensite Co. of America, **21**.IV: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 54* E.

Kendall (E. C.), **19**.IV: Verwend. von Kohle an Stelle von Talkum, um schnelles Kochen zu erreichen 889. — **20**.III: Isolier. der Jodverb. der Schilddrüse 314. — IV: Terpentinharz in Terpentin als Schaumbrecher 519. — siehe: Osterberg (A. E.).

Kendall (E. C.) u. Osterberg (A. E.), **20**.III: Identif. des Thyroxins 343.

Kendall (E. C.), Pugh (A.), Richardson (F. S.) u. Fones (C.), **20**.IV: Best. des J u. über die Schilddrüse 598.

Kendall (E. C.) u. Richardson (F. S.), **20**.IV: Best. des J in Blut u. tier. Geweben 599.

Kendall (J.), **17**.I: Herst. von Leitfähigkeitswasser 556. — Additionsverbb. von Phenolen mit organ. Säuren 569. — Wasserkorrektion bei Leitfähigkeitsbestst. 842. — **18**.II: Extrapolier. von Leitfähigkeitsdaten auf die Konzentr. Null 794. — **21**.III: Molekul. Zustand des Wasserdampfes 13.

Kendall (J.) u. Booge (J. E.), **18**.I: Ionisationsvorgang 1112.

Kendall (J.), Booge (J. E.) u. Andrews (J. C.), **18**.I: Additionsverbb. in wäss. Lösgg. Beständigk. der Hydrate u. Best. der Hydratbldg. in Lösgg. 1111.

Kendall (J.) u. Davidson (A. W.), **21**. III: Schmelzp. v. $(NH_4)_2SO_4$ 452.

Kendall (J.) u. Davidson (J. G.), **20**. III: Additionsverbb. von NH_3 mit NH_4-Halogeniden 660.

Kendall (J.) u. Landon (M. L.), **21**.III: Additionsverbb. von 100%-iger Schwefelsäure mit neutralen Sulfaten der Alkalimetalle 153.

Kendall (J.) u. Monroe (K. P.), **18**.I: Viscositätszusammensetzungskurve für ideale Flüssigkeitsgemische 802. — Ideale Lösgg. von festen Stoffen in Flüss. 802. — **21**.I: Viscos.; Idealität des Systems: Benzol-Benzoesäurebenzylester u. Fluiditätsformel von Bingham 975.

Kendall (J.) u. Wright (A. H.), **21**.I: Viscos. idealer Gemische vom Äther-Äther- u. Ester-Estertypus 701.

Kendall (J. A.), **20**.IV: Alkalimetalle u. HCl aus den Alkalichloriden 468*.

Kende (S.), **17**.II: Seifen u. fermentat. Abbau der Stärke u. des Glykogens 156.

Kendrick (J. B.), s.: Gardner (M. W.).

Kenéz (L.), **17**.I: Mit Fibrolysin geheilte multiple Neurofibrome 524.

Kennard (D. C.), siehe: Philips (A. G.).

Kennard (K. S.), siehe: Sherwin (C. P.).

Kennaway (E. L.), **18**.II: Acetonkörper des Blutes bei Diabetes 978. — **20**.III: Entstehuug der Proteine 104. — **21**.II: Best. des Harnstoffs durch Sojabohnen 61. — siehe: Davies (H. W.); Haldane (J. S.); McCormac (H.).

Kennedy (C.), **19**.III: Formen des N in proteinfreier Milch 352. — siehe: Palmer (L. S.); Pettibone (C. J. V.).

Kennedy (C.) u. Gortner (R. A.), **18**.II: Stickstoffverteilung in Protalbin- u. Lysalbinsäure 193.

Kennedy (C. F.) u. Atlantic Refining Co., **21**.II: Wiederbeleb. von Filterstoffen 147* A.

Kennedy (F. A.), **19**.IV: Eisenerzkonzentr. im Mesabibezirk 366.

Kennedy (J. J.), siehe: Orndorff (W. R.).

Kennedy (R. P.), siehe: Jones (W.).

Kennedy (R. T. J.), siehe: Dixon (A. E.).

Kenner (J.), siehe: Burton (H.); James (C. W.).

Kenner (J.) u. Parkin (M.), **20**.III: Nitrogruppen u. Reaktionsfähigk. von Substituenten im Benzolkern; Dinitrotoluole 587.

Kenner (J.) u. Stubbings (W. V.), **21**. III: 6,6'Dinitrodiphensäure 414.

Kenner (J.) u. Witham (E.), **21**.III: Nitrogruppen u. Reaktionsfäh. von Substit. im Benzolkern; 3- u. 5-Nitro-2-chlorbenzoesäureester u. Hydrazine 1231.

Kenny (A.), siehe: Ostberg (A. J.).

Kent (C. V.), **21**.III: Opt. Konstanten von flüss. Legierungen 285.

Kent (F. W.), **21**.II: Abziehbare photograph. Schichten 92* D.

Kent (F. W.) u. Middleton (T. P.), **21**. II: Abziehbare photogr. Schichten 92* D.

Kent (H. E.), siehe: Steenbock (H.).

Kent (R. H.), **17**.I: Strahlung 990.

Kepinow (L.), **20**.III: Vasodynam. Wrkg. des Pituitrins u. der Nebennieren 527. — Widerstandskraft gegen Carcinom bei vorbehandelten Mäusen 701. — siehe: Weinberg (M.).

Kepner (B. H.), siehe: Daniels (F.).

Keppeler (G.), **20**.II: Best. des Vertorfungsgrades von Moor- u. Torfproben 548.

— IV: Dass. 375. — Bewert. von Brenntorf im Handel 233. — Torfgewinn. u. Torfhandel 329. — **21**.II: Versuchsanstalt für techn. Moorverwert. Hannover *1919* 45. — Techn. Moorprobleme 194. — Herst. von Gegenständen aus keram. Massen auf dem Wege des Gießverf. 1015* D. — IV: Urteer aus Torf 539. — Entsteh. u. Struktur der Kohle 883. — Brenntorfgewinn. 1245.
Keravenant (J. G. de), s.: Jacobson (M.).
Kerb (E.), siehe: Neuberg (C.).
Kerb (J.), **19**.III: Alkoh. Gärung bei Ggw. von $CaCO_3$ 688. — **20**.I: Verb. der Stärke mit Phosphorsäure 284.
Kercher (F.), siehe: Brand (K.).
Keresztes (M.), **18**.I: Modif. der Wassermannschen Methode nach Raup 954.
Kereszty (G. v.) u. Wolf (Emil), **21**.II: Bas. Magnesiumhypochlorit 396* Schwz. — IV: Bleich- u. Desinfiziermittel aus bas. Magnesiumhypochlorit 164* D. — siehe: Chinoin, Fabrik chem.-pharmaz. Produkte.
Kerl (B.), siehe: Muspratt (J. S.).
Kerl (W.), **19**.I: Verkalkungen der Haut 771. — III: Silbersalvarsan 284. — siehe: Hausmann (W.).
Kern (E. F.), **19**.IV: Elektrolyt. Raffin. des Zinns 910. — Wrkg. von Eisensulfat auf die elektrolyt. Fällung von Cu aus Sulfatlösgg. mit unlösl. Bleianoden 911. — **21**.IV: Redukt. von Mn-halt. Silicatschlacken 698.
Kern (E. J.), **20**.IV: Best. von Sulfat in sulfon. Ölen 688. — s.: Wilson (J. A.).
Kern (J.), siehe: Hager (G.).
Kern (L.), **18**.I: Erhöh. der Entfärbungskraft von Bleicherde 587*. 1101*. — **21**. II: Feuerbeständ. Isoliermassen aus Silicatgrundstoffen u. verbrennbaren Füllstoffen 446* D. 550* D. — IV: Entwässern u. Trocknen von Torf 725* D. — Isolierstoffe 1266* F.
Kernahan (C. M.), **20**.II: Sulfitcellulose in synthet. Gerbstoffen, Gerbstoffauszügen u. Leder 53.
Kerner (F. v.), **20**.III: Geolog. Statistik der radioakt. Quellen Tirols 438. — **21**. III: G. Stache 1261.
Kerner (G.) u. Lesser (E. J.), **20**.I: Diastat. Wirksamk. der Froschleber u. Durchspül. mit Ringerlösung 784.
Kerner (M.), siehe: Jodlbauer (A.).
Kerner von Marilaun (F.), **20**.I: Dalmatin. Asphaltlagerstätten 522.
Kerp, **19**.IV: Das duldbare Maß der Verunreinig. des Weserwassers durch Kaliabwässer 218.
Kerr (G. A.), **20**.IV: Gerbstoffe 24. — **21**.IV: Quebrachowaldungen von Südamerika 386.
Kerr (R. H.), **18**.I: Nachweis von Arachinsäure 661. — II: Chem. Reaktt. zum Nachweis der Ranzigkeit 991.
Kerschbaum, siehe: Haber (F.).
Kersey (J. E.), siehe: Couch (J. F.).
Kershaw (J.), **21**.IV: Bleichen von Geweben 359* E.
Kershaw (J. B. C.), **19**.II: Lignit, Bagasse u. Holzabfälle zur Erzeug. von Kräften etc. 197. — Kohlensäurebestimmungsregistrierapp. im Kesselhaus 540. — Torf zur Krafterzeug. 785. — IV: Brennstoffersparnis im Kesselhaus 64. 208. — Torf zur Krafterzeug. 96. — Wirtschaftlichk. des Brennstoffverbrauches im Kesselhaus 331. — Verunreinig. der Luft vom Standp. des Ingenieurs 959. — **20**.IV: Elektrolyse von Alkalichloriden 569. — **21**.II: Elektr. Schmelzöfen für eisenfreie Legierungen 954.
Kersten (F.), siehe: Noller (K.).
Kersten (H. E.), **20**.III: Fleckfieber u. kolloidale Silbermittel 394.
Kersten (J.), **21**.IV: Zers. von Alkalichlorid zwecks Herst. von HCl 571* F.
Kersting (J.), **19**.IV: Ausnutzung von Weiden- oder Pappelrinde 837*.
Kertess (E.), **19**.III: Entstehungsort u. -art der Acetonkörper 727.
Kertesz (A.), **17**.I: Papiergarngewebe, Färben u. Imprägnieren 932. — **19**.IV: Wrkg. der atmosphär. Einflüsse auf Wolle u. Tuche 229. 582. — **20**.II: Dass. 345. — **21**.II: Angebl. Überlegenheit der mit natürl. Farbstoffen hergestellten Färbungen 409.
Kertész (P.), **21**.IV: Glimmerplatten aus Glimmerabfall 945* D. — siehe: Ullmann (F.).
Kertész (Z.), **17**.I: Flücht. organ. Verbb., insbes. äther. Öle bei der Sulfitzellstofffabrikation 349.
Kesseler (A.), **20**.I: Kieselsäuretherapie bei Lungentuberkulose 657.
Kesseler (H.), siehe: Schröter (G.).
Kessener (H. J. N. H.) u. Söhngen (N. L.), **19**.IV: Konservier. v. Eiern 190*.
Kessler (E.), siehe: Freund (Martin).
Keßler (F.), **21**.II: Hg-Dampfstrahlpumpe 287* D.
Kessler (H.), **19**.II: Verstärkung u. Färbung v. Pigmentdrucken auf Glas etc. 459. — **21**.I: Photographie [196].
Kessler (H. G.), s.: Meyer (Friedrich).
Kessler (J. M.) u. Nemours (E. J. du Pont de) & Company, **21**.II: Nitrocellulosemassen 197* A. — Celluloseestermassen 235* A. — IV: Celluloseestermassen 1189* E.
Kessler (M.), **19**.II: Um die Längsachse drehbare Filterpresse für Bier etc. 551*.
Kessler (P.), **18**.II: Düngemittel 574*. — **20**.II: Reinigen v. Filtermasse u. dgl. 583*.

Kessner (A.), **21**.IV: Prüfung der Bearbeitbarkeit der Metalle 1197.

Kestner (O.), **19**.I: Unterernährung unserer Großstadtbevölkerung 670. — Sättigungswert der Nahrung 752. — III: Isoviscose physiolog. Kochsalzlösg. 925. — **21**.III: Klimatolog. Studien. Wirksamer Anteil des Höhenklimas 53. — Wrkg. der Strahlung auf den Blutdruck 53. — IV: Chemie mikrosk. Färbungen 223. — siehe: Groß (W.).

Kestner (O.), Groß (W.), Laquer (F.), Schlagintweit (E.) u. Weber (Hellmut), **19**.III: Blutunterss. im Hochgebirge 965.

Kestner (P.), **21**.II: Entgasung u. Reinig. v. Kesselspeisewasser 983. — IV: Dass. 18. 988* E. — Reinigung v. Wasser 690* E. 691* E. 1129* E. — Entgasung v. Wasser durch Metallfilter 691* F.

Ketterer (E.), **21**.IV: Prüfung v. Schmierölen 939* D.

Kettle (J. D.), siehe: Cocking (T. T.).

Ketzer (R.), **20**.I: Leitfähigkeit fester Salze u. Salzgemische 518.

Keuffel (C. W.), **20**.II: Pyrometrie u. Herst. v. opt. Glas 279.

Keulemans (N.), **20**.IV: Herst. v. Oleum dericinatum 311.

Keussler (O. v.), siehe: Schrauth (W.).

Key-Åberg (A.), **18**.I: Vergiftung durch gasförm. Blausäure 754.

Keyes (C. R.), **19**.I: Geologie der Sierra del Oro in Neu-Mexiko 343.

Keyes (D. B.), siehe: Lewis (G. N.).

Keyes (D. B.) u. Hildebrand (J. H.), **18**.I: System Anilin-Hexan 1013.

Keyes (F. G.), **20**.I: Zustandsgleichung für Flüssigk. u. Dämpfe 878. — Absolute Temperaturskala 869.

Keyes (F. G.) u. Babcock (H. A.), **18**.I: Wärmekapazität des flüss. NH_3 698.

Keyes (F. G.) u. Brownlee (R. B.), **18**.I: Dampfdruck des flüss. Ammoniaks bis zur krit. Temp. 1132.

Keyes (F. G.) u. Cooper Hewitt Electric Co., **21**.IV: Mo-W-Legier. 510* A.

Keyes (F. G.) u. Felsing (W. A.), **19**.III: Zustandsgleichung für Flüss. u. Dämpfe. Dampfphase des Äthers 915. — **20**.III: Gleichgew. der Reakt. zw. Ag_2S u. H 5.

Keyes (F. G.) u. Winninghoff (W. J.), **17**.I: Leitfäh. v. Lösgg. v. Jodiden in Isoamyl- u. Propylalkohol 363.

Keys (D. A.), siehe: Mc Lennan (J. C.).

Keysser (F.), **21**.IV: Dosier. der Röntgen- u. Radiumstrahlen in der Geschwulstbehandl. 98. — Gewebsschädigung durch Chemikalien 1164.

Kharasch (M. S.), **21**.III: 3-Nitro-4-oxy-5-jodbenzoesäure u. das Hg-Deriv. des p-Oxy-m-nitrophenylcarbinols 825. — siehe: Piccard (J.); Stieglitz (J.).

Kharasch (M. S.) u. Chalkley jr. (L.), **21**.I: Nitrobenzolquecksilberverbb. 939.

Kharasch (M. S.) u. Piccard (J.), **21**.I: Aromat. quecksilberorgan. Derivv. 80.

Khorozian (K. G.), siehe: Rockwood (E. W.).

Khouri (J.), **17**.I: In der Chirurgie verwendetes jodhalt. Wasserstoffperoxyd 526. — **21**.II: Anreicherung tuberkul. Sputa mit Hypobromitlauge 922.

Kiaer (A. H.), siehe: Stehlenert (R. W.).

Kiaer (H. M.), **19**.IV: Acetylenentwickler 388*.

Kianizin (I.), **17**.I: Wrkg. der Sterilis. des Mediums, der Luft u. der Nahrung auf höhere Tiere 889. — **19**.III: Saprophyt. Bakterien u. Oxydation bei höheren Tieren 642.

Kiby (W.), **18**.II: Sulfitspiritusausbeute 687.

Kickton (A.) u. Krüger (A.), **17**.II: Reismeldesamen 816.

Kidd (F.), siehe: Jörgensen (I.); Stiles (W.).

Kido (K.), **21**.I: Gleichgewichtsdiagramm der C-Mn-Legier. 857. — s.: Honda (K.).

Kidwell (C. H.), **20**.III: Sole aus dem Ligonier Bohrloch 472. — siehe: Dains (F. B.).

Kiebeler (D.), **20**.II: Haltbare Vervielfältigungsmasse 539*.

Kiefer (F.), siehe: Dilthey (W.).

Kieffer (B.), **21**.II: Härten v. Cu 223* A.

Kiehn (C.), siehe: Meyer (Arthur).

Kiel, **19**.II: Rübensaft als Speisesirup 855.

Kielbasinski (W.), **21**.II: Merceris. v. aufeinanderlieg. Baumwollstücken 940.

Kielbasinski (W.) u. Benedek (C.), **21**.IV: Geklotzte Indanthrenfärbungen 750. — Neues Eisrot auf der Baumwollfaser 750.

Kielbasinski (W.) u. Jakubowski (S. v.), **21**.II: $NaNO_2$ aus $NaNO_3$ u. Na_2S 927. — Druck v. Bronzepulver mittels Serikose 936.

Kielbasinski (W.) u. Napalkow (W.), **21**.IV: Doppeleffekte beim Druck v. Küpenfarbstoffen 750.

Kielman (J.), **19**.II: Verbesserung der Leuchtkraft v. Invertgasglühlicht 447*.

Kien (R.), **20**.II: In der chem. Industrie angew. feuerfeste Materialien 76.

Kiep, siehe: Miethe (A.).

Kiermayer (J.) u. Hannoversche Kaliwerke, **19**.IV: Herst. v. SO_2 durch Redukt. v. $MgSO_4$ 564*. — **20**.II: Nutzbarmach. des S-Gehaltes kieserithalt. Kalirohsalze 524*. — Anreicherung nichtcarnallit. u. carnallit., ungefähr 20% schwefelsaures Magnesium enthalt. Kalirohsalze an Kali 638*. — **21**.II: Nutzbarmach. des S-Gehalts kieserithaltiger Kalirohsalze 696* D.

Kiermayer (J.) u. Vereinigte Chemi-

sche Fabriken zu Leopoldshall, **20**.IV: Lithographiesteine 468*. — **21**.II: Künstl. Steine 397* D.

Kies (W. S.), **18**.I: Entwicklung unseres Exporthandels 1201.

Kieser (A. J.), **19**.I: Monographien der Chem. Apparatur. Schaumabscheider als Konstruktionsteile chem. Apparate (Schröder, Hugo) [404]. — **20**.III: Dass. Drehbare Trockentrommel für ununterbrochenen Betrieb (Jordan, H.); Chem. Apparatur u. Dampffassverordnung (Schröder, Hugo) [780]. — **21**.IV: Textilindustrie 1339.

Kieser (K.), **17**.II: Kenntlichmach. der Rückseite lichtempfindl. photograph. Papiere 259*. — **18**.I: Tonung mit Selen- u. Tellurverbb. 892. — **20**.II: Messung des Glanzes v. Papieren, bes. photograph. 420. — IV: Dass. 418. — **21**.II: Glanz- u. Schwärzungsmesser für photograph. Papiere 532. — IV: Leimen v. Papier 290* D. — siehe: Liesegang (R. E.).

Kiesewalter (A.), **18**.I: Zuführ. des Entwicklungswassers zum Calciumhydrid v. H-Entwicklern 55*. — **20**.II: Calciumhydrid 485*. — **21**.IV: Invertbrenner für Wasserstoffglühlicht 158* D. — Hängeglühkörper für C-arme Gase 1074* D.

Kiess (C. C.) u. Meggers (W. F.), **21**.III: Wellen länger als 5500 Å. im Bogenspektrum v. 7 Elementen 809.

Kieß (O.), **21**.III: Salicylsäurevergiftung nach cutaner Applikation 1098.

Kiessig (W.), siehe: Bugge (G.).

Kießling (L.), **18**.I: Beurteilung des Kartoffelabbaues 637. — II: Schädliche Nebenwirkung der Formalinbeizung des Saatgutes auf die Keimung 125. — **19**.III: Dass. 355.

Kiessling (W.), **21**.I: Wrkg. einiger Chlorderivv. des CH_4, C_2H_6 u. C_2H_4 am isol. Froschherzen 845.

Kietaibl (K.), **20**.IV: Entwickl. der Holzverkohlungsindustrie 56. — **21**.IV: Holzgeneratoren 540.

Kietreiber (F.), **21**.IV: Bindungsverhältnisse des S in Mineralkohlen 607.

Kikuchi (T.), **21**.III: Bewegl. Streifen in Ne-Röhren 1393. — siehe: Aston (F. W.).

Kikuta (T.), **21**.III: Wechsel der Steifheit u. des logarithmischen Dekrements bei Metallen u. Legier. 1399.

Kilborn (L. G.) u. Macleod (J. J. R.), **21**.III: Glykogengehalt v. Invertebraten u. Fischen 670.

Kilby (J. N.), **19**.II: Fehler in Stahlbarren 172.

Kiliani (H.), **18**.II: Digitalisstoffe 1036. — **19**.I: Dass. 471. — **20**.I: Dass. 427. — **21**.I: Zuckerchemie 1018.

Kill (W.), **19**.IV: Herst. hochporöser u. säurebeständiger Filtersteine 261.

Killer (K.), **20**.II: Gereinigtes Glaubersalz zur Herst. v. Ia-Krystallglas 728.

Killian (J. A.), **21**.I: Diastasentätigkeit des Blutes u. des Blutzuckers u. Kohlenhydrattoleranz bei Hyperthyrecidismus 643. — siehe: Myers (V. C.).

Killig (F.), **20**.II: Wärmeerschein. beim Abbinden v. Portlandzement 280. — IV: Hochwert. Spezialzemente 82. — **21**.II: Zement aus Schlacke auf elektr. Wege 592. — IV: Kugelbldg. beim Abbinden v. Zement 575.

Killing (E.), **20**.IV: Erspar. v. Ferromangan durch CaF_2 im Martinwerk 288. — **21**.II: Manganausnutzung im bas. Martinofen 308.

Killing (F. W. u. C.), siehe: Westf. Gasglühlicht-Fabrik F.W. u. C. Kill.

Killing (G.), siehe: Meerwein (H.).

Kilmer (F. B.), **19**.IV: Studium der Drogen 336. — **21**.II: Arzneimittel aus der alten Zeit 198.

Kilmer (F. B.) u. Smith (R. O.), **21**.II: Belladonnakultur 84.

Kiltinowitsch (S. S.), siehe: Tschugajew (L.).

Kimball (J. W.), Kramer (R. L.) u. Reid (E. E.), **21**.IV: Jodometr. Best. v. Mercaptanen 455.

Kimball (J. W.) u. Reid (E. E.), **17**.I: Veresterung v. Benzoesäure durch isomere Butylmercaptane 749.

Kimball (O. P.), siehe: Marine (D.).

Kimber (H. C.), **19**.II: Rasche Arbeit im Stahlwerkslaboratorium 890.

Kimura (M.), siehe: Wood (R. W.).

Kinberg (W.), **17**.II: Prüfung der Holzkonservierungsmittel 569. — **21**.IV: Holzimprägnierung 297.

Kind (W.), **19**.II: Bleichmittel in der Wäscherei 367. 688. — IV: Permanganatbleiche 412. — **21**.II: Teeröl- u. Mineralölstreifen in Leinenbleichwaren 420. — IV: Persulfate als Bleichmittel 1141.

Kindall (C. R.), **21**.II: Augenschutz bei Bogenschweißapp. 587.

Kindborg (E.), **17**.II: Klinik u. Bakteriologie der Ruhr 34. — **18**.I: Gonokokkennachweis 243.

Kinder (H.), **17**.I: Wiedergewinn. des Ammoniummolybdats aus Filtraten der Phosphorsäurebest. 530. — Titerstellung mit Eisenoxyd als Grundlage der maßanalyt. Eisenbest. in salzsaurer Lösg. 817. — Manganbest. in Eisen u. Stahl nach dem Wismutatverf. 817. — **20**.IV: Best. des P in Eisen, Stahl, Erzen u. Schlacken 238. — Korrosionen an Auspuffleitungen v. Gichtgasmaschinen 248. — Bldg. v. Berlinerblau bei der Gichtgasreinigung 287. — **21**.IV: Best. des P in Eisen 1079. — siehe: Ledebur (A.).

Kindermann (E.), s.: Schroeter (G.).
Kindler (K.), **21**.I: Darst. v. Glyoxal durch Einw. v. C_2H_2 auf $AuCl_3$ 857. — siehe: Braun (J. v.); Rabe (P.).
Kindler (K.) u. Dehn (W.), **21**.III: Redukt. der Thioamide zu prim. Aminen 160.
Kindler (K.) u. Finndorf (F.), **21**.III: Darst. v. Thioamiden mittels Al_2S_3 160.
Kindscher (E.), **17**.I: Kolloidchemie 551. — Atomgewichtsforschung 1061. — II: Analyt. Chemie 424. — Kolloidchemie 670. — **18**.I: Atomgewichtsforschung 505. — II: Kolloidchemie *1917* 87. — **19**.I: Atomgewichtsforschung 684. — II: Analyt. Chemie 465. — IV: Dass. 243. — **20**.III: Kolloidchemie 170. — **21**.II: Kaltvulkanisation des Kautschuks 653. — s.: Hinrichsen (F. W.).
Kinemacolor Co. of America, **17**.II: Farbige Photographien 208*.
King (A. H.), **19**.IV: Kriegsprobleme der Gummiindustrie 57. — Vollgummireifen 459. — Entharzung v. Kautschuk 459. — **20**.II: Kautschuksperre 132. — Kautschukersatzmittel 140. — IV: Kautschukschwämme 477.
King (A. S.), **20**.III: Unters. v. Absorptionsspektren mittels des elektr. Ofens; Wrkg. eines Magnetfeldes auf die Spektra eines elektr. Ofens 27. — **21**.I: Zeemaneffekt in elektr. Ofenspektren 553. — Elektr. Ofenspektren v. Co, Ni, Ba, Sr u. Ca im Gebiet der höheren Wellenlängen 554. — III: Potentialdifferenz u. Strahlung des Röhrenwiderstandsofens 203. 1106. — Unters. der anomalen Dispersion der Metalldämpfe mittels elektr. Ofens 203. — Spektren v. Ca, Sr, Ba u. Mg im elektr. Ofen u. Temp. 209. — siehe: Carter (E.).
King (A. S.) u. Carter (E.), **21**.I: Kathodenluminescenzspektra des Ca u. Fe 122.
King (A. S.) u. Merrill (P. W.), **21**.I: Röhrenbogenspektra 66.
King (A. T.), **20**.I: Darst. v. Methyläthylketon aus n-Butylalkohol 700.
King (B. A.), **20**.III: Bezieh. zw. dem Boden u. seinem Wassergehalt 323.
King (C. A.), **19**.IV: App. zur beständigen Prüfung v. Gasen, bes. auf saure oder alkalische Bestandteile 247.
King (C. G.), siehe: Lowy (A.).
King (F.), siehe: Mc Clendon (J. F.).
King (G.), **19**.III: Grad der Dispersion der Kolloide u. seine Best. 245.
King (H.), **20**.I: Spaltung des Hyoscins u. seiner Komponenten Tropasäure u. Oscin 80. — Stereochemie des Hyoscins 709. — III: Ortho-para-Isomerie bei Darst. v. Diaminodiphenylmethan 767. — **21**.III: S-Derivv. im Handelssalvarsan 1352. 1353. — siehe: Acton (H. W.); Fargher (R. G.).
King (H.) u. Palmer (A. D.), **21**.I: Glycin u. seine Neutralsalzverbb. 10.
King (H. H.), siehe: Harkins (W. D.).
King (J.), siehe: Bakr (A. M.).
King (J. E.), siehe: Pratt (D. S.); Trigg (C. W.).
King (J. F.), **21**.I: Dichte v. HCl-Lösgg. 979. — II: Thermoregulator 93.
King (J. F.) u. Haines (H. B.), **21**.IV: Bleichen 1271* E.
King (J. G.), siehe: Gray (T.).
King (J. H.), siehe: Shohl (A. T.).
King (J. S.), siehe: Browne (A. W.).
King (J. T.), **19**.IV: Schnellapp. für die elektrochem. Analyse 710.
King (P. E.), **19**.II: Wasserweichmachen für Textilzwecke 335. — IV: Färbetheorie u. kolloidale u. elektr. Hypothesen 966. — **21**.II: Überzugsmasse für Fe 223* A.
King (W.), **20**.IV: Lackieren mittels Preßluft in bewegten Gefäßen 181.
King (W. E.), siehe: Hancock (W. C.).
King (W. W.), Bayard (F. W.) u. Rhodes (F. H.), **20**.IV: p-Cumaronharze als Firnis 343.
Kingdon (F. H.), **21**.IV: Bohrstahl 413.
Kingdon (K. H.), **17**.I: Restionisation 4.
King-Salter (J. J.), **21**.IV: Talg beim Stapellauf v. Schiffen 60.
Kingsbury (E. F.), **20**.II: Farbentemp. v. Leuchtgasflammen 655. — siehe: Ives (H. E.).
Kingsbury (F. B.), **17**.I: Durchströmungspumpe 837. — II: Wrkg. v. Galle u. Gallensalzen auf die Reakt. zw. Ölsäure u. $NaHCO_3$ 763.
Kingsbury (F. B.) u. Sedgwick (J. P.), **21**.III: Harnsäuregehalt des Blutes v. Neugeborenen 192.
Kingsbury (P. C.), **19**.II: Industrie chem. Steinwaren u. der Krieg 662.
Kings Norton Metal Co., **21**.II: Brenner für unter hohem Druck stehende Gase 148* D.
Kingzett (C. T.), **20**.I: Popular Chemical Dictionary [787].
Kingzett (C. T.), Bottomley (H. F.) u. Brimley (J. E.), **18**.I: Ausräuchern als ein Desinfektionsverfahren 1173.
Kinkead (W.), **21**.II: Indicator 1087.
Kinloch (J. P.), siehe: Orr (J. B.).
Kinne (G.), siehe: Königs (E.).
Kinney (S. P.), siehe: Fieldner (A. C.); Perrott (G. H. J.).
Kinofilms, **21**.II: Kinematograph. Bildbänder 280* D.
Kinose (J.), siehe: Sasaki (T.).
Kinoshita (M.), **17**.I: Spez. Wärme einiger Bau- u. Wärmeisolierstoffe 263.
Kinsella (R. A.) u. Broun (G. O.), **20**.III: Blutveränderr. bei Influenza 898.
Kintscher (C.), siehe: Sauer (Heinrich).
Kinzel (W.), **18**.I: Teleologie der Wrkgg.

von Frost, Dunkelheit u. Licht auf die Keimung der Samen 556. — **20**.II: Erhalt. des normalen Frischezustandes in eingesammelten Heil-, Gewürz- u. Teepflanzen 54. — IV: Verderben von Futtermitteln u. and. vegetabil. Pulvern 394.

Kinzer (H.), **21**.IV: Kürbisranken als Fasermaterial 436.

Kinzlberger & Co., **19**.II: Oxalsäure aus Zucker etc. 421*. — **21**.IV: Reinig. von Rohanthracen 587* F. 1066* Schwz.; von Anthrachinon 587* F. 1066* D. Schwz.

Kiplinger (C. C.), **18**.I: Ultramikroskop 689. — II: Ebullioskop. Bestst. mit gewöhnl. Thermometern 1006. — **19**.II: Dichte Verbind. zw. Glasrohr u. Gummischlauch 139. — **20**.IV: Ersatz für Pt bei Perlen- u. Flammenreaktt. 160. — Oberflächentensimeter 453. — **21**.IV: Laboratoriumsapp. 1029.

Kipp (H. A.), **21**.I: Vollbluttransfusion u. Cholesteringehalt menschl. Serums bei perniz. Anämie 58. — Cholesteringehalt des Serums bei Pneumonie 469.

Kippenberger (C.), **18**.I: Saccharinverfälschung 127. — Reduzier. Wrkg. des Chloroforms gegen Fehlingsche Lösg. 478. — II: Reinig. des Trinkwassers 230. — Auffind. von Wasserläufen, Erzlagern etc. 1075. — **19**.I: Chem. Unterricht an deutschen Universs. 779. — II: Ersatz der fehlenden Metalle 60. — Betriebsstoffe für Luftschiffahrt u. Kraftfahrzeuge 951. — III: Ernähr. im Kriege 800. — IV: Salpeter, Ammoniak u. Salpetersäure; ihre Gewinn. 404. — Chem. Technologie u. Krieg 651. — Betriebsstoffe für Luftschiffahrt u. Kraftfahrzeuge 846. — **20**. IV: Erzeug. vegetabil. Nahrung 37.

Kipping (F. S.), **21**.III: dl-Derivv. von Silicoäthan 624.

Kipping (F. S.) u. Sands (James Edwin), **21**.III: Gesättigte u. ungesätt. Silicium-KW-stoffe 949. — Piperidin als analyt. Reagens 950.

Kirberger (L.), **18**.II: Flaschenverschluß aus Holz 2. — **20**.II: Trockene Dest. des Holzes 419.

Kirch (A.), **20**.I: Urobilinurie bei Nierenerkrankk. 140. — III: Kollargoltherapie bei hämolyt. Ikterus 319. — **21**.II: Oligurie nach Tuberkulininjektt. 1048.

Kirch (A.) u. Freundlich (J.), **21**.III: Leberschädigung bei Lues u. Salvarsantherap.e 1367.

Kirchbachsche Werke, **18**.I: Schmiermittelersatz 251*.

Kirchberg (P.), **18**.II: Best. des Eiweißes im Liquor cerebrosp. 228. — **19**.I: Adalinvergift. 190. — Febris wolhynica (5-Tagefieber) u. Kollargol 305. — III: Blasenschwäche u. Harnträufeln u. Hexal Riedel 75.

Kirchberger (P.), **21**.I: Was kann man ohne Mathematik von der Relativitätstheorie verstehen? Mit Geleitwort von M. v. Laue [596]. — III: Dass. [1048].

Kirchdorfer (F.), **21**.IV: Handelsceresine 297. 376. 484. — Klebewesen 1103. — Verwend. des Kolophoniums 1327.

Kirchen (J. G.), **21**.II: Vergleich von hoch- u. niedriggräd. Cyanid 70. — Vers. mit niedriggräd. Cyanid zu Tonopah 986.

Kirchenbauer (F.), **20**.II: Abdichten u. Entlasten von Rührwerksstellen u. dgl. an Druckfässern etc. für hohe Drucke 480*. 684*.

Kirchensteins (A.), **17**.II: Leukocyten u. Mikroben in Milch, sowie anderen organ. Gebilden 414. — s.: Verda (A.).

Kircher (A.) u. Ruppert (F. von), **21**. II: Best. des As in Neosalvarsan 684.

Kircher (F.), siehe: Bürker (K.).

Kirchhof (F.), **18**.II: Farbe u. Dispersitätsgrad 244. — **19**.III: L-Serie der Röntgenspektren u. Atomgeww. 247. — Modifik. des Bohrschen Atommodells 842. — Reichweite u. Lebensdauer der α-Strahlen 848. — **20**.III: Period. System u. radioakt. Zerfall 269. — Goldschwefel 869. — IV: Heißvulkanis. des Kautschuks 139. — **21**.I: Period. System der Elemente u. Theorie des radioakt. Zerfalls 711. — Goldschwefel 805. — II: Einw. von H_2SO_4 auf Kautschuk 565.

Kirchhoff & Neirath, siehe: Chemische Werke Kirchhoff & Neirath.

Kirchhoff (P.), **21**.II: Erhalt. der Isol. von in feuchtigkeitshaltigen Gasen befindl. Isolatoren 250* D. — IV: Elektr. Reiniger zur Abscheid. von Teilchen aus Gasen oder Flüss. 782* D. — Schutzvorricht. für die Isolatoren elektr. Gasreiniger 783* D.

Kirchner, **20**.III: Sehr nährstoffarmes Futter u. Milchbldg. der Kühe 323.

Kirchner (C.), **18**.II: Ortizon in der Ohrenheilkunde 553. — **19**.I: Behandl. der Grippe 494.

Kirchner (E.), siehe: Windaus (A.).

Kirchner (Ernst), **18**.II: Holländer-Betrachtungen 780. — **19**.II: Dass. 610. — Kräfte u. Momente an der Gautschpresse der Papiermaschine 777. — III: Insekten als Papiermacher 959. — IV: Schleifen der Grundwerksmesser im Holländertroge 50. — Pappenfabrikation 52. — Holländer-Betrachtungen 156. — **20**.II: Holländer-Betracht. 382. — Geschichtl. Notizen 744. — IV: Leistungskoeff. u. Verdampfungsfäh. der Trockenapp. der Papiermaschinen 195. — Holländergeschirre u. Mahleffekt 230. — **21**.II: Papiermühlen in Sachsen u. Schlesien 460. — Kalanderarbeit 669.

Kirchner (H.), siehe: Stoermer (R.).

Kirchner (M.), **21**.I: Immunisierungs- u.

Heilwrkgg. säurefester Stäbchen gegen Tuberkulose 872.
Kirchner (O. von), **20**.I: Durch Pilze verursachte Krankhh. der Heil- u. Gewürzpflanzen 596.
Kirchner (U.), **21**.IV: Holländer-Mahlgeschirr für die Papierfabrikation 147* D.
Kirchner (W. J.), **19**.IV: Markieren von Papier mit metallischen Griffeln 582.
Kirkby (W.), **19**.II: Marsh-App. 814. — **21**.IV: Epsomsalz 838.
Kirke (P. S. G.), siehe: Bone (W. A.).
Kirkham (V. H.), **20**.IV: Einw. des Drukkes auf die Polenskesche u. Reichert-Meißlsche Zahl 543.
Kirkham (V. H.) u. Barnes (A. C.), **20**.IV: Milch in Britisch Ostafrika 541.
Kirkpatrick (H. F. E.), siehe: Monnoyer (M.).
Kirkwood (J.), **21**.IV: Vulkanisationsexperimente 1233.
Kirmse (O.), siehe: Schulze-Besse (H.).
Kirn (M.), **21**.III: Dispersion von H_2 im Ultraviolett 594.
Kirpal (A.) u. Reimann (K.), **18**.I: Verester. der α,γ-Lutidintricarbonsäure 548.
Kirrmeier & Scherer, siehe: Celluloidfabrik Speyer K. & S.
Kirsch (G.), **20**.I: Zerfallskonst. u. Reichweite beim Bau der Atomkerne 865. — III: Geiger-Nutallsche Gleichung 809. — **21**.I: Konstanz des Verhältnisses zw. U X u. U Y in U verschied. Herkunft 607. — Radioakt. Tatsachen u. Kernstruktur 711. — III: Struktur von Verbb. 902.
Kirschbaum (G.), siehe: Braun (J. v.).
Kirschbaum (R.), siehe: Alexander (A.).
Kirschbaum (W.), siehe: Mühlens (P.).
Kirschbraun (L.), **21**.II: Papier oder verfilzte Schichten 191* E.
Kirschman (H. D.), siehe: Bates (S. J.).
Kirschmann (A.), **17**.II: Das umgekehrte Spektrum u. seine Komplementärverhältnisse 150. — s.: Abderhalden (E.).
Kirschner (A.), siehe: Bjerrum (N.).
Kirschner (L.), siehe: Russ (V. K.).
Kirschner (L.) u. Segall (J.), **20**.IV: Serodiagnose der Lues 70. — **21**.II: Bakteriol. der Ruhrerkrankungen 538.
Kirst (W. E.) u. Dow Chemical Co., **21**.IV: Glykolchlorhydrin 1065* A.
Kirste (H.), **21**.I: Synergismus von Atropin u. Blutserum am muscarinvergifteten Froschherzen 961.
Kirstein (F.), **17**.I: Steiger. der Gruber-Widalschen Reakt. durch Vaccinevirus 921. — **19**.IV: Keimfreimachung der Schutzpockenlymphe mittels Morgenrothscher Chinaalkaloide 947.
Kisch (B.), **18**.II: Differentialnährböden von Bact. paratyphi A u. B 205. — **19**.I: Chem. Verbb. als Stickstoffnahrung für pathogene Bakterien 100. — **20**.I: Fachausdrücke der Physikal. Chemie [484]. — **21**.IV: Messung der Oberflächenspannung als physiolog. u. klin. Methode 1300. — siehe: Fuhrmann (L.).
Kish (C.), siehe: Arny (H. V.).
Kishida (M.), siehe: Shibata (K.).
Kislinger (H.) u. Schnürle (A.), **21**.II: Thermosäulen 784* D.
Kiss (J.), **21**.III: Alexin u. Antialexin [800].
Kissel (C.), **20**.IV: Grubengas in den Salzbergwerken von Oberelsaß 260.
Kisskalt (K.), **17**.I: Brunnenhygiene [984]. — **18**.I: Ursachen der Wrkg. von Sandfiltern 959. — **19**.I: Konstit. u. Dispos. für Tetanusgift 119.
Kisskalt (K.) u. Berend (E.), **18**.II: Gruppe der Diphtheroiden 750.
Kisskalt (K.) u. Hartmann (M.), **20**.I: Praktikum der Bakteriol. u. Protozoologie. I: Bakteriologie (Kisskalt) [692].
Kissling (R.), **17**.I: Entnicotinis. des Tabakrauches 1127. — II: Chemie u. Industrie des Leimes 338. — Speisegelatine u. Verfälsch. 823. — **18**.I: Technik der Raffin. des Erdöles 317. — Chem.-physikal. Grundlagen der Leimindustrie 583. — Geruchs- u. Geschmacksstoffe in der Tabakindustrie 756. — Tabak, Anbau, Verarbeit. u. Genuß 936. — **19**.II: Raffin. des Erdöls 30. — III: Handbuch der Tabakkunde, des Tabakbaues u. der Tabakfabrikation in kurzer Fassung [142]. — IV: Verwend. des Erdöls u. der Erdölprodd. 234. — Verarbeit. des Erdöles 298. — Schmieröle u. ihre Prüfung 430. — **20**.II: Verwend. des Erdöles u. der Erdölprodd. 417. — Erdölindustrie *1916—1918* 465. 617. — Tabakkunde *1915—1919* 743. — IV: Paraffinfabrikat. 574. — Erdölindustrie *1919* 723. — **21**.I: Handbuch der Tabakkunde [387]. — II: Künstl. Fettsäuren u. Fette 812. — IV: Gelatine u. Tierleim 591. — Industrie des Leimes 592.
Kissling (R.) u. Hacker (W.), **21**.III: Fabrikat. der Schmiermittel [747].
Kissmeyer (A.), **18**.I: Agglutininbildung bei Syphilitikern 127. — s.: Lomholt (S.).
Kissock (A.), **21**.II: Ca-Molybdat in der Stahlbereitung 115.
Kister (J.), **18**.II: Seitzsches Wasserentkeimungsfilter 165.
Kister (J.) u. Delbanco (E.), **18**.II: Verbreitung der Trichophytie 302.
Kitching (A. F.), **21**.III: Glucosazonsulfosäuren 38.
Kithil (K. L.), **17**.II: Industrie des Monazits, Gewinn. von Thorium u. Mesothorium 38. — **18**.I: Dass. 961.
Kito (H.), **19**.III: Biolog. Verhältnis des diastat. Ferments zw. dem mütterlichen Blute, dem fötalen Blute u. der Amniosflüss. der Tiere 544.

Kitsee (I.), **21**.IV: Nitriermischsäure 834* A.
Kitson (H. W.), **19**.II: Aufbereitung u. Betriebskosten im Joplindistrikt 164.
Kittel (O.), siehe: Dampfkesselfabrik etc. Oskar Kittel.
Kittelsen (T.) u. Kittelsen (E.), **20**.IV: Halbcellulose aus Holz nach dem Natronverf. 486*. — **21**.II: Semicellul. 461* A.
Kittl (E.), **20**.III: Talklager 78. — Magnesitlager Hohenburg 438. — Gesteine der Börsensteinmasse 472.
Kittl (T.), siehe: Moser (L.).
Kittsteiner (C.), **18**.I: Kochsalz- u. Wasserstoffwechsel des Menschen 32.
Kjellberg (B. P. F.), **20**.IV: Behandl. von Fe u. Ti oder V enthalt. Mineralien 469*. — **21**.IV: Ti- u. V-Verbb. 106* E.
Kjelsberg (F.), siehe: Staudinger (H.).
Kjögx (O. V.), **19**.II: Abmessen von gleichen Mengen einer Flüss. 807*.
Kjöllerfeldt (M.), **17**.II: Resorption des Eiweißes u. seiner Abbauprodd. in der Bauchhöhle des Kaninchens 403. — **19**.I: Benzidin als Chromogen bei biolog. Oxydationsreaktt. 535. — Peroxydase des Blutes 560.
Klaber (W.), **20**.II: Einbadchrombrühen u. ihre Unters. 352.
Klänhardt (F.), siehe: Windaus (A.).
Klaften (E.), **19**.II: Technik des Bilirubinnachweises 152. — **21**.II: Urochromogennachweis 9. 693. — siehe: Kraus (E. J.).
Klaften (M.), siehe: Skutetzky (A.).
Klages (F.), **21**.IV: Einrichtungen für Webereien 435.
Klapp (R.), **18**.II: Tiefenantisepsis bei Kriegsverletzungen 133. — **19**.I: Verstärkte Prophylaxe bei Kriegsverletz. durch Tiefenantisepsis mit Morgenroths Chininderivaten 122.
Klappert (L.), **20**.II: Experimental-Pharmazie 470.
Klapsia (G.), **21**.II: Verdampfstation unter Druck 183.
Klare, **20**.IV: Urochromogenreakt. u. Prognose chirurg. Tuberkulose 273.
Klarenbeek (A.), **21**.III: Töten von kleinen Tieren mit Strychninum nitricum u. KCN 133. — Spirochäte, die sich spontan beim Kaninchen findet u. dem Treponema pallidum gleicht 354. 668.
Klarmann (K.), **21**.IV: Betriebserscheinungen durch Biertrübungen 717.
Klason (P.), **18**.I: Zuckerarten in der Sulfitlauge 894. — II: Der normale Arsenikgehalt im Urin 1088. — **19**.I: Chem. Bau des Tannenholzlignins 92. — II: Analyse der Sulfitlauge 439. — Schlagen des Kohlenmeilers 783. — **20**.III: Lignin u. Ligninreaktt. 97. 200. 891. 932. — Konstit. des Fichtenholz-Lignins 891. — **21**.II: Kohlenausbeute bei Kohlenmeilern u. Zus. der Meilergase 709. — **21**.III: Geschichte der Lignosulfonsäuren 1117. — IV: Cellulosegehalt des Tannenholzes 1112.
Klassert (M.), **18**.I: Kaffeersatz 1191.
Klauber (A.), **21**.III: Monographie des Korkes [747].
Klauber (Alb.), **21**.III: Titanwasserstoff 770.
Klauber (Alb.) u. Mellenheim (J. M. v.), **21**.I: Gasförm. Hydrid von Th 396.
Klauder (J. V.) u. Kolmer (J. A.), **21**. III: Urin bei Syphilis 251.
Klaus (F.), siehe: Baudisch (O.).
Klaus (F.) u. Baudisch (O.), **18**.II: p-Dimethylaminobenzoesäuremethylester u. p-Dimethylaminobenzaldehyd u. HNO_2 366. — Umlagerung von Arylhydroxylaminen zu Aminophenolen 716.
Klebahn (H.), **21**.I: Schädlinge des Klippfisches 180.
Kleber (C.) u. Rechenberg (W. v.), **21**. II: Best. von Cineol in äth. Ölen 416.
Kléber (J. B.), siehe: Baragiola (W. I.).
Kleberger (W.), **20**.I: Ölsamenbau 594. — III: Hanfbau 164. — **21**.I: Entwickl. des Eiweiß- u. Ölgehaltes in Samen von Öl- u. Gespinstpflanzen 499.
Kleberger (W.), Koenig, Schönheit (F.) u. Ritter (L.), **19**.III: Kultur u. Düngungsverss. mit Flachs *1917* 770.
Kleberger (W.), Koenig, Schönheit (F.) u. Weitzel, **19**.III: Düngungsversuche zu Raps 771.
Kleberger (W.), Ritter (L.) u. Schönheit (F.), **20**.III: Düngungsverss. zu Raps *1915—1918* 165. — **21**.III: Winterölpflanzenbau 196. — Sommerölpflanzenbau 438. 1303.
Kleberger (W.), Ritter (L.) u. Weber (P.), **20**.II: Hanfbau *1918* 150.
Kleberger (W.), Ritter (L.), Weber (G.) u. Schönheit (F.), **20**.III: Düngung der Kartoffel 164.
Klee (P.), **21**.III: Atropinwrkg. bei Störungen der Magenmotilität 368.
Kleeberg (F.), **20**.II: Quecksilberdampf-Gleichrichter der Glastype 637.
Kleeberg (L.), **20**.IV: Klin. Wert der Ausflockungsreakt. nach Sachs u. Georgi 5. — **21**.III: Salvarsanexantheme 1333.
Kleemann (E.), **20**.I: Sept. Aborte u. Geburten u. Argochrom 304.
Kleemann (H.), **20**.II: Gewinnung von volkswirtschaftl. bedeutungsvollen Werten aus Tierleichen etc. 45.
Kleemann (R. D.), **20**.III: Kinetic Theorie of Gases and Liquids [500].
Kleermaeker jr. (K. J. B. de), siehe: Olivier (S. C. J.).
Klehe (T.), **19**.IV: Schnellanalyse für Portlandzement 1003.
Kleiber (J.), **19**.I: Messung der Adhäsion 321.

Kleiber (J.) u. Siepert (P.), **17**.I: Experimentalphysik u. Chemie der höheren Mädchenbildungsanstalten [44].
Klein, siehe: Baer.
Klein (A.), **18**.II: Sulfitablaugen, Verwert. für die Spirituserzeugung 416. — **19**.II: Natronkraftzellstoff u. Spinnpapier 511. — Wärmebedarf beim Sulfitverf. 612. — IV: Natron-Kraftzellstoff u. Spinnpapier 508. — Zellstoffverf. u. Holzzellstoff als Textilrohstoff 1016. — **20**.IV: Temperaturerhöh. u. Entwäss. von Zellstoff 95. — Säurefeste Bronzen für Sulfitfabriken 259. — Verwert. von Sulfitablaugen 260. — **21**.II: Sulfitzellstoff 43. — Verwert. der Sulfitablauge 140. — IV: Amerikan. Holzschlifferzeug. 882. — Zellstoff u. Papier aus Schilf u. Typha 1044.
Klein (A. A.), **17**.I: Konstit. u. Mikrostruktur von Porzellan 978. — **19**.II: Konstit. u. Hydratat. des Portlandzementes 162. — **20**.II: Zus. u. Erhärt. des Portlandzementes 802. — **21**.II: Dauer u. Temp. des Brennens u. Kleingefüge von Porzellanmasse 847. — siehe: Bates (P. H.).
Klein (C. I. I. G.), **21**.III: Kalkstoffwechsel u. Blutkalk bei Tetania parathyreopriva 238.
Klein (G.), **19**.II: Flammenschutzmittel aus Ersatzstoff 554.
Klein (Gustav), **17**.II: Einheim. Kautschukpflanzen 814.
Klein (Hans), **21**.II: Spritzflasche mit kontinuierl. Strahl 93.
Klein (Hermann), siehe: Kremann (R.).
Klein (Hugo), **18**.II: Manganerze in Rußland 857.
Klein (J.), **18**.II: Vergleich der automat. Fütterung mit der gewöhnl. Trogfütter. bei Schweinen 398. — **20**.III: Maul- u. Klauenseuche 104.
Klein (Josef), **19**.III: Chemie in Küche u. Haus [738]. — **20**.III: Chemie [500]. — **21**.III: Hilfsmittel u. Grundlagen des präparativ-chem. u. analytisch-chem. Arbeitens [1372].
Klein (K.), **20**.I: Diphtherienährboden 713. — **21**.III: Erreger der Meerschweinchenpseudotuberkulose 962. — siehe: Haberland (H. F. O.).
Klein (M. A.), siehe: Lipman (C. B.).
Klein (O.), **19**.I: Berechnung zerstreuter Strahlung von einer X-Strahlen ausgesetzten Platte 797. — **21**.III: Osmot. Druck von Elektrolyten 836.
Klein (O.) u. Rosseland (S.), **21**.III: Zusammenstöße zw. Atomen u. freien Elektronen 694.
Klein (O.) u. Svanberg (O.), **19**.III: Gefrierpunkte binärer wäss. Lösungen von Elektrolyten 4.
Klein (O. H.), Link (J. H.) u. Gottsch (F.), **20**.IV: Best. von mineral. Füllstoffen in Kautschuk 345.
Klein (P.), siehe: Traube (I.).
Klein (Philipp), **18**.II: Kurzwell. Teil des Cerbogenspektrums 1018.
Klein (R.), **21**.II: Erzeugung von Kesselspeisewasser 1013.
Klein (S.), **20**.II: Leuchtkörper mit einem oder mehreren hintereinander geschalteten Elektrodenpaaren 434*.
Klein (W.), **21**.I: Bakt. Beeinfluss. der Darmflora 458. — Gonokokkenzücht. 871.
Klein (Wilhelm), **21**.III: Cellulosegärung im Pansen des Ochsen u. Stoffwechselverss. 556. — Heilwrkg. der SO_2 1444.
Kleindienst (E.), **21**.II: Mikrophotographie 154.
Kleine (F. K.), **21**.III: Unsichtbares Stadium bei pathog. Protozoen 1257.
Kleine (L.), **20**.IV: Zerlegung der Torfmasse in Spinnfasern, Papierfasern u. Brikettstoffe 628*.
Kleine (R.), **19**.III: Welche Aaskäfer-Imagines (Silphiden) befressen die Rübenblätter? 549. — **20**.III: Agrotis segetum Schiff 292.
Kleine-Möllhoff (O.), siehe: König (J.).
Kleiner u. Bokmayer, siehe: Aktienges. für patent. Korkstein-Fabrikation u. Korksteinbauten.
Kleiner (I. S.), **19**.I: Dialyse des Blutzuckers bei experim. Diabetes 307. — **20**.III: Intraven. Injektt. von Pankreasemulsionen bei experim. Diabetes 697.
Kleinholz (H.), **21**.IV: Kammeröfen mit Zentralgeneratoren in kleineren Gaswerken 1346.
Kleinlogel (A.), **19**.IV: Beton u. Eisenbeton u. Gaswasser 144. — **21**.IV: Säurefeste Kitte 425. 872. — Imprägnierzylinder für Holzmasten 540. 884. — Bearbeitungsfähige Eisenmasse 794* D.
Kleinmann (H.), **21**.II: Nephelometer 209.
Kleinmann (H.) u. Feigl (J.), **20**.II: Best. der Phosphorsäure als Magnesiumammoniumphosphat; als Uranyl- u. als Silberphosphat 116; im Phosphorsäuremolybdänsäurekomplex 117. 118; als Strychnin-Phosphorsäure-Molybdänverbind. Prinzipien der Nephelometrie u. neues Nephelometer 226. — Spezielle Phosphorsäurenephelometrie u. Umform. des Strychnin-Molybdänreagenses 227.
Kleinnikel (F.), **21**.IV: Nemsystem in der Brauerei 815.
Kleinschmidt (A.), **18**.II: Metazinnsäure u. ihre Verbb. 607.
Kleinschmidt (E.), siehe: Fohr (K.).
Kleinschmidt (E.) u. Fohr (K.), **19**.IV: Einbringen u. Mischen des Bindemittels zum Brikettieren von Kohle, Koks, Torf, Erzen u. dgl. 933*.
Kleinschmidt (H.), **19**.III: Buttermehl-

nahrung zur Säuglingsernähr. 499. — **20**.I: Fett als schädig. Faktor in der Säuglingsnahrung 715. — **21**.IV: Ernährungsverss. mit fettangereicherten Milchmischungen 365.
Kleinsorgen (W.), **21**.I: Negat. Gruber-Widalsche Reakt. bei schwerem Typhus 842. — II: Zeitl. Ablauf der Gruber-Widalschen Reaktion 922.
Kleinspehn (W. G.), s.: Bingham (E. C.).
Kleinstück (M.), **18**.I: H_2O_2 als Reduktionsmittel 1169. — **20**.IV: Künstl. Altern von Werkholz 488*. 548*. — siehe: Fischer (Franz).
Kleitman (N.), siehe: Scott (E. L.).
Klemann (H.), siehe: Wüstenfeld (H.).
Klemenc (A.), **21**.III: Verh. einer unangreifbaren Elektrode 592.
Klemenc (A.) u. Edhofer (E.), **18**.I: Methylier. mit Dimethylsulfat, Verseif. durch wässerig-alkal. Lösg. u. Wasser im heterogen. System u. a. 1005.
Klemenc (A.) u. Ekl (E.), **19**.I: Messung der Nitrierungsgeschwind. von Phenolen in Äther. Messung von Substitutionsgeschwindigkeiten 827.
Klemenc (A.) u. Pollak (F.), **21**.III: Oxydat. der As_2O_3 durch HNO_3 bei Ggw. von Mercuriionen; Übergang eines negat. Katalysators in einen positiven 15.
Klemensiewicz (Z.), **21**.I: Kolloid. Eigensch. wäss. Lösgg. von Salvarsan 444.
Klement (A.), **21**.II: Durchscheinendmachen von Papier 708* D.
Klement (W.), **20**.IV: Anstrichmittel aus Teer u. gelöschtem Kalk 224*.
Klemenz (J.), **19**.IV: Entfernung von Pikrinsäurefärbungen der Haut 686*. — **20**.II: Entfern. von durch Trinitrotoluol hervorgerufen. Färbungen der Haut 301*.
Klemm (E.), **18**.II: Haltbarmachen v. Glyceringelatinepräparaten 214.
Klemm (G.), **17**.II: Korundführende Hornfelse u. Schmirgelsteine v. Laudenau etc. im Odenwald 485.
Klemm (H.), siehe: Lippelt (H.).
Klemm (P.), **19**.IV: Leimen v. Papier mit Hilfe v. Montanwachs 689*. 690*. — **20**.II: Beschaffenheitsunterschiede u. Wertstufen v. Holzzellstoffen 383. — **21**.IV: Wirkungswert v. Alaun für die Leimfällung 437. — Leimen v. Papier 1283* Schwz.
Klemp (G.) u. Gyulay (J. v.), **18**.II: Kolloide Arsenate 9. — **21**.III: Cadmiumarsenat-Gallerte 996.
Klemperer (E.), siehe: Bloch (A.).
Klemperer (F.), **21**.I: Behandlung der Lungentuberkulose 472.
Klemperer (G.), **18**.II: Yoghurtkuren bei Diabetes 212. — **19**.II: Kriegsmehl, Mehlnährpräparate u. Krankendiät 102. — III: Verstärkung der therapeut. Kalkwirkung durch Magnesia? 644. — **21**.III: Kombination v. Solarson u. Strychnin 497.
Klencke (H.), siehe: Schmiedel (T.).
Klett (R. E.), siehe: Kober (P. A.).
Klever (F. W.), **21**.II: Dest. v. Generatorteer 50* Oe. — IV: Dest. v. Braunkohlengeneratorteer 445* D. 1247* D. 1352* D.
Klever (H. W.), **20**.II: Schmieröle aus Steinkohlenteerölen 214*. 418*. 419*. — IV: Dass. 758*. 759*. — **21**.II: Schmierölersatz 829* D. — IV: Schmiermittel 212* D. — Carbonsäuren u. hydrierte organ. Verbb. 543* D. — siehe: Staudinger (H.).
Klewitz (F.), **17**.I: Kollargol bei Endokarditis 119. — **20**.I: Chinidin bei Vorhofflimmern 347.
Kley (C.) u. Behrens (H.), **21**.III: Mikrochem. Analyse [800].
Kleyböcker (H.), **19**.IV: Vorsicht bei Sicherheitsventilen aus Ersatzmetall 213.
Kleylein (K.), s.: Neumann (Bernh.).
Kliatchko (J.) u. Binggely (C.), **17**.II: Elektroredukt. der Nitrate des K u. Li durch Wechselstrom 361.
Kliegl (A.) u. Huber (Hans), **20**.III: Einw. v. $AlCl_3$ auf Lösgg. aromat. Nitro-KW-stoffe in aromat. KW-stoffen 833.
Kliemchen (F.), **21**.II: Baustoff 1016* D.
Klieneberger (C.), **19**.I: Spezif. Behandl. der genuinen Pneumonie 250. — III: Pneumokokkenserum u. kruppöse Pneumokokkenpneumonie 141.
Klier (A.), **18**.II: Methylengrünreakt. 74.
Kligler (J. J.), siehe: Olitsky (P. K.).
Klimburg (H. v.), **19**.IV: Die Harze 284. — siehe: Bamberger (M.).
Klimmer (M.), **21**.IV: Prüfung der Wirksamkeit chem. Desinfektionsmittel 619. — siehe: Beythien (A.).
Klimmer (M.) u. Berger, **21**.IV: Desinfektionswrkg. des Chloramin-Heyden 1252.
Klimont (J.), **18**.II: Vegetabil. Kriegsöle 735. — **20**.II: Josef Weineck 811. — **21**.IV: Abscheidung v. Fettsäure in der Kälte 755.
Klinckhardt (T.), **19**.IV: Entgasung v. Speisewasser 492*.
Klinckowstroem (Graf C. v.), **20**.II: Vorgeschichte des Papiers aus Vegetabilien 381. — Geschichte der chem. Feuerzeuge 462.
Kling (A.), **18**.I: Prüfung der Schwefelsäure für Glucosefabriken 866. — Arsenhaltige Glucose 867. — siehe: Hanriot (M.); Lassieur (A.).
Kling (A.) u. Florentin (D.), **20**.II: Erzeug. v. CO in Flammen 510. — **21**.I: Unterscheid. v. maskierten u. faßbaren Schwefelsäureresten 123. — Konstit. der Gruppe ($OCCl_3$) 656.
Kling (A.), Florentin (D.) u. Jacob (E.),

20.I: Chlorierte Methylcarbonate 773. 774. — **21**.I: Dass. 279.
Kling (A.), Florentin (D.), Lassieur (A.) u. Schmutz (R.), **20**.I: Chlorierte Chlorameisensäuremethylester 417. 773.
Kling (A.) u. Lassieur (A.), **20**.IV: Trennung v. Sn u. Sb. Best. v. Sn durch Cupferron 161. — **21**.II: Schnellelektrolyse 714. — Analyt. Chemie 718. 1009.
Kling (A.), Lassieur (A.) u. Vernerd (L.), **20**.II: Backpulver 764.
Kling (A.) u. Schmutz (R.), **19**.IV: Nachweis u. Best. v. Kohlenoxychlorid, Best. v. spurenweise in der Luft enthalt. 257. 647.
Kling (C.), Davide (H.) u. Liljenquist (F.), **21**.III: Encephalitis lethargica 355.
Kling (K.), **19**.IV: Einheit der Erdgasprodd. 331. — Chem. Veredelung des Erdöles u. des Erdgases 331. — Best. v. Gasolin im Erdgas 477. — **20**.IV: Erdwachsindustrie 448. — s.: Biluchowski (Z. Z.); Mościcki (I.); Strache (H.).
Kling (K.) u. Suchowiak (L.), **19**.IV: Gaspyknometer 437.
Kling (M.), **19**.IV: Buchenkeimlinge als Futtermittel 191. — Zus. einiger Baumfrüchte, sowie deren Verwend. als Kriegsfuttermittel 625. — **20**.III: Leitfaden der Düngerlehre [500].
Kling (W.), Chemische Fabrik, **21**.IV: Kaltleim 133* D.
Klinga (I.), **17**.II: Analysenmethoden für rohe Terpentin- u. Teeröle 200.
Klingebiel (K.), **21**.I: Tox. Wrkg. des NaCl bei Hühnern 184.
Klingenberg (G.), **21**.II: Trennen v. Staub u. Gasen 100* E. — Abscheid. flüss. oder fester Beimengungen aus Gasströmen 482* D.
Klinger (E.), **20**.IV: Traubenkernöl 721.
Klinger (H.), siehe: Richter (V. v.).
Klinger (R.), **17**.I: Gerinnung des Blutes u. ihre chem. Grundlagen 882. — **19**.I: Titersteigerung durch Blutentziehungen 198. — Angeblicher Antagonismus v. Schilddrüse u. Milz 569. — **20**.I: Verschied. Steigvermögen der Bakterien im Filtrierpapier 390. — Hypophyse u. Wachstum 438. — **21**.III: Pharmakol. Wrkg. des Guanidins 674. — siehe: Gloor (W.); Herzfeld (E.).
Klinger (R.), **20**.II: Feuerfester Mörtel 530.
Klingler (A.), siehe: Weitzenböck (R.).
Klingmüller (V.), **17**.II: Entzündungen u. Eiterungen u. Terpentineinspritz. 698. — **18**.II: Dass. 655.
Klingner (A.), siehe: Stöckigt (F.).
Klinkenberg (A.), siehe: Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft.
Klinkenberg (M.), **19**.II: Wasserträger u. -verteiler für Tropfkörper bei Kläranlagen 12*.
Klinkert (D.), **21**.III: Allergische Immunität u. Anaphylaxie 145.
Klinkmüller (J.), **20**.II: Künstl. Pflastersteine 741.
Klinz (J.), siehe: Meerwein (H.).
Klipstein (E. C.), **21**.IV: Gerbmittel der Zukunft 448.
Klob (T.), **21**.IV: Aufsuchen v. Bodenschätzen mittels freischwebend aufgehängter Substanzen 940* D.
Klöcker (A.), **17**.II: Erhaltung von Gärungsorgan. in Nährböden 408. — Bldg. eines dem Fluorescein ähnlichen Stoffes in Kulturen v. Asperg. glaucus 408. — **20**.I: Assimilationsvermögen v. zwölf Hefearten gegenüber vier Zuckern 15. — III: Dass. 849.
Klönne (A.), **19**.IV: Regenerativkammerofen 1018*. — **20**.II: Betrieb v. Ammoniakkühlern 72*. — **21**.II: Gaserzeugungsofen 865* D.
Kloeppel (E.), **20**.III: H. T. v. Böttinger 429.
Klooster (H. S. van), **18**.I: Vorlesungsvers. über den Dampfdruck v. Lösgg. 695. — **21**.III: Gesättigte Lösgg. v. K_2SO_4 u. $MgSO_4$ bei 25° 1395. — siehe: Bingham (E. C.).
Kloot (A.), siehe: Mc Crae (J.).
Klopfer (F. A. V.), **17**.II: Prodd., die H_2O_2 in fester Form enthalten 46*. — **20**.IV: Putzmittel für Metalle 321*.
Kloppenburg (C. A.), siehe: Rupe (H.).
Klopstech (G.), **20**.II: Auffrischen der Depolarisationsmasse von erschöpften Braunsteinelementen 32*.
Klopstock (F.), **19**.IV: Intracutane Tuberkulinreakt. 650. — **20**.I: Kaltblütertuberkulose 91. — Immunisierung gegen Tuberkulose mittels Kaltblütertuberkelbacillen 349. 719. — III: Tuberkulose u. leb. avirulente Vaccine in steigender Dosis 427. — **21**.I: Dass. 921. — Behandl. der Tuberkulose mit Partialantigenen 472. — siehe: Seligmann (Erich).
Klopstock (F.) u. Seligmann (Erich), **21**.III: Tuberkulinreakt. 1301.
Klopstock (M.) u. Kowarsky (A.), **17**.II: Praktikum der klin. etc. Untersuchungsmeth. [842]. — **21**.I: Dass. [648].
Klose (E.), **19**.III: Hautverfärbung bei Säuglingen etc. u. Nahrung 75. — **20**.III: Chemismus der Haut bei Ernährungsstörungen 677.
Klose (F.), **18**.I: Toxin- u. Antitoxinverss. mit einem zu den Gasödembacillen gehörenden Anaeroben 212. — II: Bakteriolog. u. serolog. Unterss. mit einem zu den Gasödembacillen gehörenden Anaeroben 462. — **19**.I: Durch Gasödembacillen erzeugte Wund-

infektion 36. — Menschl. Gasödemerkrank. u. tier. Rauschbrand 481. — Rauschbrand u. verwandte Erkrank. der Tiere 871. — Gasödemerkrank. u. polyvalent. Gasödemserum 890. — III: Toxinbldg. v. Gasödembacillen 642. — IV: Gasödemserum 238.
Klose (F.) u. Mohrmann, **19**.III: Gasödemerkrank. u. Vuzin 621.
Kloss (H.), **20**.IV: Beziehungen zw. Kupolofen u. Gebläse 287.
Kloss (K.), siehe: Eppinger (H.).
Kloss (T.), **21**.IV: Getreidekaffee 1071* A.
Klostermann (M.), **18**.I: Ermittl. des Nährwertes v. Pilzen 1171. — **21**.IV: Gefahren der HCN- u. Zyklondurchgasung 551. — siebe: Schmidt (P.).
Klostermann (M.) u. Scholta (K.), **17**.I: Bleihalt. Pflaumenmus 1126. — Best. des Kartoffelgehaltes im Brote 1152. — II: Kartoffelgehalt im Brot 650.
Klostermann (M.) u. Weisbach (W.), **21**.III: Zus. der Flocken bei der Sachs-Georgi-Reakt. 1216.
Klostermann (P.), siehe: Schmidt (P.).
Klots (P.), **21**.III: Elektrargol 1253. — Arthigonanwendung 1297.
Klotz (M.), **20**.I: Behandl. der Diphtherie nach Behring oder Bingel? 51. — Subcutane Chinininjekt. 784. — Säuglingsernährung mit sauer geword. Milch 845. — III: Medikamentöse Calcariurie 58. — **21**.III: Rachitis als Avitaminose 238.
Klotzsche (H.), siehe: Kröner (G.).
Klueczenko (X.), **19**.IV: Theorie des Sherardisierens oder Trockenverzinkens u. dessen Anwend. im Münzwesen 615.
Klüg (A.), siehe: Manchot (W.).
Kluender (U.), **21**.II: Herst. des Liebigschen Fleischextrakts 77. — Fleischextrakt, hergestellt bei der Cornedbeeffabrikation 1027.
Klüpfel (W.), **21**.III: Phospbat u. Pechkohle bei Amberg 774.
Klug (J.), **20**.IV: Ersatz fremdländ. Rohstoffe durch inländ. in der feinkeram. Industrie 82.
Klug (W. J.), **21**.I: Wundbakterienflora 459.
Kluger (W.), siehe: Cluß (A.).
Klugh (B. G.), **21**.II: Erzeugung v. Silicomangan im elektr. Ofen 24.
Klut (H.), **17**.I: Eisenauflösende Wässer 429. — **18**.II: Chem.-techn. Unters. des Kesselspeisewassers 919. — **19**.II: Chem. Trinkwasserunters. 242. — IV: Bewert. der freien CO_2 im Wasser bei Zentralversorg. 901. — Freie CO_2 im Trinkwasser u. ihre Best. an Ort u. Stelle 141. — **20**.II: Gutes Trink- u. Brauchwasser 125. — Rohmaterial, Mörtel u. Boden in ihrem gegenseit. Verh. 756. — IV: Angriffsfähigkeit des Wassers auf Bleirohre u. Schutzmaßregeln gegen Bleivergift. 77. — Bedeut. der chem. Beschaffenheit des Wassers bei Zentralversorg. 602. — **21**.II: Material für Rohrbrunnen 898. — siehe: Gross (E.); Reichle (C.); Thumm (K.).
Kluth (W.), **21**.IV: Bemusterung von Papier- u. Textilgewebe mittels der Wachsdrucktechnik 882.
Klutz (H.), **19**.IV: Schwemmstein 180.
Kmentt (K.), **21**.IV: Marmorierte Kunststeine 506* D. 1314* Oe.
Knaap (J. A. van der) u. Bartelds (B. J.), **20**.II: Brauchbarmachung v. bedrucktem u. beschriebenem Altpapier für die Papierfabrikation 382*.
Knab & Lindenhayn, **21**.II: Für Milchsäuregärung geeignetes Rohmaterial aus faulen Kartoffeln 38* D.
Knaffl-Lenz (E. v.), **18**.II: Kolloidchem. Vorgänge bei der Hämolyse 980. — **19**.I: Theorie der Narkose 190. — **20**.III: Dass. 211. — **21**.II: Herst. v. Ultrafiltern 533. — III: Goldsole 21.
Knaggs (I. E.) u. Vernon (R. H.), **21**.III: Krystallograph. u. Pharmakolog. v. α- und β-Dimethyltelluriddihaloiden 158.
Knape (E.), **21**.II: Tanninextrakt. 1095.
Knapmann (W.), **21**.IV: Anforderungen an gutes Seifenpulver 530.
Knapp (A.), **20**.III: Klassifikation vom Standpunkt der Erdölbohrung 274.
Knapp (A. W.), **19**.II: Abtrennung u. Verwertung v. Kakaoschalen 935. — IV: Kakaogewinnung u. Wissenschaft 290. — **21**.III: Cocoa and Chocolate [439]. — siehe: Liverseege (J. F.).
Knapp (A. W.) u. Mc Lellan (G. B.), **19**.II: Best. der Kakaoschalen 941.
Knapp (F.), **19**.IV: Natur u. Wesen der Gerberei 586.
Knapp (I. E.), **19**.IV: Ausbeuteberechn. bei der Carbidherst. 1042. — siehe: Hitch (E. F.).
Knapp (J. N.), **19**.IV: Aufspeicherung von Naturgas 549.
Knapp (L.), **20**.I: Chinin als Wehenmittel 302.
Knapp (L. F.), siehe: Denham (W. S.).
Knauer (A.), **19**.III: Paralyse u. Hirnsyphilis u. Salvarsaninjekt. in die Carotiden 284.
Knauer (E.) u. Zacherl (H.), **21**.III: Preglsche Jodlösg. 1175.
Knebel (E.), siehe: Stollé (R.).
Knecht (E.), **17**.II: Best. der Nitrotoluole 778. — **20**.IV: Absorpt. v. Farbstoffen durch Holzkohle 468. — Einw. mäßiger Hitze auf gebleichte Baumwolle 484. — **21**.I: Verh. hochoxydierter Cellulose gegen direkte Baumwollfarbstoffe 859.
Knecht (E.) u. Bostock (B. R.), **20**.IV: Neutrale Hydrolyse v. Schießbaumwolle 693.

Knecht (E.) u. Fernandes (F. V.), **20**.II: Bestandteile v. Rohbaumwolle 732.
Knecht (E.) u. Hall (W.), **19**.I: Bestandteile der rohen Baumwolle 377.
Knecht (E.) u. Hibbert (E.), **18**.I: Absorpt. v. Farbstoffen durch Kohle u. Kieselerde 968. — **19**.III: Bestandteile französ. u. amerik. Harze 262.
Knecht (E.) u. Thompson (L.), **20**.III: Hochoxydierte Cellulose 914. — IV: Best. v. Diazoverbb. durch Redukt. 457. — Best. der reduzier. Eigensch. v. Cellulosekörpern 734.
Knecht (J.), **21**.IV: Schachtofen zum gleichzeit. Brennen v. ölhalt. Schiefer u. Kalkstein 303* D.
Knecht (M.), **17**.II: Künstl. Marmor 260*.
Kneer (H. C.), **21**.IV: Drei Typen v. legiertem Stahlblech 1214.
Kneip (E.), **21**.II: Behandl. v. Gasen im Flammenbogen 437* D.
Knerr (H. C.) u. Collins (A. L.), **21**.IV: Einteilung der Stahlsorten 1096.
Knibbs (N. V. S.), **21**.IV: Destillieren u. Spalten v. KW-stoffen 1026* E.
Knibbs (N. V. S.) u. Palfreeman (H.), **21**.III: Theorie der elektrochem. Chlorat- u. Perchloratdarst. 1106.
Knichalik (P.), **20**.IV: Laugenverdampf. mit komprim. Brüdendämpfen 94.
Knickenberg (A.), siehe: Terres (E.).
Kniebe (I. L.), **20**.III: Fettsäuren, fettsaure Salze, Cholesterin u. Cholin u. Wachstum v. Froschlarven 494.
Kniebel (F.), **19**.IV: Spinnfasern 876*.
Kniepf (H.), **20**.III: Jodresorpt. u. -ausscheidung bei cutaner Anwendung von Jodlecithinsalben 392.
Knieriem (W. von), **20**.IV: Wertbest. des Stalldüngers 124. — **21**.III: Rohphosphate in der Landwirtschaft 79.
Knigge (G.), **19**.II: Laboratoriumspraxis der Ölzentrale in Belgien 109. — **20**.II: Betriebskontrolle in der Feinseifenfabrik. 766. — IV: Synthet. Methoden der Fettchemie 297. — **21**.II: Fettspaltungsmethoden in der Seifenindustrie 458.
Knight (C. W.), siehe: Miller (W. G.).
Knight (G. W.), Lincoln (C. T.), Formanek (G.) u. Follett (H. L.), **18**.II: Best. v. Phenol neben drei Kresolen 404.
Knight (H. G.), **20**.IV: Acidität u. Acidimetrie v. Böden. Methode v. Hopkins u. Pettit 285. — Unters. saurer Böden mit der H-Elektrode 434. — Best. des Kalkbedürfnisses mit d. H-Elektrode 434.
Knight (I.), siehe: Hindmarsh (E. M.).
Knight (L. L.), siehe: Bushong (F. W.).
Knight (N.), **17**.II: Natürl. Wässer v. Mittel-New York 131. — siehe: Shumaker (J. B.); Torrance (D. M.).
Knight (N.) u. Hoff (W.), **20**.III: Wasser v. Fort Dodge 79.
Knight (O. A.), **21**.II: Nachweis v. Blei in Messing u. Bronze 56.
Knight (O. A.) u. Hansen (F. F.), **19**.IV: Temperaturbeobachtungen beim Erhitzen, Abschrecken u. Ziehen eines Stahlschmiedestückes 611.
Knight (W. A.), **21**.II: Aspirintabl. 618.
Knipping (A.), siehe: Oberhoffer (P.).
Knipping (P.), **21**.I: Brechung der Röntgenstrahlen 316. — III: Ionisierungsspannung der Halogenwasserstoffe 993. — IV: Entwicklungsgeschichte der Röntgenröhre 499. — s.: Franck (J.).
Knobel (H.), **21**.IV: Isoliermasse 1135* Schwz.
Knobel (M.), siehe: Goodwin (H. M.).
Knoblauch (H.), **20**.II: Haltbarkeit der Brenner in Glasschmelzöfen 76.
Knoblauch (O.), **19**.I: Grundlagen des Wärmeschutzes 899. — **21**.IV: Wärmeleitzahl von Bau- u. Isolierstoffen u. Wärmedurchlässigkeitszahl neuer Bauweisen 112. 948.
Knoblauch (O.) u. Hencky (K.), **20**.II: Berechnung des Wärmebedarfs verschiedener Bauweisen 530. 641.
Knoblauch (O.), Noell (F.), Raisch (E.) u. Reiber (H.), **20**.II: Wärmedurchlässigkeit neuer Bauweisen 332.
Knoblauch (O.), Raisch (E.) u. Reiher (H.), **21**.II: Wärmeleitzahl von Bau- u. Isolierstoffen 445.
Knobloch (A.), siehe: Falta (W.).
Knobloch (J.), **20**.II: Geschichte der Parfüme 807.
Knoch (F.), siehe: Gadamer (J.).
Knoedler (E. L.), **19**.II: Formen u. Härten von Gasglühkörpern 790*.
Knoedler (E. L.) u. Dodge (C. A.), **19**. II: Wiedergewinn. von Lösungsmitteln aus Luft-Dampfgemischen 156.
Knoedler (E. L.) u. Welsbach Company, **21**.II: Behandl. v. Monazitsand 166* A.
Knöfel (W. H.), **21**.IV: Wasserstoff 336* D.
Knöpfer (G.), **21**.III: Einw. von N_2H_4 auf Chloralhydrat 612. 1501.
Knoepfle, **21**.IV: Gips zur N-Bind. 902.
Knöpflmacher (A.), **21**.II: Zur Gasbindung geeignete Adsorptionskohle 547* Oe.
Knöpflmacher (A.) u. Adler (Rudolf), **21**.IV: Reinigen von Gasen 985* E.
Knöpflmacher (A.) u. Chemical Foundation, **21**.II: Hochakt. Entfärbungskohle 177* A.
Knörr (L.), siehe: Diedrichs (A.).
Knörzer, Stern & Bachenheimer, s.: Manupik, Kunstgewebe.
Knörzer (C.), Stern (C. W.) u. Einstein (L.), **21**.IV: Malereien auf Geweben 518* E.
Knösel (T.), **19**.II: Schwefelgewinn. aus Sulfatzellstoffablaugen 53.
Knoevenagel (E.), **21**.I: Praktikum des organ. Chemikers [196]. — III: P. Jan-

nasch 81. — Natur d. Quellungsvorgänge. Quellung der Acetylcellulose 466. — Ketonanile. Aliphat. Ketonanile u. alkal. Spaltung von Ketonanil-Jodalkylaten 1157.
Knoevenagel (E.) u. Bregenzer (A.), **21**.III: Quellung u. Oberflächenspann.; Quellung u. innere Reibung im System Acetylcellulose-Nitrobenzol-Alkohol 1002; Quellung u. Verteil. im System Nitrobenzol-Alkohol-Acetylcellulose 1003.
Knoevenagel (E.), Mamontoff u. Stang (T.), **19**.I: Citral u. Acetessigester 137.
Knoevenagel (E.) u. Motz (R.), **21**.III: Quellung u. Lösung 1002.
Knoll & Co., **17**.I: Leicht lösl. Celluloseacetate 1038*. — **18**.I: Dass. 499*. 977*. — Haltbarmach. von Drogenauszügen 979*. — II: Leicht lösl. Acetylcellulosen 236*. 325*. — Verbb. des Harnstoffs mit einem Calciumsalz 420*. — In verd. Säuren weniglösl. gerbsaure Kalkverb. 494*. 694*. — Kalkverbb. v. Abkömml. der Gerbsäure 694*. — **19**.IV: Tannineiweißverb. 148*. — **20**.II: Dauernd weichbleib. frostbeständ. Massen aus Acetylcellulose 542*. — Tannineiweißverb. aus Blut 574*. — **21**.IV: Neutrallösl. Doppelverbb. von Dialkylxanthinen 1102* D. — Gerbsäureverbb. der Digitalisglykoside 1226* D.
Knoll (T.), siehe: Milobędzki (T.).
Knoll (W.), **17**.I: Jodiperol zur Bekämpf. der Wundinfektion 337.
Knoller (E.), siehe: Collier (W. A.).
Knoop (F.), **18**.II: Spaltung von Proteinen mit Salpetersäure 282. — **20**.I: Physiolog. Adrenalinbldg. u. Phenylserinsynthese 422. — III: Theorie der Adrenalinbldg. 239. — **21**.III: Lebenserscheinungen u. Chemie [1372].
Knop (J.), siehe: Formánek (J.).
Knopf (A.), **17**.I: Gold-Platin-Palladiumgang in Südnevada 684. — **19**.III: Holzzinn in tert. Rhyolithen im nördl. Nevada 373. — Yerington-District, Nevada 701.
Knopf (W.) u. Sinn (O.), **19**.III: Silbersalvarsan u. konz. Altsalvarsaneinspritzungen 70.
Knorr-Bremse, A. G., **19**.II: Reinig. von Speisewasservorwärmern u. dgl. von ausgeschied. Kesselsteinbildnern 404*.
Knorr & Riegler, **19**.II: Zur Entfernung alter Ölanstriche geeignete Masse 425*.
Knorr (A.), **17**.I: Mechanismus der Amidinbldg. 634. — II: Konstit. der Iminoestersalze 367.
Knorr (E. S.), siehe: Wesson (L. G.).
Knorr (F. F.), **17**.I: Seifenanalysen 915. — Fette u. Öle 1164. — II: Kerzen. Analyse 653. — **18**.I: Abfallfette 313. — II: Dichte der Seifen 688. — **19**.IV: Kann man Palmkernöl oder ähnl. Öle vollwertig ersetzen? 545. — Trane, Verarbeitg. in der Seifenfabrik. 754. — Zus. einiger Speisefette u. Speiseöle 754. — **20**.II: Nachproduktenarbeit nach H. Claassen 705. — Stearinindustrie 782. — **21**.II: Stearinindustrie 862.
Knorr (L.), **21**.IV: Kaltleim 196* F.
Knorr (M.), **19**.I: Bacillus teras, ein aus Erde u. gleichzeitig aus Punktionsflüss. bei Haematopneumothorax isol. Anaerobier 178. — **21**.III: Bakteriolog. Kulturmethoden 959. — s.: Mayer (Otto).
Knorre (F.), **17**.I: Malachitgrünnährbodenverf. für den Nachweis von Typhus- u. Paratyphusbakterien im Stuhl 918.
Knote (R.), **17**.I: Färben von gegerbten Haarkalbfellen etc. 459*.
Knowles (C. L.), **20**.IV: Stabilität von Tetryl 725. — **21**.II: Konstanten des Anilins 3. — III: p-Diphenylpropiolsäure, neue Reakt. des Diphenyls 724.
Knowles (H. B.), s.: Lundell (G. E. F.).
Knowlton (N. P.), siehe: Stearn (A. E.).
Knox (H. G.), **21**.IV: Anwend. v. Acetylen i. d. Marinestationen d. V. St. A. 884.
Knox (J.) u. Reid (D. M.), **19**.III: Zers. von salpetriger Säure 588.
Knox (J.) u. Richards (M. B.), **19**.III: Bas. Eigensch. des O in organ. Säuren u. Phenolen u. Vierwertigkeit des Sauerstoffs 865.
Knox (J.) u. Will (H. R.), **20**.I: Löslichk. von Silberacetat in Essigsäure u. von Silberpropionat in Propionsäure 197. — Bas. Eigensch. d. Phenanthrenchin. 218.
Knox (J. K.), **20**.III: Ölreserven in New Mexiko 538.
Knox (R.) u. Kaye (G. W. C.), **20**.IV: Prüfung von Holz für Luftfahrzeuge mit X-Strahlen 350.
Knox (W. G.), **19**.IV: Elektrolyt. Metallabscheidung 598. — **20**.II: Dass. 31. — IV: Dass. 14. 181. 342. — **21**.II: Dass. 598. 875. — IV: Dass. 343. 347. 702.
Knudsen (E.), **21**.II: Fischleim 362* E. — IV: Gerben von Fischhäuten 1048* E.
Knudsen (J. E.), **19**.IV: Verarbeit. von Metallegier. auf ihre Bestandteile durch Verblasen der Schmelze 781*.
Knudsen (M.), **17**.I: Verdampfung von Krystalloberflächen 731.
Knudson (A.), **21**.I: Verhältnis zw. Cholesterin u. Cholesterinestern im Blut während ihrer Absorpt. 639. — III: Dass. während der Fettabsorption 742. — siehe: Bloor (W. R.).
Knust (A.) u. Mumm (O.), **17**.I: Intramolek. Umlagerr. u. Ringschlüsse bei Abkömmll. des Benzoylessigsäureamids 1087.
Knuth (R.), **21**.IV: Pelargoniumöl 594. 812.
Kobayashi (M.), siehe: Baxter (G. P.); Gooch (F. A.).

Kobbe, **21**.II: Verunreinig. von Amidophenazon durch Pyrazolon 685.
Kobbert, **21**.II: Benzolgewinnung in kleinen Gaswerken 275.
Kobel (M.), siehe: Biltz (H.).
Kobell (F. v.) u. Oebbeke (K.), **21**.III: Tafeln zur Best. der Mineralien [800].
Kober, **20**.III: C. A. Wellenstein 25.
Kober (P. A.), **17**.I: Wirksamk. der Durchlüftungsmethode bei der Destill. v. Ammoniak 690. — II: Verbess. Nephelometer-Colorimeter 717. — **18**.I: Pervaporation, Perdestill. u. Perkrystallis. 68. — Kupferverf. zur Best. von Aminosäuren 774. — II: Techn. Anwendd. der Nephelometrie 1076. — **19**.II: Dass. 470. — Neue Form des Ultrafilters 83. — III: Darst. von Arsphenamin 992.
Kober (P. A.) u. Davis (W. S.), **19**.III: Darst. prim. u. sekund. Arsanilsäuren 991.
Kober (P. A.) u. Klett (R. E.), **21**.IV: Verbess. am Nephelometer-Colorimeter 889.
Kobert (R.), **17**.I: Wie riecht Psalliota? u. a. 660. — Saponinsubstanzen [984]. — II: Wie riecht Psalliota? u. a. 167. — Ist blaue oder grüne Chrombrühe zu bevorzugen? 341. — Pilzvergiftungen 479. — Blut als Zusatz zu Nahrungsmitteln [584]. — Beiträge zur Geschichte des Gerbens u. der Adstringenzien [584]. — Adlerfarn, Pteris aquilina 752. — **18**.I: Unterss. über die Kieselsäure 32. — Einheim. Saponinpflanzen als Heil- u. Gewürzpflanzen 764. — Saponinsubstst. [900]. — Kieselsäurehalt. Heilmittel, bes. bei Tuberkulose 1050. — II: Reismelde. Lupinen 456. — Wichtige eßbare u. giftige Pilze 465. — **19**.I: Kieselsäurehalt. Heilmittel bes. bei Tuberkulose 113. — II: Mallebrein 131. — siehe: Abderhalden (E.).
Koblank (F.), **19**.II: Getreidetrockner 10*.
Kobler (J. F.), siehe: Hartmann (M. L.).
Koblischek (E. K.), **19**.IV: Herst. von festem Heizstoff 634*.
Kobs (B.), **21**.II: Tonen von Silberbildern 1004* D.
Koch, **21**.IV: Bausteine aus Kesselschlacke 112.
Koch (A.), **21**.II: Glycerin durch Gärung 567* D. — IV: Dass. 1279* D. — siehe: Hövermann; Oelsner (A.).
Koch (A.) u. Oelsner (A.), **19**.III: Betainspaltung durch die Bakterien des Melasseschlempedüngers „Guanol" 295.
Koch (C. F. R. v.), **17**.II: Ausscheidung v. Schwebekörpern aus Gasen 577*.
Koch (E.), siehe: Honcamp (F.); Richarz (F.).
Koch (Erich), **18**.I: Kaffeersatzmittel 361. — **20**.II: Indische Mond- oder Rangoonbohnen 561.
Koch (Erwin), siehe: Compes & Co.
Koch (E. W.), siehe: Walters (A. L.).
Koch (F.), **19**.IV: Wollentfettung u. Kunstwollindustrie 229.
Koch (F.) u. Chemical Foundation, **21**.II: Entfernung v. Fett aus Rohwolle 190* A.
Koch (F. C.), siehe: Luckhardt (A. B.); Keeton (R. W.).
Koch (F. C.), Luckhardt (A. B.) u. Keeton (R. W.), **20**.III: Gastrin 650.
Koch (F. J.), **20**.II: Einricht. zum Betrieb v. Röntgenröhren 368*.
Koch (F. O.), **21**.IV: Terpentin etc. aus Stubbenholz 672.
Koch (G.), siehe: Schroeter (G.).
Koch (G. P.), **19**.IV: Hyoscyamus niger 165. — Gegenw. v. Stengeln u. Wurzeln u. Gesamtalkaloidgehalt der Blätter v. Stramonium 166. — **21**.III: NH_3-Bldg. im Boden u. Salze 438.
Koch (G. P.) u. Butler (J. R.), **19**.IV: Digitalis purpurea 588.
Koch (G. T.), Stallkamp (A. L.) u. Ohio Fuel Supply Co., **21**.IV: Chlorieren v. KW-stoffen 585* A.
Koch (H.), **18**.I: Adsorption v. Natriumaurichlorid an Kohle u. Best. v. Au im Meerwasser 1138.
Koch (J.), **17**.II: Übertragung des Erregers des europäischen Rückfallfiebers durch die Kleiderlaus 481. — **20**.III: Pathogenese der Cholera 857.
Koch (K.), siehe: Eller (W.).
Koch (K. R.), **18**.I: Elastizitätsverhältnisse des mit H beladenen Pd 817.
Koch (M.), siehe: Ihlenfeld (R.); Sherman (H. C.).
Koch (M. L.), siehe: Koch (W.); Shohl (A. T.).
Koch (P.), **17**.I: Best. v. Chrom in Ferrochrom 532. 817; u. in Stahl u. Schlacken nach dem Permanganatverf. 817. — **18**.I: C-Best. im Stahl u. in Ferrolegier., bes. in Ferrochrom 1187.
Koch (Peter), Modellwerk, **21**.II: Kerzengießvorricht. 572* D.
Koch (P. P.), siehe: Ehlers (W.).
Koch (P. P.) u. Prel (G. du), **17**.I: Das Korn der photograph. Platte 47.
Koch (S.), **20**.IV: Glasgespinst 173*.
Koch (T.), **18**.I: Justus v. Liebig über Bakterien u. Hefepilze 848. — **19**.IV: Anreicherung der Tuberkelbacillen im Sputum 651.
Koch (W.), **21**.IV: Karpfenfütterung u. Teichdüngung 637.
Koch (W.) u Koch (M. L.), **21**.I: Gehalt an Scheidensubst. im Corpus callosum u. in den intraduralen Nervenwurzeln 642.
Koch (Walter), **17**.I: Herzschlag von Anodonta 789.
Kocher (R. A.), **17**.I: Sparende Wrkg.

der Kohlenhydrate auf den Eiweißumsatz 104.
Kochmann (M.), **21**.I: Wrkg. des Hirtentäschels auf den Uterus 158. — Wrkg. des CO 159. — IV: Wertbest. der Hypophysenpräparate 1290. — siehe: Apitz (G.); Gros (O.).
Kochmann (M.), Lucanus (C.) u. Multhaupt (R.), **21**.I: Quantit. Unterss. des Magnesium-Kalk- u. Bariumsulfat-Antagonismus 745.
Kochmann (R.), **21**.I: H_2S aus Sulfaten durch Faeces 514.
Kochs (J.), **17**.I: Unters. v. Fruchtmark auf mikroskop. Wege 442. — Fettgehalt einiger Trestersamen 442. — Giftigkeit v. Taxus baccata 442. — **19**.III: Trestersamenöle 1064. — Chem. Konservierungsmittel u. Schimmelpilze 1066. — IV: Rohzucker zu Marmeladen 1110. — Vioxpulver 1111. — Marmeladen mit Rohzucker u. Salz 1111. — **20**.I: Verschiedenart. Mineraldüngung u. Zus. v. Obstdauerwaren 787.
Kockegey (H.), **21**.IV: Färbung mikroskopischer Präparate 3.
Kockel u. Zimmermann, **20**.III: Vergiftung mit Fluorverbb. 425.
Koda (C.), siehe: Asher (L.).
Kodama (H.), **21**.IV: Serodiagnostik der Syphilis mit Ausflockungsreakt. 231.
Koebig (J.), **19**.II: Aussichten einer chem. Industrie in Südcalifornien 559.
Koechlin (H.), siehe: Fierz (H. E.).
Köchlin (R.), **21**.I: Neue Mineralien 126.
Köchling (J.), siehe: Terres (E.).
Köck (G.), **19**.I: Vergleichende Bodentemperaturmessungen 1047. — **20**.I: Uspulun als Pflanzenschutzmittel 808. — **21**.I: Vergleich. Bodentemperaturmessungen 312.
Kögel (R.), **18**.I: Photograph. Herst. v. Positiven 402*. — II: Photolyt. u. photodynam. Wrkgg. eines α-Furo-β-diazols 644. — Konstit. organ. Farbstoffe u. ihre Lichtempfindlichkeit unter dem Einfluß v. Anethol etc. 1098. — **19**.III: Photodynamie u. Photolyse 443. — Photosynthese des Formaldehyds u. des Zuckers 560. — Bldg. des Inosits u. des Hexylenaldehyds am Licht 952. — **20**.I: Stereoisomere Umlagerungen u. Polymerisation organ. Verbb. unter dem Einflusse des Lichtes u. ihre Konstit. 489. — Theorie der Kohlensäureassimil. 575. — II: Neues direktes farbenphotograph. Verf. mittels Körperfarben 511. — IV: Verwendung der Blütenfarbstoffe für die Farbenphotographie 60. — Konstit. v. Ausbleichfarbstoffen der Zukunft 236. — **21**.I: Prim. Wrkg. des Lichtes u. photochem. Valenz 553. — III: Reakt. der photochem. Valenzerhöhung v. O_2 450. — IV: Reflexkopien 1374* D.
Köhl (W.), **21**.II: Reinigungsmittel 730* D.
Köhler, **21**.I: Kulturelle Eigensch. der Pseudomilzbrandbacillen 415. — IV: Brennstoffersparnis 151.
Koehler, siehe: Marqueyrol (M.).
Koehler, Marqueyrol (M.) u. Jovinet, **20**.IV: Best. des N im Nitroglycerin mittels Devardas Methode 630.
Köhler (A.), siehe: Einstein (A.).
Koehler (Adrienne), **21**.I: Einschlüsse der Epithelzellen des Bienendarms u. Verdauung 102. — s.: Abderhalden (E.).
Koehler (André), **21**.IV: Vorrichtung, Blumen den Duft automat. zu entziehen 596* F.
Köhler (Arn.), s.: Schneider (Wilhelm).
Köhler (Aug.), **21**.II: Prüfung der Lichtbrechung v. Flüss. für homogene Immersion 581. — III: Doppelbrechung u. Interferenz u. Mikroskop 698. — IV: Glimmerplättchen zur Unters. sehr schwach doppelbrech. Präparate 623.
Koehler (A. E.), **20**.III: Kalomelelektrode 270. — IV: Änderung der van Slykeschen Best. des Arginins 240.
Köhler (B.), siehe: Kubelka (V.).
Köhler (E.), **20**.III: Rhythm. Erschein. bei Wachstum u. Gärung der Hefe 518. — Alkoh. Gärung der Hefe 802. — **21**.I: Alkoh. Gärung der Hefe 38. — Physiol. der Gärung 155. — Fermentbldg. 374.
Köhler (F.), **17**.I: Chromate des Silbers u. Mischkrystalle mit Nitraten 306. — **19**.II: Ermüdungsmessungen an Selenzellen 538.
Köhler (G.), **21**.IV: Treibriemen oder Förderbänder aus Baumwoll- oder Leinengewebe 240* D.
Köhler (J.), **21**.II: Reinigen v. Metallblechen 853* D. — IV: Dass. 258* Oe.
Köhler (J. R.), **21**.IV: Schellackersatz 360* D.
Köhler (K.), siehe: König (Walter).
Köhler (L.), siehe: Brass (K.).
Köhler (M. E.), siehe: Kolmer (J. A.).
Koehler (O.), **17**.I: Bakteriol. über Paratyphus-A-Erkrank. im Felde 115. — **18**.II: Diagnose der Ruhr. Bakteriolog. Teil 771. — siehe: Eisner (F.).
Köhler (R.), **21**.III: Oligodynam. Wrkg. v. Metallen auf Bakterien u. höhere Pflanzen 881. — siehe: Halbau (J.).
Köhler (R.) u. Luger (A.), **19**.II: Meiostagminreaktion mit Aceton-Lecithinextrakten 46.
Köhler (Robert), **21**.II: Dauerwärmeapp. System Gutschmidt 904.
Koehler (S.), siehe: Reich (S.).
Köhler (W.), siehe: Schäfer (K.).
Köhler (Z.), siehe: Braun (J. v.).
Köhlisch, **18**.I: Herauszüchtung eines

Paratyphus-B-Stammes aus einem Typhusstamm in Rinderdarmschleim 1048.
Köhn (C. H.), siehe: Münster (E.).
Koehne (W.), **21**.IV: Anlagen zur Zutageförderung unterird. Wassers 242.
Koekkoek (P. R.), **21**.IV: Anwendung moderner Firnisse 269.
Köller (C.), **21**.I: Volumänderungen v. Zinnamalgamen 827.
Kölliker, **18**.I: Tuberkuloseimpfung nach Friedmann 762.
Kölliker (A.), **19**.III: Thalliumoxydul 117. — **21**.III: Bekämpf. der Pflanzenschädlinge 196. 1104. — IV: Händedesinfektion mit Alkoholseifenpasta 617.
Kölln (H.), siehe: Behrend (R.).
Koellreutter (C.), **21**.II: Rückgewinn. v. brennbaren Rückständen aus Schlacke 762* Schwz.
Köln-Rottweil-Akt.-Ges., **21**.II: Zellstoff 235* D. — Vulkanfiber 373* Schwz. — Spez. leichte, elast. Massen aus chem. gehärteter Cellulose 520* D. — Plast. Massen 672* E. — Liegende Retorte zur fortlaufenden Dest. v. Kohle 883* D. — Wiedergewinn. der flücht. Lösemittel bei Herst. v. rauchschwachem Schießpulver 973* D. — **21**.IV: Herst. v. Sprengstoffen unter Verwend. v. rauchschwachem Schießpulver 305* D. — siehe auch: Vereinigte Köln-Rottweiler Pulverfabriken.
Koelsch (F.), **17**.II: Giftigkeit der aromat. Nitroverbb. 309. — **18**.II: Gewerbehygien. Erfahrungen aus der feindl. Rüstungsindustrie 870. — **19**.I: Gesundheitsschädigungen durch aromat. Nitrokörper 1043. — IV: Gesundheitsschädigungen bei Arbeiten mit Trinitrotoluol 5. — Krankheitsbilder u. Todesursachen bei Dinitrobenzolarbeitern 69. — Gewerbehygien. Erfahrungen aus der bayr. Rüstungsindustrie 898. — **20**.I: Giftigkeit der Pikrinsäure 845. — II: Gewerbl. Vergift. 555. — III: Vergift. durch HCN 754. — IV: Staubfrage in der Porzellanindustrie 82. — **21**.II: Vergift. durch AsH_3 12.
Koelsch (H.), **19**.IV: Sulfatfällung bei Gegenw. v. Fe-Ionen 2. — **20**.IV: Verhinderung des Rostens v. Eisen 222*. — **21**.II: Trennung des Fe v. anderen Metallen in saurer Lösg. 408* D. — IV: Diaphragma 987* D. — Best. v. Ni u. Cu auf vernickelten u. verkupferten Eisenwaren 1123.
König, **18**.I: Subkonjunktiv. Dionininjektt. 296. — **19**.I: Eukodalismus 1044.
Koenig, siehe: Kleberger.
König (Adolf), **21**.I: Einfluß v. Temp. auf Lab u. Pepsin 254.
Koenig (Armand), **21**.III: Mechanismus der Wassermannschen Reakt. 1369.
Koenig (Arthur), **17**.I: Lungenblutung u. Digitalis 439.
Koenig (A. E.), **20**.III: Die rhythm. Fällung beeinfluss. Faktoren 683. — **21**.III: Osmot. Wrkg. v. Rohrzucker, $AgNO_3$- u. LiCl-Lösgg. in Pyridin 1074.
König (C.), **17**.II: Desinfizieren, insbes. v. Wäsche 148*.
König (E.), **21**.II: Isocyaninfarbstoffe als Sensibilis. 688. — siehe: Fischer (Otto).
König (F.), **19**.II: Städtekanalisation im Dienste der Landwirtschaft 89.
König (Franz), **21**.II: Mischvorricht. 247* D.
König (Fritz), **21**.III: Ligninsulfosäure u. Lignin 1410.
König (G.), **21**.IV: Messen der Dichte eines Gases 1258* D.
König (H.), **17**.I: Desoxydieren v. Flußeisen, Stahl oder Kupfer durch Behandl. im flüss. Zustande mit Gleichstrom 981*.
König (J.), **17**.I: Nährwertberechnung 111. — Berechnung des Nährgeldwertes der Nahrungsmittel 900. — **18**.II: Geldwert der Nahrungsmittel 299. — **19**.I: Chemie der menschl. Nahrungs- u. Genußmittel. 4 Aufl. Bd. III: Unters. v. Nahrungs-, Genußmitteln u. Gebrauchsgegenständen. Teil 8: Genußmittel, Wasser, Luft, Gebrauchsgegenstände, Geheim- u. ähnliche Mittel [404]. — Verdaulichk. unserer Nahrungsmittel 960. — IV: Bleiabscheidung in Calcium- u. Lurgiemetall 134. 311. — **20**.I: Chemie der menschl. Nahrungs- u. Genußmittel Bd. I: Chem. Zus. Nachtrag (J. Grossfeld, A. Splittgerber u. W. Sutthoff.) A: Zus. der tier. Nahrungs- u. Genußmittel [56]. — **21**.I: Chemie der Nahrungs- u. Genußmittel, Bd. II [824].
König (J.) u. Becker (E.), **19**.IV: Bestandteile des Holzes, wirtschaftl. Verwertung 993. — **20**.II: Dass. 4.
König (J.) u. Hasenbäumer (J.), **21**.I: Bodenforsch. u. Landwirtschaft 474.
König (J.), Hasenbäumer (J.), Kleine-Möllhoff (O.) u. Plonski (M. L.), **21**.IV: Unters. des Bodens 1210.
König (J.) u. Schneiderwirth (J.), **21**.IV: Wärmewerte der Nahrungsmittel u. der Nahrung 1148. 1335.
Koenig (J.), siehe: Nicolardot (P.).
König (J. K.), **21**.III: Chem. Verss. auf dem Gebiete der anorgan. Chemie [1372].
König (M.), **20**.IV: Farbtonänderungen bei wollfarb. Ware durch Temp.; Fleckenbldg. in wollfarb. Waren 747. — **21**.II: Appretur reinwollener Strichserges 128. — IV: Zwei- u. mehrfarb. Effekte in wollener Stückware 264.
König (Max), siehe: Fellner & Ziegler.
Koenig (P.), **21**.II: Türk. Rakki 453.
König (R.), **19**.II: Chem.-techn. Kriegs-

präparate 181. — Klebstoff aus Zellstoffablauge 428. — **20**.II: Chem.-techn. Vorschriften 539.
Koenig (W.), **20**.IV: Rangoonbohnen 325.
König (Walt.), siehe: Lommel (E. v.).
König (Walter) u. Haller (H.), **21**.I: Derivv. der J-Säure 245.
König (Walter) u. Hey (K.), **21**.II: Furfuracrolein 449* D.
König (Walter) u. Köhler (K.), **21**.III: Aromat. Acylamine als Azokompon. 316.
König (Walter) u. Treichel (O.), **21**.III: Konstit. der Cyanine 876.
Königer (H.), **20**.I: Intermittierende Behandl. mit antipyret. Substanzen 658. — **21**.I: Wrkg. der Narkotica 49.
Königl. Bau- u. Bergdirektion Stuttgart, Königl. Porzellan-Manufaktur, siehe: Bau- u. Bergdirektion ..., Porzellan-Manufaktur.
Königs (E.) u. Jaeschke (W.), **21**.III: Synthese v. γ-Alkylpyridinen 332.
Königs (E.) u. Kinne (G.), **21**.III: γ-Pyridylmercaptan u. γ-Pyridinsulfosäure 333.
Königs (E.) u. Ottmann (W.), **21**.III: Teilsynthese des Homocincholoipons u. Cyclopentantrionderivv. 342.
Koenigsberg (S.), **21**.IV: Diäthylamin 1008.
Koenigsberger (J.), **17**.I: Vierkeilcolorimeter 1064. — siehe: Müller (Wolf J.).
Koenigsberger (J.) u. Gallus (A.), **21**.II: Magnet. Ermittlung v. Eisenerzlagern 731.
Koenigsberger (J.) u. Rüttenauer (A.), **21**.III: Negative Kanalstrahlen u. Umladung im Gasgemisch 924.
Königsfeld (H.), **17**.I: Bakteriolog. Unterss. bei Ozäna 673.
Königsmann (B.), **19**.I: Kleines Lehr- u. Handbuch der Elektrotechnik [978].
Koepchen (A.), **20**.I: Kriegsknochenerkrankungen 274.
Köpcke (P.), **18**.I: Gemüse u. Gemüsekonserven 37. — siehe: Bamberger (E.).
Koepp (R.) & Co., **21**.IV: Formiate 191* F.
Koepp (R.) & Co. u. Eyer (P.), **18**.I: Herst. v. Email 504*.
Köppe (L.), siehe: Abderhalden (E.).
Köppel (P.), **21**.II: Cotonisierung von Flachs 139.
Koerber (F.), **20**.II: W. Ostwalds Farbenlehre 492.
Körber (Friedrich), **18**.II: Entstehung der Krystallstruktur bei Metallen 1010. — **21**.IV: Blaubrüchigkeit des Eisens 1212.
Koering Cyaniding Process Co., **18**.I: Fällen v. Metallen aus Lösgg. 898*.
Koerner (G.) u. Contardi (A.), **17**.I: Das sechste Trinitrotoluol (η) u. die entsprechenden Dinitrohalogensubstitutionsprodd. 743. — **18**.I: Das sechste Trinitrotoluol (η) u. die Dinitrohalogensubstitutionsprodd. 1151.
Körösy (K. v.), **17**.II: Zuckerresorpt. u. Pankreas 399.
Koers (C. H.), s.: Harst (J. C. van der).
Koert (W.), **20**.III: Krusteneisenstein in den deutsch-afrikan. Schutzgebieten 765.
Körting (A.), **21**.II: Formenpulver aus Kohle 357* Schwz.
Körting (E.), **20**.II: Gasbehälteranstrich 569. — **21**.II: Zentralgeneratoren für Schrägöfen 1079.
Körting (J.), **21**.II: Fabrikheizungen 194.
Koerver & Nehring, **20**.IV: Wärmeaustauschvorricht. 465*.
Koessler (J. H.), **19**.I: Chem. Zus. des Ragweedpollens 393.
Koessler (K. K.), siehe: Hanke (M. T.).
Koessler (K. K.) u. Hanke (M. T.), **19**.I: Proteinogene Amine. Synthese des β-Imidazolyläthylamins (Histamins) 648. — **20**.III: Histamin aus Histidin durch Bac. coli comm. 719. — Tyraminhydrochlorid 711. — IV: Mikrochem. colorimetr. Best. v. Imidazolderivv. 552. — Trennung des Histamins vom Histidin 552.
Köster (F.), **18**.I: Heißverzinken von Eisengegenständen nach Erhitzen in flüss. Blei 323*.
Koester (F.), **21**.III: Alttuberkulin bei Epilepsie 1046.
Köster (J.), **21**.II: Margarine 998* D. — IV: Dass.; Vorricht. zur Herst. 1043* D.
Köster (R.), siehe: Böhme (A.).
Koestler (G.), **20**.IV: Nachweis durch Sekretionsstörung veränderter Milch 542. — **21**.II: Dass. 231.
Koestra (G.) u. Sippel (G.), **21**.IV: Stativ 458* D.
Koetschau (R.), **19**.IV: Zerstörung u. Vermeid. v. Mineralölemulsionen 24. — **21**.IV: Veredelungsprobleme der Kohlenwasserstoffchemie 870. — s.: Albrecht (Ernst); Harries (C.).
Koetschau (R.), Harries (C.) u. Albrecht (Ernst), **19**.IV: Gewinnung v. KW-stoffen u. Alkalisalzen hochmolek. Carbonsäuren 979*. — **20**.IV: Leinölfirnisersatz 475*.
Koetschau (R.) u. Heinrich (R.), **20**.II: Waschmittel 503*.
Koetschet (J.), Beudet (M.) u. Soc. Chim. des Usines du Rhône (Anc. Gilliard, P. Monnet et Cartier), **21**.IV: Celluloseester 1244* A.
Kötteritzsch (E.), **19**.II: Schmelztiegel aus Graphit 8*.
Koettgen (P.), **19**.II: Methodik der physikal. Bodenanalyse 916.

Köttnitz (K.), siehe: Deutsche Erdöl-A.-G.
Kötz (A.), **19**.III: Beeinflußbarkeit des Keuchhustens 1075.
Kötzing (A.), **21**.II: Berieselungsturm 1051* D.
Kofler (K.), **20**.I: Dionin in der Laryngorhinologie 743.
Kofler (L.), **18**.I: Uzarin aus Gomphocarpuswurzeln 357. — II: Typha als Stärkepflanze 374. — Mikrochemie von Anthrachinondrogen 676. — Pharmakognost. Analyse eines verfälscht. u. mit Brechweinstein vermischt. Enzianpulvers 1088. — **19**.II: Asarum europ. 128. — Capita Papaveris als Verfälsch. von Opium 309. — **21**.II: Aufhellungsmittel von Drogen 685. — IV: Einsammeln von Radix Primulae 549.
Kofman (T.), siehe: Cluzet (J.).
Kogerer (H.), **21**.II: Hechts allerg. Reakt. bei Morphinisten 388.
Kohen (W.), **21**.IV: Vakuumvorlage 765. 977.
Kohl, Neels & Eisfeld, **19**.IV: Kühler 596*.
Kohl (E.), **20**.III: Unfälle durch Grubengas auf Kalisalzbergwerken 79. — **21**.II: Erdölgewinn. im Unterelsaß 822.
Kohle und Erz, **17**.II: Vorbereit. des Reduktionsgemisches für die Zinkredukt. 582*. — **20**.II: Redukt. von Erzen, Metalloxyden u. dgl. mit durch die Beschick. geleit. reduz. Heißgas 804*. — Aluminotherm. Gewinn. von Zn u. Korund 805*. — **21**.II: Gaserzeuger mit Schlackenabstich 525* D. — s.: Fleischer (E.).
Kohlendestillations-Apparatebau, **21**.IV: Benzol aus Waschölen 301* D.
Kohlenumwandlung, **20**.IV: Kohlenstoffzylinder 244*.
Kohler, siehe: Rupe (H.).
Kohler (D.), **21**.III: Veränder. der organ. Säuren bei Anthocyanpigmentbldg. 1129.
Kohler (E.), **20**.IV: Gebrauchsfert. Sprengladungen aus flüss. Luft- u. Kohlenstoffträgern 234*.
Kohler (E. P.) u. Conant (J. B.), **18**.I: Cyclopropanreihe 12. 14.
Kohler (E. P.) u. Davis (T. L.), **19**.III: Cyclopropanreihe 706.
Kohler (E. P.) u. Engelbrecht (H. F.), **19**.III: Addit. von Nitromethan an ungesätt. Ester 600. — **20**.I: Nitrocyclopropane 217.
Kohler (E. P.) u. Gilman (H.), **19**.III: Bromierung u. Bromderivv. einiger δ-Ketonester 997.
Kohler (E. P.), Hill (G. A.) u. Bigelow (L. A.), **18**.I: Cyclopropanreihe 417.
Kohler (E. P.) u. Jones (W. N.), **19**.III: Cyclopropanreihe 875.
Kohler (E. P.) u. Patch (R. H.), **17**.I: Reaktt. bei Aufspaltung vielkerniger aromatischer Verbindungen 407.
Kohler (E. P.) u. Rao (M. S.), **20**.I: Nitrocyclopropanderivv. 265.
Kohler (E. P.) u. Steele (L. L.), **19**.III: Cyclopropanreihe 791. — Gefärbte Kondensationsprodd. aus Ketopyrazolinderivaten 794.
Kohler (E. P.) u. Williams (H. E.), **20**. I: Nitrocyclopropanderivate 252.
Kohlndorfer (J.), **19**.IV: Herst. von Bleicherden 684*.
Kohlrausch (A.), siehe: Rubner (M.).
Kohlrausch (F.), Geiger (H.), Grüneisen (E.), Holborn (L.), Scheel (K.), u. Warburg (E.), **21**.III: Lehrbuch der praktischen Physik [439].
Kohlrausch (F.) u. Holborn (L.), **17**.II: Leitvermögen der Elektrolyte, insbes. Lösungsmethoden, Resultate u. chem. Anwendungen [444].
Kohlrausch (F.) u. Scholl (H.), **20**.I: Leitfaden der prakt. Physik [484]. — **21**.III: Dass. [439].
Kohlrausch (K. W. F.), **18**.I: Absorpt. der harten γ-Strahlen von Ra 999. — II: Wellenlänge der harten Strahlung von Ra 606. — **20**.III: Streuung der γ-Strahlen 116. — **21**.III: Harte Sekundärstrahlung der γ-Strahlen vom Ra 697.
Kohlrausch (K. W. F.), Decastello (A.), Piesch (H.) u. Frankfurt (A.), **21**.IV: Prüfung von Pigmentfarben u. Helmholtzsche Farbentheorie 516.
Kohlschütter (A.), **19**.I: Der innere Aufbau der Sterne 420.
Kohlschütter (V.), **17**.II: Erscheinungsformen der Materie. Vorles. über Kolloidchemie [842]. — **19**.I: Graphitischer Kohlenstoff 427. — Disperses $Al(OH)_3$ 429. — Nebel, Rauch u. Staub [584]. — III: Entladungselektrolyse. Elektr. Kolloidsynthese 948. — **20**.IV: Löschkalk u. Kalkmilch 37. — **21**.I: Spont. Strukturänderungen von Ni-Niederschl. 559.
Kohlschütter (V.) u. Almendra (A. d'), **21**.III: Topochem. Reaktionsbeeinfluss. u. Formentwicklung 1187.
Kohlschütter (V.) u. Frumkin (A.), **21**. I: Zers. von KW-stoffen durch Kanalstrahlen 884.
Kohlschütter (V.) u. Haenni (P.), **19**. I: Graphit. C u. Graphitsäure 697.
Kohlschütter (V.) u. Nägeli (A.), **21**.I: Topochem. Reaktt. Bldg. von C an Kontaktsubstanzen 806.
Kohlschütter (V.) u. Tüscher (J. L.), **20**.III: Bldg. u. Verh. von $Cu(OH)_2$ 536. — **21**.III: Darstell. disperser Substst. in gasförmigen Medien 580.
Kohlschütter (V.) u. Vuilleumier (E.), **19**.I: Kathodenvorgänge bei der Metallabscheidung 129. — III: Dass. 1032. — **20**.I: Dass. 278.

Kohlschütter (V.) u. Walther (G.), **19**. IV: Kalkmörtel. Auflös. u. Kolloidisier. fester Stoffe 405.
Kohlweiler (E.), **18**.II: Periode, Atommasse u. elektr. Ladung der Radioelemente. Regelmäßigkk. betr. die Perioden der Radioelemente ders. Zerfallsreihe 263. — Atombau auf Grund des Atomzerfalls u. chem. Bindung etc. 431. — **19**.I: Valenzsystemtheorie u. valenzsystemtheoret. Erklär. der komplexen Verbb. etc. 129. — **20**.III: Die chem. Elemente u. ihre Atome 113. 430. — Konstit. u. Konfigur. der Atome 293. — Anreicher. der leichteren Isotopen des J 576. — **21**. I: Atombau u. chem. Eigensch. 315. — III: Elementarentwickl. u. Atomkernbau 904.
Kohman (E.), siehe: Denton (M. C.).
Kohman (E. A.), **20**.III: Ödem durch Eiweißmangel 391.
Kohman (E. F.), **19**.IV: Butterunters. 190. — **21**.IV: Verfärbb. in Bataten-konserven 913.
Kohman (E. F.) u. Shonle (H. A.), **20**. III: Verdaulichkeit von Hühnerhaut 206.
Kohman (H. A.), Hoffman (C.), Godfrey (T. M.), Ashe (L. H.) u. Blake (A. E.), **17**.I: Gebrauch gewisser Hefenährstoffe bei der Brotbereitung 113.
Kohman (H. A.) u. Ward Baking Co., **21**.II: Gesäuertes Brot 810* E.
Kohn (A.), siehe: Fromm (E.).
Kohn (E.), siehe: Bamberger (M.).
Kohn (H.), **18**.I: Lichtstärke des schwarzen Körpers in Hefnerkerzen u. Strahlungskonstst. der Glühlampenkohle 601.
Kohn (K.), **19**.I: N-Ausscheid. bei chron. Unterernähr. Ernährungsverhältn. in Wien im letzten Kriegsjahre 669. — **21**. I: N-Verteilung im Harn bei chron. Unterernährung 183.
Kohn (M.), **17**.I: Isatyd, Konstit. 322.
Kohn (M.) u. Neustädter (V.), **18**.II: Zwei neue dreiwert. Alkohole 611.
Kohn (M.) u. Ostersetzer (A.), **18**.II: Chinoides Oxydationsprod. des Methylen-di-β-naphthols 620.
Kohn (S.), **21**.IV: Filtersteine 1084* Oe.
Kohn-Abrest (E.), **17**.I: Toxikol. Angaben über Gase 1122. — II: Blausäurehalt. Bohnen 119. — **19**.IV: App. zur schnellen Unters. der Zimmerluft u. schädl. Atmosphären 644. — **20**.I: Al, das sich an der Luft freiwillig oxydiert 452. — **21**.II: HCN-halt. Leinkuchen 456. — Nachweis u. Best. des As 840. — IV: Nachweis von As 936.
Kohn-Abrest (E.) u. Bouligaud, **17**. II: Vork. von As in gewöhnl. chem. Prodd. u. in Nahrungsmitteln *1916* 413. 636. — **18**.II: Zufällige Anwesenheit von As in den gebräuchl. chem. Prodd. etc. 390. — **19**.II: Dass. 859.
Kohn-Abrest (E.), Sicard u. Paraf, **21**.I: Ausscheid. u. Bindung therapeut. Novarsenikalien 923.
Kohner (A.), **21**.IV: Hornart. Körper aus mehlartigen Eiweißstoffen 1190* Holl.
Kohnstamm (H.), siehe: Phair (R. A.).
Kohnstein (B.), **21**.II: Fette etc. in der Lederindustrie 426. — IV: Kolloidal-Emulsionen von Seifen u. Fetten in der Gerberei 547.
Kohr (A. A.), **20**.IV: As-Best. in Handels-Schwefelsäure 334.
Kokatnur (V. R.), **19**.II: Verwend. von Chlor 558. —. III: Einfluß von Katalysat. auf die Chlorier. v. KW-stoffen 42.
Koks (M. T.), **21**.II: Kollobiasen u. Intraits 887.
Koksofenbau u. Gasverwertung, **21**. II: Rekuperativkoksofen 146* D.
Kolb (A.), **18**.I: Reinigung des Kesselspeisewassers 579. — **20**.IV: Dass. 585. — **21**.II: Dass. 438. — IV: Ersatzstoffe für die Papierleimung 1340.
Kolb (E.), **21**.II: Chromlederfabrik 766.
Kolb (G.), **21**.II: Entstaubungsanlage 249* D. 724* D. — IV: Dass. 689* D.
Kolb (R.), **19**.I: Gehäufte Atropinvergift. nach Tollkirschengenuß 52.
Kolbach (P.), siehe: Windisch (W.).
Kolbe (A.), **18**.II: Photomechan. Druckverf. nach Art des Lichtdruckes 163*.
Kolbe (E. A.), **18**.II: Unters. v. Abfallsäuren der Petroleum- u. Paraffinraffination 571. — **19**.II: Verwert. der in Mineralölprodd. enthalt. Naphthensäuren 31. — IV: Regenerier. v. Abfallsäuren der Mineralölraffinerien 197. — **21**.IV: Erhaltung der Beschaffenheit des bei Dest. v. Mineralölen verwend. Wasserdampfes 886* Oe.
Kolbe (F.), **20**.IV: Vollmilchersatz Kisso zur Kälberaufzucht 147.
Kolbe (G.), **21**.IV: Vakuumvorlage 977.
Kolbe (H.), siehe: Städeler (K.).
Kolbeck (F.), siehe: Weisbach (A.).
Kolden (H.), **18**.I: Herst. v. Superphosphat nach Hilbert 1055. — **19**.II: Talk u. Speckstein, Verwend. in Industrie u. Gewerbe 480. — **20**.II: Luftförderanlagen für Rohstoffe u. Erzeugnisse chem. Fabriken 364. — IV: Metallverzierungsarbeiten 42. — **21**.II: Mit Blechen ausgekleideter Beton für den Rohrleitungsbau 257. — Widerstand der Füllung v. Absorptionstürmen für den Gasstrom 480.
Kole (C. J.), **19**.II: Krabben- u. Seesternmehl 770.
Kolhörster (W.), **21**.I: Zählung u. Reichweite v. Rückstoßatomen des Thor C u. C′ 482.
Kolkmeijer (N. H.), **20**.III: Bindungselektronen im Diamant 616. — siehe: Bijl (A. J.).

Kolkmeijer (N. H.), Bijvoet (J. M.) u. Karssen (A.). **21**.I: Krystallbau v. $NaClO_3$ u. $NaBrO_3$ 433.
Kolkwitz (R.), **17**.II: Standorte der Salzpflanzen 753. — **18**.II: Schwefelbakterienflora des Solgrabens v. Artern 549. — **21**.I: Chlorophyll in Krystallen 498. — III: Durch Hefegärung entstandener Druck 1360. — siehe: Beninde (M.); Thumm (K.).
Kolkwitz (R.) u. Zahn (C.), **20**.II: Bekämpfung der Abwasserpilze auf Rieselfeldern 126.
Kollatz (C. W.), **20**.IV: Pyrometer v. Holborn u. Kurlbaum 613.
Kollatz (W.), **19**.III: Förderung des Getreidewachstums durch Elektriz. 736.
Kolle (F.), siehe: Tschirch (A.).
Kolle (W.), **19**.I: Ehrlichs Salvarsantherapie der Spirochätenkrankheiten u. neue Salvarsanpräparate 116. — **20**.I: Silbersalvarsan 347.
Kolle (W.) u. Hetsch (H.), **19**.III: Experim. Bakteriologie u. Infektionskrankheiten, mit bes. Berücksichtigung der Immunitätslehre. Bd. I [738]. — **20**.III: Dass. Bd. II [531].
Kolle (W.) u. Ritz (H.), **19**.III: Wrkg. des Silbers u. seiner Verbb., bes. des Silbersalvarsans auf die Kaninchensyphilis 70.
Kolle (W.), Ruppert (F. v.) u. Möbus (T.), **21**.III: Verh. v. Spirochaeta cuniculi u. pallida im Kaninchen 1095.
Kolle (W.), Sachs (H.) u. Georgi (W.), **18**.I: Serolog. u. serotherapeut. Studien bei Gasödem 759. — II: Wrkg. des Gasödemserums 138.
Kolle (W.) u. Schloßberger (H.), **20**.III: Pathogenität der Diphtheriebacillen 162. — **21**.I: Tierpathogenität des Friedmannschen Schildkrötentuberkelbac. 223. — Experim. Meerschweinchentuberkulose u. Friedmanns Schildkrötentuberkelbac. 341. — Friedmanns Tuberkulosemittel 590.
Kolle (W.), Schloßberger (H.) u. Leupold (F.), **20**.III: Verhinderung der tödl. Wrkgg. der Salvarsanpräparate 106.
Kolle (W.), Schloßberger (H.) u. Pfannenstiel (W.), **21**.III: Tierpathogen. der Gruppe der säurefesten Bakterien 117.
Koller (H.), **17**.I: Silberiontophorese (IPH) in der Therapie der Gonorrhöe 439.
Koller (J. P.), siehe: Dennis (L. M.).
Koller (K.), **19**.IV: Ofen zum Glühen v. Metallblöcken mittels Wanderfeuer 661*. — **21**.IV: Herst. v. teerfreiem Generatorgas bei gleichzeit. Gewinn. der Nebenprodd. 153* Oe. — Drehrost für Gaserzeuger zur Vergasung v. Braunkohlen 1246* D.
Koller (M.), **19**.IV: Herst. v. Platten aus formbarer Masse, bes. Beton 823*.
Koller (P.), siehe: Dhéré (C.).
Koller (R.), **21**.II: Heimische Ersatzfaserstoffe 420.
Koller (T.) u. Andés (L. E.), **21**.III: Handbuch der ration. Verwert., Wiedergewinn. u. Verarbeit. v. Abfallstoffen [1372].
Kollert (V.), s.: Finger (A.); Frisch (A.).
Kollert (V.) u. Finger (A.), **18**.II: Nephritis u. Cholesterin- (Lipoid-) Stoffwechsel 547.
Kollert (V.) u. Frisch (A.), **20**.III: Blutlipasen bei Tuberkulose 291.
Kollm (F.), **17**.I: Konverterböden 937*. — **19**.IV: Abziehen der Farben v. Wollfasern 975.
Kollmann (G.), **21**.I: Harnsäureausscheid. u. Durchblut. des Pfortadergebietes 416.
Kollmann (L.), **20**.II: Abdampf, Verwertung in der Textilindustrie 85. — IV: Batiktechnik 747. — **21**.II: Dass. 35. — Teerfarbstoffe in der Fett- u. Lackindustrie 741. 1091. — IV: Papierbatik 482. — Reserven unter Indanthrenblau 515. — Alkalitätsverhältnisse in Küpen 1324.
Kollmann (M.), **19**.I: Allgemeines Vork. des Keratins im geschichteten Pflasterepithelium 482. — III: Einfluß des Schilddrüsenextraktes auf sek. Geschlechtscharaktere bei Wassermolchen 689. — Metamorphose der Froschlarven u. Schilddrüsenextrakt 1023. — Häutung u. Verhornung bei Schlangen 1026.
Kollmeier (W.), **20**.II: Grubenbrand auf der Schachtanlage Westerholt 506.
Kollo (C.), **20**.III: Oxydat. des Morphins 387. — **21**.II: Nachweis v. Ag, Pb, Hg 1043. — Trennung u. Best. v. Fe u. Mn 1042. — siehe: Minovici (S.).
Kollo (C.) u. Lascar (O.), **21**.IV: Best. des Formaldehyds 736.
Kollo (C.) u. Teodossiu (V.), **21**.II: Mikrochem. Nachweis v. NH_3 als Hexamethylentetraminpikrat 1007.
Kolls (A. C.), siehe: Dollwig (H. C.); Marshall jr. (E. K.).
Kolm (R.) u. Pick (E. P.), **20**.III: Überleb. Kalt- u. Warmblüterdarm u. Fluorescenzstrahlen 263. — Vasomotorenzentrum des Kaltblüters 650. — **21**.I: Adrenalinwrkg. nach Erregung der vagalen Endapp. 304. — Bedeut. des K für die Selbststeuerung des Herzens 424. — III: Ca u. sympath. Herznervenendigungen 888.
Kolmer (J. A.), **21**.III: Art der Einführung von Arzneimitteln u. Giftigkeit bei chemotherapeut. Unterss. 1141. — siehe: Klauder (J. V.); Raiziss (G. W.); Schamberg (J. F.).
Kolmer (J. A.) u. Brown (C. P.), **21**.II:

Aufschwemmung der Blutkörper für die Wassermannsche Reakt. 98.

Kolmer (J. A.), Davis (L. C.) u. Jager (R.), **21**.III: Chaulmoograöl u. Tuberkelbacillus 490.

Kolmer (J. A.) u. Sands (J. R.), **21**.III: Äthylhydrocupreinhydrochlorid bei experim. Pneumokokkenpleuritis 1098.

Kolmer (J. A.) u. Trist (M. E.), **20**.III: Darst. spez. Immunagglutine u. Hämolysine für die vier Gruppen menschl. Blutkörperchen 898.

Kolmer (J. A.), Trist (M. E.) u. Flick (A. M.), **21**.I: Natürl. thermolab. u. thermostab. Hämolysine u. Hämagglutinine im menschl. Serum in bezug auf die Wassermannsche Reakt. 192.

Kolmer (J. A.), Wanner (D. C.) u. Koehler (M. E.), **20**.III: Wrkg. norm. Rinderserums auf Milzbrandbacillen 364.

Kolmer (J. A.), Woody (S. S.) u. Yagle (E. M.), **20**.III: Brillantgrün u. Diphtheriebacillus 497.

Kolshorn (E.), **19**.IV: Wäss. Lösgg. 652*. — **21**.II: Derivv. des p-Aminophenols 601* E. — IV: Löslichmachen v. organ. Stoffen in Wasser 497* Oe. — Salze der Verbb. aus Gerbsäuren oder Gallussäure u. Milchsäure 587* F. — In Wasser leichtlösl. Derivv. des p-Aminophenols 803* F. — Wäss. Lösgg. v. Fetten 1176* D.

Kolthoff (I. M.), **17**.I: Einfluß von Neutralsalzen auf die Dissoziationskonst. v. Wasser 5. — Alkoholprobe in Milch 696. — Nachweis v. Konservierungsmitteln u. Farbstoffen in Milch 820. — Nachweis kleiner Mengen Schwermetalle in Trinkwasser 1138. — II: Qualit. Analyse eines Kohlenhydratgemisches 248. — Best. der Alkalität u. des Phosphorsäuregehaltes in der Asche v. Nahrungsmitteln 324. — Chem. Trinkwasserunters. 425. — Was sind komplexe Ionen? 586. — Titration v. CO_2 u. ihren Salzen 702. — Argentometr. Best. v. Bromiden u. Jodiden 703. — Ammonium, Nitrit u. Nitrat im Trinkwasser 704. — **18**.I: Dissoziationskonst. v. Quecksilberhydroxyd 163. — Entmischung im System Anilin-Wasser-Glycerin 190. — Reakt. v. Trinkwasser auf Indicatoren in Bezieh. zu den verschied. Formen v. CO_2 u. a. 299. — Titrierung der CO_2 u. ihrer Salze 299. — Trinkwasserunters. Kieselsäure u. Phosphorsäure 652. — Nachweis u. Best. v. Carbonat in Bicarbonat 653. — Magnesium- u. Alkalibest. im Trinkwasser 654. — Nachweis u. Best. kleiner Mengen Cyanwasserstoff 662. — Chem. Unters. des Mageninhalts 673. — Weißer Präcipitat 870. — Einfluß v. Neutralsalzen auf die Dissoziationskonstst. der Indicatoren 1182. — II: Elektr. Leitverm. u. analyt. Chemie 471. — Titration der Chloride nach Volhard 664. — **19**.I: Elektr. Leitvermögen für die Analyse v. Trinkwasser 906. — Komplexe Ionen 982. — II: Best. v. Hypochlorit u. Chlorat nebeneinander 224. — Nachweis v. Aceton 226. — Rückgang des Gehalts v. Hypochloritlösgg. beim Aufbewahren 318. — Jodometr. Kupferbest. 321. — Messung des Kupfers mit Rhodankalium, KJ u. Thiosulfat 322. — Umschlag bei oxydopotentiometr. Titration; oxydopotentiometr. Best. v. Ferro 714. — Farbenindicatorpapiere 716. — Jodometr. Studien 717. — Anwend. u. Beurteil. der Adsorbentia 799. — Jodometr. Bromatbest. 813. — Farbenindicatoren 886. — IV: Jodometr. Best. der Chlorsäure 2. — Nachweis v. Nebenalkaloiden in Chininsalzen 3. — Reakt. zw. Thiosulfat u. Jod 132. — Reakt. zw. As_2O_3 u. Jod 134. — Haltbarkeit v. Natriumthiosulfatlösgg. 309. — Konductometr. Titration v. Jodiden 346. — Neutralisationskurve v. SO_2 808. — Best. u. Aufbewahrung v. H_2O_2-Lösgg. 853. — Jodometr. Best. v. Arsensäure 890. — Best. v. Jodid, Bromid u. Chlorid nebeneinander 988. — Titration schwefl. Säure u. ihrer Salze 1086. — Beststt. v. Jodiden 1088. — **20**.I: Oxydationspotential einer Ferri-Ferrocyanidlösg. 69. — II: Jodometr. Best. v. Sulfiden 3. — Best. v. Ferro 160. — Best. v. Ferricyanid u. Ferrocyanid 160. — Jodometr. Best. v. Säuren 343. — Best. der Zus. v. Gemischen aus Alkohol u. Wasser durch Leitfähigkeitsmessungen 647. — Unters. v. Salzen auf sauer oder alkal. reagier. Verunreinigungen 675. — III: Dritte u. vierte Dissoziationskonst. der Pyrophosphorsäure u. a. 74. — Neutralisationskurve der schwefl. Säure 30. — Oxydationspotential einer Ferriferrocyanidlösg. 308. — IV: Bedeutung v. K. bei der Auffindung v. Säuren 66. — Anwend. jodometr. Titrationen 266. — Neutralisation schwacher Säuren mit schwachen Basen u. a. 266. — Konductometr. Titrationen in der Neutralisationsanalyse. Neutralisation v. Säuren u. Basen 270. — Titrierung v. Säuren oder Basen nebeneinander 270. — Titrierung v. gebundenen schwachen Säuren oder Basen in Salzen 271. — Konductometr. Best. v. CO_2 u. ihren Salzen 666. — Konductometr. Titration, v. Phenolen 666; v. Alkaloiden u. ihren Salzen 667; v. H_3PO_4 u. ihren Salzen 661. — Gehalt an aggressiver CO_2 im Trinkwasser 361. — Titration v. KJ mit $HgCl_2$ 380. — Volumetr. Best. v

Ba u. Sr als Chromat 497. — Trennung v. Ba, Sr u. Ca 497. — Titration v. Pb 498. — Fällung der Ca-Gruppe u. des Mg 703. — Acidimetr. Best. schwerer Metalle in ihren Salzen 662. — Colorimetr. Best. v. NH_3, Nitrit u. Nitrat 702. — **21**.II: Gehalt des Trinkwassers an aggress. CO_2 104. — Konductometr. Titrationen in der Neutralisationsanalyse 283. — Jodometr. Chromsäurebest. 838. — Adsorption in der analyt. Chemie 917. — Anwend. der auf Potentialmessung beruhenden Titrationen 978. — Fällung v. Sn durch Fe 1043. — III: Anwend. der H-Elektrode 842. — IV: Best. v. Basen, gebunden an schwache oder mäßig starke Säuren etc. 4. 452. — Adsorpt. v. Asbest 165. — Glaswolle als Filtermaterial 165. — Beurteil. der adsorbierenden Wrkg. v. Kohle 214. — Jodometr. Best. von H_3AsO_4 226. — Berechn. u. Best. des Gehaltes an aggressiver CO_2 in Trinkwasser 243. — Best. der $H^{\cdot}$-Konzentr. bei der Trinkwasserunters. 243. — Bromometr. Best. v. Salicylsäure 319. — Abschätzung der p_H mit Farbindicatorpapier 556. — Argentometr. Jodidbest. 557. — Oxydopotentiometr. Titration der Jodide in Gegenw. v. Chloriden u. Bromiden 625. — p_H bei der Trinkwasserunters. 637. — Titration v. Säuregemischen mit konductometr. Methoden 774. — Best. der sauren u. bas. Funktionen 1165. — siehe: Beckers (J. H. M.); Kruyt (H. R.); Schoorl (N.).

Kolthoff (I. M.) u. Dijk (H. C. van), **21**.IV: Volumetr. Zn-Best. 168.

Kolthoff (I. M.) u. Heijde (R. v. d.), **20**.II: Best. v. Zinn 63.

Kolthoff (I. M.) u. Holwerda, **17**.II: Titration v. Chlor nach Mohr, Anwend. bei der Trinkwasserunters. 425.

Kolthoff (I. M.) u. Keijzer (J.), **20**.IV: Gehaltsbest. des Sublimats 768.

Kolthoff (I. M.) u. Lohuizen (L. B. van), **17**.II: Unters. v. Zinnasche 705.

Kolthoff (I. M.) u. Vogelenzang (E. H.), **19**.II: Gewichtsanalyt. Best. v. Sulfat als $BaSO_4$ 717. 889. — Best. v. Sulfat als $SrSO_4$ 719. 889. — IV: Jodometr. Chromsäurebest. 2. — Einstellen v. Na-Thiosulfatlösgg. 484.

Koltonski (H.), **21**.I: Choleval gegen Blennorrhoe der Neugeborenen 466.

Komatsu (S.), **19**.I: Spaltung der asymmetr. quatern. Ammoniumverbb. 12. — siehe: Hudson (C. S.); Levene (P. A.).

Kommer (E.), **17**.II: Gewinn. v. Platin u. Begleitmetallen aus Glasstaub etc. 48*.

Kommerell (R.), **21**.IV: Verdampfapp. 943* D.

Kommission der Royal Society, siehe: Royal Society.

Komnenos (T.), **19**.I: Übergang aus der Fettreihe in die aromat. Reihe 724. — III: Dass. 258. — **20**.III: A. K. Dambergis 365. — **21**.I: Dass. 165.

Komppa (G.), siehe: Hintikka (S. V.).

Komppa (G.) u. Hintikka (S. V.), **17**.I: Identit. des Isocamphenilons u. des Santenons, Totalsynthese des Santens 406. — Vollständ. Synthese des Santens 640.

Komppa (G.) u. Roschier (R. H.), **17**.I: Nomenklatur der Fenchene; Darstell. des β-Fenchens 407. — Totalsynthese des α-Fenchens 751. — **18**.I: Partielle Synthese des β- u. γ-Fenchens 622. — Totalsynthese der α-Fenchenylansäure, resp. allo-Apocamphancarbonsäure; neue Zersetzungsart der Ozonide 623.

Komuro (K.), **21**.III: Riechen bei völliger Ermüdung, bezw. Adaption für einen best. Geruch 1254. — Geschmacksinn u. Temperaturkoeffizient 1446.

Kon (G. A. R.), **21**.III: Bldg. u. Beständigk. von Spiroverbb. Ketone aus Glutarsäuren mit offener Kette u. cycl. Glutarsäuren 1080. — siehe: Day (J. N. E.).

Kon (G. A. R.) u. Stevenson (A.), **21**. III: Derivv. des Tetrahydronaphthalins aus γ-Phenylfettsäuren 107.

Kon (G. A. R.) u. Thorpe (J. F.), **20**.I: Chemie des Cyanacetamids u. die Guareschikondensationen 257.

Konantz (W. A.), **19**.IV: Pharmazeut. Verwendungsmöglichkk. für p-Dichlorbenzol 337. — **21**.II: Dass. 200.

Kondakow (I. L.), **21**.III: Synthesen des Kautschuks 1420.

Kondo (H.), siehe: Yanagisawa (T.).

Kondo (H.) u. Sato (S.), **21**.III: Konstit. des Matrins 1427.

Kondō (M.), **20**.III: Nachreife u. Keimung verschied. reifer Reiskörner 461. — IV: Volumgewinn. des enthülsten Reiskornes; Dicke der Reiskleieschicht 295.

Konek (F. v.), **18**.I: Thiacetessigester, α-Chloracetessigester u. neue Bildungsweise der Oxalsäure 822. — II: Kaliumsalze aus Ungarn 566. — Neue Sauerstoffverb. des Selens 29. — **20**.III: R. Fabinyi 169.

Konek (F. v.) u. Miskolczy (A. v.), **20**. III: Organ. Disulfide 837.

Konek (F. v.) u. Mitterhauser (R.), **18**. II: Naphthylpyrazolone 29.

Konek (F. v.) u. Pacsu (E.), **18**.II: Derivv. d. Paracumar- u. Vanillinsäure 23.

Konek (F. v.) u. Schleifer (O.), **18**.II: Selenhalt. Derivv. des Antipyrins 28.

Kongsted (E.), **20**.IV: Methoden von Herman u. Ziehl-Neelsen zur Färbung von Tuberkelbacillen 518.

Koning (J. W.), **21**.III: Zuckerspaltungsvermögen des Blutes 680.

Konitzer (P.), **21**.II: Serodiagnost. der Syphilis 286. — siehe: Friedberger (E.).

Konno (S.), **21**.I: Veränder. des Wärmeleitvermögens beim Schmelzen der Metalle 889. — III: Dass. 21. — Best. des elektr. Widerstandes von Pb-Sn- u. Pb-Zn-Legier. bei hoher Temp. 1071.

Konno (T.), siehe: Aoki (K.).

Konowalowa (A. A.), siehe: Tschitschibabin (A. E.).

Konowalowa (R. A.), siehe: Tschitschibabin (A. E.).

Konrad (E.), siehe: Schwarz (R.).

Konrich (F.), **20**.IV: Färbung für Tuberkelbacillen 266. — Gefrierfleisch 572. — **21**.II: Trinkwasserversorgung im Felde 16. — IV: Dass. 856.

Konschegg (A. v.), **18**.I: Komplementbindung bei Variola 366. — siehe: Hammerschmidt (J.).

Konservenindustrie, siehe: Versuchsstation für d. Konservenindustrie.

Konsortium für elektrochemische Industrie, **19**.IV: Acetaldehyd u. Essigsäure aus Acetylen 373. 498. — Essigsäureäthylester aus Acetaldehyd 869*. — Flüss. Heizmittel 1077*. — **20**.II: Elektrolyt. Darstell. von HgO aus Hg 74*. — Hochprozent. HgO 129*. — Acetaldehyd u. Essigsäure aus Acetylen 187. 446*. — Essigsäure aus Acetaldehyd 187*; aus essigsäurehalt. Gasen 338*. — Überführ. von bei katalyt. Prozessen anfall. Quecksilberschlämmen im regulin. Metall 443*. 730*. — Indigoderivv. 493*. — Paraldehyd aus Acetaldehyd 691*. — IV: Acetaldehyd u. Essigsäure aus Acetylen 132. — Essigester aus Acetaldehyd 132*. — **21**.II: Manganacetat 21* D. — Katalyt. Reinig. von H_2 u. O_2 296* D. — Regener. von Hg aus Hg-Schlamm 601* D. — IV: Chloroform aus Acetaldehyd 910* D. — Gechlorte Acetylchloride 1101* D. — Hochproz. Alkohol u. Na-Acetat aus Essigester 1221* D. — s.: Ehrlich (F.).

Konstantinowsky (D. K.), **21**.I: Einführ. u. quant. Verfolgung chem. Reakt. an Massen bis zu 10^{-14} g 710. — siehe: Ehrenhaft (F.).

Konther (F.), **19**.II: Sterilis. von Nahrungs- u. Genußmitteln in verschloss. Metallgefäßen 928*. — **20**.II: Sterilis., Kochen, Auslaugen o. dgl. von Nahrungs- u. Genußmitteln u. dgl. in ununterbroch. Betriebe 411*. — **21**.II: Eiweißreiches Nahrungsmittel aus Hefe 41* Schwz. — IV: Eiweißreicher Mandel- oder Kakaoersatz 879* Oe.

Kontinental Erdöl-Explorations-Gesellschaft, **19**.IV: Erdprofilsichter aus Wünschelrute u. Anzeigevorrichtung 359*.

Koon (S. G.), **21**.IV: Kriegsanlage der Erie Forge & Steel Co. 697.

Kooper (W. D.), **17**.I: Gasverbrauch u. Leistungsfähigk. eines Elementarofens nach Frerichs-Normann u. ander. Ofensysteme 549. — Erzielung hoher Tempp. bei sparsamstem Gasverbrauch mit neuer Ofenart 838.

Koopman (J.), **18**.I: Prinzip der Gramschen Färbung als Grundlage einer prognost. allgemein verwertb. Urinprobe 42. — **20**.III: Aceton in der Cerebrospinalflüssigk. 58. — **21**.II: Nachweis von Aceton im Harn 980. — IV: Nachweis des okkulten Blutes im Stuhl 559.

Koopman (W.), siehe: Hamburger (L.).

Koopmans (A. N.), siehe: Holst (G.).

Kootz (E.), siehe: Hahn (Arnold).

Kootz (M.), **19**.IV: Selbsttät. Tauchen von Sprengstoffkörpern 514*.

Kooy (F. H.), **20**.III: Körperl. Veränderr. im Gefolge von Gemütsbewegungen 291.

Kopaczewski (W.), **17**.II: Serum der Muräne (Muraena helena L.), Giftigkeit 234; Physiolog. Wrkg. 472. — **18**.I: Dass. 211; molekul. Gleichgew. u. Giftigkeit des Serums der Muräne 280. — Giftwrkg. des Muränenserums 281. — **19**.I: Serum der Muräne 578. — III: Physikal. Phänomene beim anaphylatox. Shock 403. — Unterdrück. des anaphylatox. Shocks 735. — **20**.I: Physikal.-chem. Eigensch. des Serums vom Gesichtsp. der Bordet-Wassermannschen Reakt. 544. — **21**.I: Mechan. der Bordet-Wassermannschen Reakt. 750. — Oberflächenspann. bei Shockerscheinn. 1012. — III: Oberflächenspannung u. anaphylakt. Shock 897. — Nahrungsanaphylaxie 1339. — IV: App. zur Messung der Oberflächenspannung 842.

Kopaczewski (W.) u. Gruzewska (Z.), **20**.III: Ser. Toxizität u. physikal. Eigenschaften der kolloidalen Gele 938.

Kopaczewski (W.) u. Roffo (A. H.), **20**. III: Anaphylaxie u. Mineralwasser 735.

Kopaczewski (W.), Roffo (A. H.) u. Roffo (H. L.), **20**.III: Anästhesie u. Anaphylaxie 465.

Kopaczewski (W.) u. Vahram (A.), **19**. III: Unterdrückung des anaphylakt. Shocks 651.

Kopatschek (F.), siehe: Werdt (F. v.).

Kopeloff (L.), siehe: Kopeloff (N.).

Kopeloff (N.), **21**.II: Verhüt. der Verschlecht. von Zucker durch Verwend. überhitzten Dampfes in den Zentrifugen 657. — Wechselnde Mengen von Kulturen u. wechselnde Konzentr. u. Wertverminder. von Zuckern durch Schimmelpilze 745.

Kopeloff (N.) u. Byall (S.), **21**.I: Invertaseaktivität von Schimmelsporen u. Konzentr. u. Menge der Einimpfung 294.

Kopeloff (N.), Byall (S.) u. Kopeloff (L.), **21**.II: Konzentr. von Zucker u. zersetz. Wrkg. von Schimmelsporen 744.

Kopeloff (N.) u. Kopeloff (L.), **20**.IV:

Verschlecht. von Rohrzucker aus Zuckerrohr durch Schimmel 535.
Kopeloff (N.), Kopeloff (L.) u. Welcome (C. J.), **20**.III: Bldg. des Gummis, Laevans, durch Schimmelsporen 719.
Kopeloff (N.) u. Perkins (H. Z. E.), **21**. II: Verschlecht. cuban. Rohrzuckers beim Lagern 745.
Kopeloff (N.), Perkins (H. Z. E.) u. Welcome (C. J.), **21**.IV: Verschlecht. des Zuckers beim Lagern 198.
Kopetzky (M.), siehe: Heller (G.).
Kopff (A.), **21**.I: Einsteins Relativitätstheorie [756]. — III: Dass. [747].
Kopietz (A.), siehe: Fuchs (G.).
Kopp (F. J.), siehe: Felsing (W. A.); Thompson (T. G.).
Kopp (J. G.), **21**.II: Zinnober als Kontrastmittel bei der Röntgendiagnostik des Magens etc. 333.
Kopp (W.), **19**.III: Vorlesungsvers. zur Illustr. der ferromagnet. Erscheinn. im großen Auditorium 739.
Koppe (P.), siehe: Müller (Max).
Koppejan (C. A.), siehe: Ruijter de Wildt (J. C. D.).
Koppel (I.), **18**.I: Spezif. Reagenzien der analyt. Chemie 239. — **20**.II: Nachweis des Molybdäns mit Xanthogensäure 28. — III: Die Metalle u. ihre Verbb. [704].
Koppers Company, siehe: Ackeren (J. v.); Becker (Joseph); Brown (G. L.); Darrin (M.); Dieterle (E. A.); Sperr (F. W.).
Koppers (H.), **17**.II: Verkokung gasreicher Kohlen 507*. — **19**.IV: Brennen keram. Stoffe 404*. — Verwend. von Kammeröfen für Gaswerke 1121. — **20**. II: Tür für Kammeröfen zur Erzeugung von Gas u. Koks 348*. — Regenerator oder Rekuperator 653. — IV: Behandl. von Koks nach Ausstoßen aus Kammeröfen 54*. 197*. — Kammerofenanlage 54*. — Schachtofen zur Verarbeit. von Abfallstoffen 545*. — **21**.II: Beschicken von NH_3-Abtreibern mit Kalk 488* D. — Erhitzen von gegen Oxydat. empfindl. Körpern 555* D. — Kanalofen 600* D. — Eisen 801* E. — IV: Eisen u. Stahl 705* E. — Bodenverschluß für Destillationskammern 828* D. — Bes. hohe Stampfkuchen für Beschick. von Koksöfen 829* D. — Kokserzeug. u. a. 1001. — Vorbereit. von Leuchtgas für die Verteilung 1024* D.
Koraen (G.), **18**.II: Umformung v. Mikrokokken in trocknender Kultur 58. — siehe: Almquist (E.).
Korant (R.), **20**.IV: Schnellprüfer für Getreide 257*. 453*.
Korb (F.), **20**.IV: Verwert. v. bei Verwend. v. Weißgußlagermetallen abfallend. Rückständen 530*.
Korb (P.), **19**.IV: Egestogen gegen Flatulenz u. andere Gärungen im Darme 56.
Korber (J.), siehe: Formánek (J.).
Korbsch (A.), **20**.III: Kasuistik der Benzinvergiftungen 569.
Korbsch (R.), **21**.I: Autovaccinebehandl. des Unterleibstyphus 472. — III: Intravenöse Injekt. hochprozent. Traubenzuckerlösgg. 58. — siehe: Vagedes (V.).
Korbsch (R.) u. Groß (Arthur), **20**.III: Chron. Bacillenruhr 322.
Korczyński (A.), **21**.III: Katalyt. Wrkg. der Metallsalze bei Reaktionen organ. Verbb. 590.
Korczyński (A.) u. Glebocka (M.), **21**.I: Molekularverbb. von SO_2 mit Aminen 28.
Korczyński (A.) u. Mrozinski (W.), **21**.III: Katalysatoren bei der Reakt. zw. CO, HCl u. aromat. KW-stoffen 1078.
Korczyński (A.), Mroziński (W.) u. Vielau (W.), **20**.III: Für Umsetzung v. Diazoverbb. katalyt. wirkende Elemente 505.
Korczyński (A.) u. Piasecki (S.), **21**.I: Redukt. nitrierter Benzolderivv. mit $(NH_4)_2S$ 866.
Koref (F.), **20**.IV: Wasserbeschlagbehindernde Gelatinescheiben 225*.
Korentchevsky (V.), **20**.III: Einfluß innerer Sekretion auf Tumoren 697. 698. — siehe: Bogoslovsky (G.).
Korevaar (A.), **19**.II: Gegenstromprinzip 823. 825. — **20**.II: Dass. 793. — **21**.I: Begriff der Affinität 550. — III: Dass. 1305.
Korff (G.), **19**.III: Pfefferminzrost, Puccinia Menthae Pers. 355. — siehe: Hiltner (L.).
Korff-Petersen, **20**.II: Hygienische Unterss. über neuere Baustoffe u. Ersatzbauweisen für Kleinhäuser 333.
Koritschoner (F.), **18**.I: Quecke als Malzersatz in der Brauindustrie 147. — **21**.II: Alkohol aus Holz 319.
Koritschoner (R.), **17**.II: Galleanreicherungsverf. zum Bacillennachweis im Blute bei typhösen Erkrank. 83.
Koritschoner (R.) u. Morgenstern (O.), **19**.II: Fehlerquellen der Ninhydrinreakt. nach Enteiweißung in saurer Lösg. 549. — **20**.IV: Reakt. zw. isolierten Krebszellen u. Blutserum 114.
Kormann (F. A.), **21**.II: Spalten v. KW-stoffen 358* E. — IV: Dest. v. KW-stoffölen 886* E.
Korn, **19**.IV: Stoffänger 1014.
Korn (A.), **17**.I: Bildtelegraphie in den letzten zehn Jahren 159. — **20**.I: Mechan. Theorie der Serienspektra 60. 869. — IV: Verwend. des Se für Photometrie u. Bildtelegraphie 76. — **21**.III: Mechan. Theorie der Serienspektra 921.

Korn (W.), siehe: Delbrück (M.); Schönfeld (F.).
Kornauth (K.) u. Wöber (A.), **17**.I: Spritzmittel gegen die Blattfallkrankheit (Peronospora) des Weinstockes 972. — **19**.I: Dass. 60. — Bekämpfung des roten Brenners u. des echten Meltaues der Reben 777.
Kornberger (A.), **21**.IV: Baumwollfärberei in Indien 423. — Baumwollfärberei auf mechan. App. 1141.
Kornfeld (G.), **17**.I: Überschreitungserschein. 472. — II: Basenaustausch im Permutit 274. — siehe: Rothmund (V.).
Kornfeld (K.) u. Lax (H.), **19**.III: Wärmetönung der Organautolyse 576.
Korngiebel (G.), **21**.II: Vorwärmen u. Schmauchen des Brenngutes in Ringöfen 491* D. — Beschickungsvorricht. für Ringöfen 985* D. — IV: Selbsttät. Beschickungsvorricht. für Feuerungen 793* D.
Kornitzer (E.), siehe: Baar (V.).
Korschilgen (P.) u. Schleger (L.), **21**.III: Papierfabrikation [747].
Korschun (G.) u. Gounder (A.), **17**.I: Verseifung einiger Pyrroldicarbonsäureester bei 50° 209; des α,α-Dimethylfuran-β,β-dicarbonsäureesters bei 50° 869; einiger Pyrrolmono- u. -dicarbonsäureester bei 98,3—98,7° 871.
Korselt (J.), **20**.I: Die variablen Absättigungselemente der Atome [484]. — **21**.IV: Steigerung der Festigkeit u. Elastizität der Seide 1113* F.
Korstian (C. F.), Hartley (C.), Watts (L. F.) u. Hahn (G. G.), **21**.III: Beseitigung der Chlorose der Coniferen durch Besprengung mit Ferrosulfat 487.
Korten (E.), **17**.I: Gebrauch des Goochtiegels 1046. — siehe: Schaarschmidt (A.).
Korten (F.), **20**.IV: Graph. Mischungsberechnung. 218. — Blähungserschein. bei Kokskohlen 574. 762.
Korthof, **19**.III: Differenzierung der atox. Dysenteriebacillen 1068.
Kosaka (K.) u. Seki (M.), **21**.III: Elektr. Ladung der roten Blutkörper 571.
Kosakai (M.), **21**.III: Osmiumsäure u. das Antikörperbindungs- u. -bildungsvermögen der Receptoren 73. — siehe: Coca (A. F.).
Koschmieder (H.), **21**.II: Kühlung des Generatorfeuers mit Wasserdampf 521; durch Feuerungsgase 1031; u. Generatorgaserzeugung aus den natürl. Brennstoffen 708. — IV: Brennstoffeuchtigkeit u. Generatorvergasung 1369.
Kosian (W.), **17**.II: Serumpräparate u. Impfstoffe 770. — s.: Löwenstein (E.).
Koslowsky (S.), **20**.III: Butolan gegen Oxyuriasis 59.
Kosmann (B.), **18**.I: Gipsbrei u. Magnesiazement 1092. — **19**.II: Endlaugenkalk 92. — III: Friderizian. Kobalt- u. Nickelerze bei Kupferberg i. Schl. 373. — **20**.IV: Löschkalk u. Kalkmilch 37. 122. — **21**.IV: H. B. Kosmann 108.
Kosminski (E.), **19**.III: Tenosin in der Gynäkologie 503.
Koss (A. S.), **20**.IV: Katalyt. Redukt. v. ungesätt. Fetten 442. — Best. v. Paraffin in Ozokerit 449.
Kossel (A.), **20**.I: Emil Fischer 189. — **21**.I: G. von Bunge 219.
Kossel (A.) u. Edlbacher (S.), **19**.III: Methylier. v. Dipeptiden 916. — **21**.II: Trennung v. Histidin u. Arginin 58.
Kossel (A.) u. Giese (G.), **21**.III: Chloromfarbstoff 1294.
Kossel (W.), **17**.II: Ursprung der γ-Strahlenspektren u. Röntgenstrahlenserien 269. — **19**.III: Physikal. Natur der Valenzkräfte 83. — Zus. des Atomkerns u. seine Neigung zum Zerfall 358. — **20**.II: Herst. elektropositiver Elektroden in Vakuumröhren 171*. — III: Atomkräfte 901. — Bau der Röntgenspektren 866. — **21**.I: Neue Wege der Atomforschung [595]. — III: Röntgenstrahlen u. Erforschung des Atombaues 512. — Valenzkräfte u. Röntgenspektren [1259]. — Valenzkräfte 1449.
Kossel (W.) u. Sommerfeld (A.), **19**.III: Auswahlprinzip u. Verschiebungssatz bei Serienspektren 416.
Koßler (J.), **20**.IV: Zementgegenstände 432*.
Kossmat (F.), **20**.III: R. Beck 578.
Kossowicz (A.), **17**.I: Landwirtschaftl. u. techn. Verwert. der Mikroorganismen 326. — Baktericidie des Eiereiweißes 421. — Fleischgemüsekonserven 431. — Eiweißhefenfrage 543. — Sterilisierung u. Keimgehalt v. Fleischkonserven aus roh in die Büchsen eingefülltem u. dann sterilis. Fleisch 671. 1125. — II: Sterilis. u. Keimgehalt v. Fleischkonserven, aus roh in die Büchsen eingefülltem u. dann sterilis. Fleisch 184; u. Betriebskontrolle in Fleischkonservenfabr. 637. — **18**.I: Bakterien der Fleischkonservenbombage 225. — **19**.II: Glycerinausbeute bei der alkohol. Gärung 272.
Kostitch (A.), **21**.III: Trennung der Geschlechtsdrüse v. der interstitiellen Drüse durch experim. Alkoholismus 366. — Degeneration der Spermatogenese nach experim. Alkoholismus 1331.
Kostoff (K. H.), **17**.II: Arsalytbehandl. beim Rückfallfieber 559.
Kostrzewski (J.), **18**.I: Wassermannsche Reakt. im Blutserum, Bauchhöhlenflüss. u. Harn desselben Kranken 925. — **20**.I: Blutserumeigensch. bei tollwutschutzgeimpften Menschen 482.
Kostytschew (S.), **21**.III: Zuckerbldg.

aus Nichtzuckerstoffen durch Schimmelpilze 1132.
Kostytschew (S.) u. Eliasberg (P.), **21**.III: Form der K-Verbb. in lebenden Pflanzengeweben 1127. — Gärung ist Leben ohne O_2 1130.
Kostytschew (S.) u. Frey (L.), **21**.III: $ZnCl_2$ u. alkohol. Gärung lebender u. getöteter Hefe 1130.
Kostytschew (S.) u. Subkowa (S.), **21**.III: Einw. v. Cd- u. Zn-Salzen auf Hefefermente 1130.
Kostytschew (S.) u. Tswetkowa (E.), **21**.III: Verarbeit. der Nitrate in organ. N-Verbb. durch Schimmelpilze 1132.
Kosugi (T.), **21**.II: Legierung 852* A. — IV: Dass. 802* F. 1175* E.
Kotake (Y.) u. Matsuoka (Z.), **19**.I: Oxyphenylmilchsäure im tier. Organ. u. Tyrosinstoffwechsel 388.
Kotányi (J.), **21**.IV: Tee 970* Oe.
Kothny (E.), **20**.II: Ersatzstähle für Chrom-Nickelstähle 238. 288. — Wärmebehandl. u. Qualität des Stahlgusses 402. — Durchgreifung der Vergütung bei Nickel- u. Chromnickelstahl 533. — Desoxydat., Erstarrungsdauer u. Güte v. Elektro-Chromnickelstahl 598. — IV: Chromnickelstahl für Fliegerwellen 288. — Bedeut. des Elektroofens für die Gießerei 466. — **21**.IV: Schmiedeverss. mit Chromnickelkonstruktionsstahl; Fliegerwellen 29. — Elektroofen u. Eisenhüttenwesen 1095.
Kothny (G. L. E.), **20**.IV: App. mit hohem Vakuum 106.
Kothny (K.) u. Müller-Deham (A. von), **20**.I: Neosalvarsantherapie bei luet. Erkrank. des Herzens u. der Aorta 481.
Kotibhasker (M. G.), **21**.II: Beurteil. v. Holzstoff 573.
Kotterba (J.), **21**.II: Austragevorricht. für Schachtöfen 985* D.
Kottmann (K.), **17**.II: Schwermetallverbb. v. Eiweißstoffen etc. 577*. — **18**.I: Dass. 397*. — **21**.II: Kolloidchemie u. Schilddrüsenprobleme 62.
Kottmann (K.) u. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, **21**.II: Schwermetallverbb. v. Eiweißstoffen 1020* A.
Kotyga (G.), siehe: Neumann (Bernh.).
Koudelka (V.), siehe: Cluß (A.); Dinzl (J.).
Kourbatow (W.), s.: Bouschkow (N.).
Kouwenhoven (W. B.), siehe: Sanford (R. L.).
Kovache (A.), **19**.I: Einw. v. Ameisensäure auf Triarylcarbinole 1018.
Kovács (E.), siehe: Lipp (Andreas).
Kovarik (A. F.), **20**.III: Statist. Methode zur Unters. der Strahlungen der radioakt. Stoffe u. der X-Strahlen 399. — Automat. Registrier. v. α-Teilchen 865.
Kowalke (O. L.), **20**.II: Chem. Industrien in Wisconsin 219. — Anwendbarkeit v. Thermoelementen 272. — IV: Cu-Al-Fe-Bronze als säurewiderstandsfähige Legier. 252. — **21**.II: Dass. 26.
Kowalke (O. L.) u. Hougen (O. A.), **19**.III: Druckwiderstand v. Magnesia-Kieselsäuremisch. bei hohen Tempp. 854.
Kowallek (A.), **21**.I: Plethysmograph. Unterss. über Wrkg. der Hochfrequenzströme 925.
Kowalski (J. von), **17**.II: Sterilisation v. Flüss. 440*.
Kowarsky (A.), **17**.II: Harnsäurebest. in kleinen Mengen v. Blut, Harn etc. 707. — **19**.II: Mikrobest. des Blutzuckers 475. — siehe: Klopstock (M.).
Kowastch (A.), **18**.II: Vakuumgefäß 82*. — **19**.IV: Vakuumflasche mit innerem bes. Metallbehälter u. äußerer Schutzhülle 354*. — Vorricht. zur Herst. von Sprengladungen mit flüss. Gasen 698*. — Aufbewahrung verflüss. Gase 723*. — **20**.IV: Unschädlichmachung auskochender Sprengschüsse bei Sicherheitssprengstoffen 376*. — Sprengen mit flüss. Gasen 695*. — **21**.II: Verdichten v. in zerbrechlichen Kapseln befindl. hochexplosiven Zündsätzen 530* D. — siehe: Baldus (C. A.); Mewes (R.).
Kowastch (A.) u. Baldus (C. A.), **19**.II: Sprengladungen mit flüss. Gasen 34*.
Kowastch (A.) u. Mewes (R.), **21**.II: Zünder 83* D.
Koxit-Gesellschaft, **21**.IV: Trennung leichter u. schwerer Stoffe durch eine Flüssigkeit 1216* D.
Koydl (T.), **20**.II: Best. des Karamels in Prodd. der Zuckerfabrikation 17.
Kozawa (S.), **20**.I: Durchlässigkeit der roten Blutkörperchen für Glucose u. Glucosamin 440.
Kozawa (S.) u. Miyamoto (N.), **21**.III: Durchlässigkeit roter Blutkörperchen für Aminosäuren 737.
Kozicki (G. v.) u. Pilat (S. v.), **17**.I: Molekulargewichtsbestst. u. Schukoffapparat 467. — II: Schmelzwärme v. Paraffin 328.
Kozitschek (H.), siehe: Fürth (O.).
Kôzu (S.), **17**.II: Dispersion des Winkels der opt. Achsen eines monoklinen Feldspates 825.
Krabbel (M.), **21**.III: Vuzin u. Bekämpfung der ruhenden Infektion 62.
Kracker (J.) & Co., **20**.II: Gasmesser mit in Flüss. tauchenden Meßglocken 57*.
Kraemer & Flammer u. Kelber (C.), **19**.IV: Akt. Sauerstoff enthalt. Waschmittel 974*.
Kraemer (A.), **19**.II: Verschluß für die Füllöffnung in der Decke v. Carbidbehältern u. dgl. 375*.

Kraemer (C.), **17**.II: Diabetes insipidus u. Hypophysenpräparate 187 .— **19**.I: Positiver Wassermann im Liquor bei nicht luet. Meningitis 54. — siehe: Brösamlen (O.); Momm.

Kraemer (G.), **18**.II: Best. v. N in N-armen Flüss.; Mikro-Dumas 769.

Krämer (Georg), s: Abderhalden (E.).

Kraemer (H.), **19**.III: Charles Tanret 585. — **21**.III: Pflanzenfarben 957. — Farbstoffveränder. in Pflanzen 959.

Kränzlin (G.), **21**.IV: Prinzipien der Cotonisierung 880.

Krätzel (K.), **20**.II: Seifenpulver aus flüss. Seifenmasse 300*.

Kräutle (N.), siehe: Gutbier (A.).

Krafft (K.), **18**.I: Unters. v. Ersatzmitteln etc. 852. — **19**.II: Ersatzmittel für Nahrungs- u. Genußmittel, Geheim-, kosmet. etc. Mittel 67. 275. — **20**.I: Giftige Ba-Verbb. zu Rattengift 658. — II: Ersatzmittel *1918—1919* 92. — IV: Phenolhalt. Schweißlederersatz 328.

Krafft (K.) u. Zeitler, **21**.IV: Larven in Brot 55.

Krafka (J.), Stevens (R. P.) u. Barrow (D. F.), **21**.III: Physiolog. Nullpunkt 1480.

Kraft & Cie., Kaltwalzwerk, **21**.II: Blankglühtopf 600* D.

Kraft- und Schmelzwerke Prinzengrube Akt.-Ges., **20**.IV: Verf., Carbid in Pfannen abzustechen 673*.

Kraft & Steudel, **18**.I: Tonung v. Chlorsilberemulsionspapieren 402*. — **21**.II: Tonbäder für Silberbilder mit Te oder Se als färbenden Metallen 836* D. — IV: Selbsttonendes Chlorsilberauskopierpapier 395* D.

Kraft (Adolf), **20**.III: Nährstoffe u. Qualität der Kartoffel 694.

Kraft (Adolph) u. Leitch (N. M.), **21**.III: Morphin bei Septikämie 1141.

Kraft (E.), **20**.II: Technik der Harnmikrosk. 754. — **21**.I: Analyt. Diagnost. [851]. — II: Prüfung des Harnes 285.

Kraft (E. O.), Kraft (E. K.), Kraft (H. G.) u. Kraft (M. C.), **17**.II: Therapeut. wirksames Präparat aus Digitalisblättern 581*.

Kraft (H. P.), siehe: Schweinert (M. C.).

Kraftluft-Gesellschaft, **21**.IV: Doppelwandige Vakuumflaschen aus Glas 643* D.

Kragen (S.), **17**.I: Best. des Cadmiums mit Pyridin 533.

Krahe, **20**.III: Behandl. chirurg. Tuberkulose durch HCl-Pepsinlösg. 318.

Krahl (E. W. P.), **21**.IV: Glanzmittel für Leder 913* D.

Krahmer (A.), siehe: Traube (W.).

Krahmer (C.), **20**.I: Bleielektroden zu thermochem. Messungen 766.

Krahmer (H.), **17**.I: Kitt für in Holz- oder Eisenrahmen zu befestigende Glasfenster 42*.

Krahn (P.), Bassermann (M.) & Cie. und Oelenheinz (T.), **17**.II: Klebstoff aus Knoblauch 147*.

Krahner (O.), siehe: Borgmann (J.).

Krais (P.), **17**.I: Nachweis v. Schädigung der Schafwolle 1036. — II: Dass. 86. — Präzisionsmethode zum Vereinigen opt. Gläser v. Parker u. Dalladay u. a. 253. — **18**.I: Wollartige Kunstfasern, Gespinste 321*. — Verwendungsmöglichk., Materialbegriffe, Echtheitsbegriffe u. Echtheitseigensch. der Pigmente aus Teerfarbstoffen 393. — **19**.II: Qualitätsfragen bei Textilersatzstoffen 368. — Deutsche Textilindustrie in u. nach dem Kriege 510. — IV: Aufschließung der Bastfasern 20. 156. — Zerreißfestigkeit v. Fasern u. Fäden 293. — Knittern u. Faltigwerden der Textilien 691. — Neue Farbstoffe u. Musterkarten 917. — **20**.II: Aufschließung v. Bastfasern 46. — Zerreißfestigkeit v. Fasern u. Fäden 208. — IV: Unterscheid. v. Kupfer- u. Viscoseseide 150. — Neue Farbstoffe u. Musterkarten 181. — Ostwalds Farbenlehre u. Textilindustrie 530. — Best. der Zerreißfestigkeit einzelner Fasern 545. — Gruppennamen der Teerfarbstoffe 588. — **21**.II: Ostwalds Farbenlehre in der Textilindustrie 126. — Aufschließung der Bastfasern 273. — Best. der Dehnung v. Einzelfasern 372. — Best. der Zerreißfestigkeit einzelner Fasern 421. — Neue Farbstoffe u. Musterkarten 503. — Röste v. Flachs 671* D. — IV: Ostwalds Farbenlehre in der Textil- u. Färbereiindustrie 358. — Best. der Reißfestigkeit, Dehnung u. Drehfestigkeit v. Einzelfasern 758. — Farbstoffe u. Musterkarten 871. — siehe: Conradi (Heinrich); Gierisch (I. D. W.).

Krais (P.) u. Biltz (K.), **20**.II: Best. v. Wolle-Stapelfasergemischen 652. — **21**.II: Röste v. Bastfaserpflanzen 669* D. — IV: Erhöhung der Zerreißfestigkeit v. Fasern 533* D.

Krais (P.) u. Colditz (W.), **21**.II: Aufschließung der Bastfasern 190.

Krais (P.) u. Röhm (O.), **20**.II: Glänzendmachen v. pflanzl. Fasern 47*.

Krais (P.) u. Waentig (P.), **20**.II: Ursache der Allwördenschen Reakt. 209. — IV: Dass. 230.

Kraisy (A.), **19**.IV: Veraschungsöfen mit Silitheizstäben 1085. — **21**.II: Abwasservergärung durch Hefe in der Zuckerfabrik Einbeck 785. — IV: Nachprüfung des Hundertpunktes der Saccharimeter. Nachweis geringer Mengen Invertzucker neben viel Saccharose 47. — Refraktom. Best. des Feinkorns in Melassen 1364.

Kralapp (E.) u. Fritz (G.), **21**.IV: Modellschmiere 1069* D.
Kramer, siehe: Kroemer (K.).
Kramer (A.), **18**.I: Hydronblaufärberei 968. — **19**.II: Cellulon- u. Kunstseidengespinste 118. — Anwend. u. Einw. v. Säuren u. Salzen auf tier. Fasern 608. 947. — IV: Batikfärberei 13. — **20**.II: Färberei u. Appretur von Stapelfaser 448. — Färben v. Baumwollkleiderstoffen 767. — IV: Färberei von Baumwollstoffen 134. — Baumwollgarnfärberei 716. — **21**.II: Baumwollgarnfärberei 127. — IV: Naphtholrot AS in Färberei u. Kattundruckerei 655.
Kramer (B.), **20**.IV: Best. v. K u. Na in kleinen Blutmengen 68. — siehe: Murlin (J. R.). Tisdall (F. F.).
Kramer (B.) u. Coffin (H. W.), **17**.I: Rolle psych. u. sensor. Reize bei an Hunden durch Herabsetzung der Außentemp. erzeugter Hyperglykämie 117.
Kramer (B.) u. Howland (J.), **20**.IV: Best. des Ca in Blutserum 599.
Kramer (B.), Marker (J.) u. Murlin (J. R.), **17**.I: Wird der Zucker, der bei Verabreichung v. Natriumcarbonat an pankreaslose Hunde zurückgehalten wird, als Glykogen deponiert? 902.
Kramer (B.) u. Tisdall (F. F.), **21**.IV: Best. in kleinen Serummengen, v. K 94; v. Na 229; v. Ca u. Mg 401. 895; v. Na, K, Ca u. Mg 1198.
Kramer (F.), **21**.I: Trigeminusneuralgie u. Chlorylen 583.
Kramer (H.) & Co., s.: Parkhurst (L. M.).
Kramer (Herm.), **17**.I: Hitzebeständige Gummi- u. Gummiersatzwaren 935*.
Kramer (J.), **17**.II: Absolute Massenbestst. mit der Mikrowage 827.
Kramer (J. G.), siehe: Denis (W.).
Kramer (O.), **19**.I: Chlorgasvergiftung 244.
Kramer (R. L.), siehe: Kimball (J. W.).
Kramers (H. A.), **21**.III: Elektr. Feld u. Feinstruktur der H-Linien 698.
Krammer (A.), **19**.IV: Best. der Verteerungszahl v. Mineralölen 552.
Kranich (J.) u. Löffler (H.), **20**.IV: Blutunterss. bei Rotz 735.
Krantz (H.), Maschinenfabrik, **19**.IV: Entschweißungsvorricht. für Wolle 758*. — **21**.II: Erhöh. der Widerstandsfäh. v. Quetschwalzen mit elast. Überzug aus Holz gegen Fäulnis 529* D. — IV: Wirtschaftlichkeit automat. Rückspeiseapp. in Dampfkesselbetrieben 631.
Krantz (R.), **19**.II: Lösen des Graphitansatzes v. der Retortenwand 782*.
Krantz (W.), **20**.IV: Spirochätenfärbb. 454. — **21**.II: Darstell. des Streptobacillus des weichen Schankers mit Rongalitweiß 1006. — siehe: Hilgermann (R.).
Kranz (W.), **20**.IV: Unters. v. Betondruckproben 405. 675. — **21**.IV: Geologie u. Beton 577.
Krasinska (Z.), siehe: Parnas (J. K.).
Krasser (I.), siehe: Steinkopf (W.).
Kraszewski (W.), **17**.I: Kalk u. Magnesia in der Nahrung der Arbeiterklassen in Warschau 251.
Kratochvil (V.) u. Weißenberger (G.), **21**.IV: Gebundener N im Portlandzement 109.
Kratter (E.), siehe: Arnoldi (W.).
Kratz (G. D.) u. Flower (A. H.), **19**.IV: Wrkg. gewisser Beschleuniger auf die Eigensch. v. vulkanisiertem Kautschuk 460. 741. — Vulkanisation v. Kautschuk bei konstanter Temp. u. bei steigenden Tempp. 740. — **20**.II: Vulkanisation v. Kautschuk bei konst. u. bei steigenden Tempp. 135. — **21**.II: Beschleuniger u. Eigensch. des vulkanis. Kautschuks 1021.
Kratz (G. D.), Flower (A. H.) u. Coolidge (C.), **20**.IV: Wrkg. organ. Beschleuniger bei der Vulkanis. 139. 344.
Kratz (G. D.), Flower (A. H.) u. Shapiro (B. J.), **21**.IV: Wrkg. organ. Beschleuniger auf die Vulkanisation 428.
Kratzer (A.), **21**.III: Spektroskop. Bestätigung der Isotopen des Cl 700. — Ultrarote Rotationsspektren der Halogenwasserstoffe 1381.
Kratzsch (C.), **20**.IV: Vakuumdesinfekt. m. Formaldehyd-Wasserdampfgemischen 424*.
Kraus (A.), **19**.IV: Verseifte Schmiermittel (konsistente Maschinenfette) 300.
Kraus (C.), **18**.II: Kalidüngung, Getreidelagerung u. Sorteneigensch. 143.
Kraus (C. A.), **18**.I: Quecksilberdampfpumpen zur Arbeit gegen hohe Drucke 405. — **20**.I: Form der Leitvermögensfunktion bei verd. Lösgg. 868. — III: Leitvermögenfunktion bei verd. Lösgg. 705. — Extrapolierung v. Leitfähigkeitsdaten 903. — **21**.III: Leitfäh. der Alkalimetalle in flüss. NH_3 813.
Kraus (E. H.), siehe: Hunt (W. F.).
Kraus (E. H.) u. Hunt (W. F.), **21**.I: Mineralogy [851].
Kraus (E. H.) u. Peck (A. B.), **21**.III: Therm.-opt. Beobacht. an Gips u. Glauberit 1400.
Kraus (E. J.), **21**.IV: Best. v. Sesamöl enthalt. Margarine in Butter mit der Baudouinschen Reakt. 530.
Kraus (E. J.) u. Klaften (E.), **18**.I: Bakterien der „Faecalisgruppe“ 753. — II: Farbstoffbildende Bakterien bei infekt. Darmprozessen 131.
Kraus (F.), **19**.I: Mit Friedemanns Verf. *1913* behandelte Tuberkulose 311. — **20**.I: Calcium u. Kreislauf 582.
Kraus (H.), **19**.II: Brennmaterialverschwend. bei Trocknungsanlagen 903.

Kraus (R.), **20**.III: Toxine u. Antitoxine des Cholera- etc. Vibrio 777. — **21**.III: Bekämpfung der Heuschrecken mittels des Coccobacillus accrid. d'Herelle 576.
Kraus (R.) u. Baecher (S.), **21**.I: Diphtherieserum im Heilvers. 591.
Kraus (R.) u. Beltrami (P.), **17**.II: Wirksamk. des norm. Serums bei der Milzbrandinfektion 35. — **21**.I: Dass. 641.
Kraus (R.), Cuenca (B.) u. Sordelli (A.), **21**.III: Verhütung der Serumkrankheit durch Diphtherie- u. Tetanusserum v. immunisierten Rindern 1447.
Kraus (R.), Dios (R.) u. Oyarzabal (J.), **21**.III: Unsichtb. Stadium bei pathog. Protozoen 898.
Kraus (R.), Penna (J.) u. Cuenca (B.), **17**.II: Norm. Rinderserum bei Milzbrand des Menschen 36. — Heterobakterientherapie u. Proteinotherapie 314.
Kraus (R.) u. Sordelli (A.), **21**.I: Norm. Serum bei experim. Diphtherieinfektion u. -intoxikation 259. 641.
Kraus (W.), **21**.III: Bechholds Capillarphänomen 199. — siehe: Bechhold (H.).
Krause, **20**.IV: Neue Reinigeranlagen 757.
Krause (E.), **19**.II: App. zur Messung u. Begrenzung elektrolyt. Metallniederschläge in der Galvanotechnik 582. — **20**.II: Trichloräthylen als Entfettungsmittel in der Metallwarenindustrie 291.
Krause (Erich), **18**.I: Einfache Cadmiumdialkyle 176. — II: Triarylzinnhalogenide 442. — Trialkylzinnfluoride u. Dialkylzinndifluoride 886. — **21**.III: Monomolekul. Formaldehyd u. Grignards Verbb. 404. — siehe: Grüttner (Gerhard).
Krause (Erich) u. Becker (Reinhard), **20**.I: Sn^{II} als Chromophor in aromat. Stannoverbb.; Hexaaryldistannane 705.
Krause (Erich) u. Reißaus (G. G.), **21**.III: Tricyclohexylblei 1158.
Krause (Erich) u. Schmitz (M.), **20**.I: Bleitriaryl 324. — Gemischte Blei- u. Zinnaryle u. -arylalkyle; Anwend. zur Darst. v. Silberorganoverbb. 332.
Krause (Ernst), siehe: Blücher (H.).
Krause (Ernst) u. Blücher (H.), **21**.IV: Kunstmassen 439* D.
Krause (E. L.), siehe: Mathews (J. H.).
Krause (F.), **17**.II: Saatbeizen 770. — **18**.II: Giftigkeit der Morcheln u. Lorcheln 295.
Krause (G. A.), **18**.I: Fein verteiltes Zinnoxyd aus Stannatlaugen 249*. 497*. — II: Trockengut aus Flüss. u. Ausführung v. Reaktt. 419*. — Verdampfen oder Eindicken v. Lösgg. 692*. — **20**.II: Eindicken u. Trocknen v. Emuls. u. Suspens., Ausführung chem. Reaktt. bei denselben 702*. — **21**.II: Verf., Stoffe unter Zerstäubung zu mischen 42* D. — Eindampfen v. Flüss. 251* D. 781* D. — Blutmehl 610* D. — IV: Cellulose für Kunstseide 291* D. — Verdampfen v. Lösgg. 854* D. — Behandl. v. Flüss. mit Gasen 1032* Schwz. — Reinigen v. Gasen 1085* A.
Krause (G. A.) & Co., A.-G., **20**.IV: Chloratsprengstoffe 489*. — **21**.II: Eindampfen unter Ausbreitung der Flüss. in Form eines Nebelschwadens 392* D.
Krause (H.), **20**.IV: Verwendung des H_2O_2 bei der Metallfärbung 715.
Krause (Hug.), **19**.II: Abschwächen photograph. Platten mit Ferriammoniumsulfat 879.
Krause (Hugo), **18**.I: Einw. v. Formaldehyd auf Glykokoll u. Glykokollmetallsalze 514. — Salze des Oxytrimethylenglycins 1006. — **19**.I: Oxytrimethylenglycin 17. 421*. — II: Best. der Oxalsäure 394. — III: Salze des Oxytrimethylenglycins u. N-Oxymethylglycins 320. — IV: Best. der Oxalsäure 209.
Krause (M.), siehe: Albert (R.).
Krause (Martin), **19**.II: Kondensator für Kältemaschinen 553*. — **20**.III: Wärmeinhalt feuchter Luft 433. — IV: Große Ammoniakkältemaschine 640.
Krause (P.), **21**.II: Wärmeschutzformlinge 396* D.
Krause (R.) u. Vieweger (H.), **21**.I: Leitfaden der Elektrotechnik [387].
Krause (W.), **21**.I: Medinalvergiftung 466.
Kraushaar (O.), **19**.II: Trocknungsvorgang im Dampftellertrockner 728. — **20**.II: Dampfwärmeübertragung beim Dampftellertrockner 8.
Krauskopf (F. C.) u. Purdy (L. H.), **20**.IV: Salzsaure Lösg. v. Cu_2Cl_2 für Gasanalysen 26.
Krauskopf (F. C.) u. Ritter (G.), **17**.I: Durch Resorcin in Salzlösgg. hervorgerufene Färbungen; Resorcinnachweis in Gegenw. anderer Phenole 278.
Krauss (A.), **21**.I: Der prakt. Schmiermittelfabrikant [756].
Krauss (Ferd.), **21**.III: Hexachlororutheneate 601.
Krauss (Ferd.) u. Tampke (H.), **21**.IV: Nachweis v. Weinsäure, Oxalsäure u. Ameisensäure mit Resorcin u. H_2SO_4 319.
Krauß (Fritz), siehe: Claassen (H.).
Krauß (Louis), **20**.IV: Verf., Metallgegenstände nur teilweise mit einem Überzug zu versehen 571*.
Krauss (Ludwig), **17**.I: Krieg u. Harnuntersuchung 541. — II: Ersatz v. Tartus 484. — **18**.I: Best. v. Salicylsäureestern in fetten Ölen 379. — **19**.IV: Kapitel Mel des deutschen Arzneibuches 1012. — **20**.I: Emil Fischer 57.
Krauss (R. B.), **17**.I: Elektrolyt. Best. des Jods in organ. Substanzen 35. —

18.I: Elektrolyt. Diazotier. einer aliphat. Verb. 11. — Gebrauch großer, mit Glasstopfen versehener Behälter bei Arbeiten im Autoklaven 255.
Krauss (R. B.) u. Crede (E.), **18**.I: Halogenderivv. v. Brenzcatechin-, Homobrenzcatechin- u. Pyrogallolmethyläthern u. Sulfosäuren 22. — II: Dichloramin T u. gechlortes Eucalyptol 1,2 189.
Krauß (W.), siehe: Billwärder Seifen- u. Glycerinfabrik.
Krauße (A.), **18**.I: Mittel gegen Mücken u. Zecken 465. — **21**.I: Dass. 64.
Kraut (W.), **21**.IV: Nachweis v. Apomorphin in Morphinhydrochlorid 81.
Krautzberger (A.), **19**.IV: Entnahme u. Weiterführung erhitzter Luft aus Brennöfen 1020*.
Krauz (G.), siehe: Votoček (E.).
Kraybill (H. R.), **18**.I: Chem. Änder. bei Nachgärung v. Samenblattabak 560.
Krayenhoff (G. C.), siehe: Rossem (A. van).
Krayer (F.), siehe: Terres (E.).
Kraze (F.), **19**.II: Erzeugung emaill. Gußwaren 849.
Krebitz, **19**.IV: Verseifungs- u. Glycerinmethode 228.
Krebs (A.), **17**.II: Bogenspektrum des Kobalts 364.
Krebs (E. C.), **21**.IV: Trocknen von Fischen 1184* E.
Krebs (G.), siehe: Geka-Werke Offenbach Gottlieb Krebs.
Krebs (Georg), **20**.III: Staphar auf Staphylokokkeninfektion 65.
Krebs (H.), **21**.II: Elektr. Zinnerzschmelzen 931.
Krefelder Seifenfabrik Stockhausen & Traiser, **21**.IV: Emulsionen organ. Chloride 144* Oe.
Kreglinger, **18**.II: Behandl. infizierter Weichteilwunden 63. — **19**.III: Wundrosebehandl. u. Gefahr der Serumtherapie 80.
Kregten (J. R. N. van), **17**.I: Farbenbest. bei Ölen, einfaches Colorimeter 38. — **20**.II: Löslichk. v. Cocosöl u. Palmkernöl in Alkohol u. Essigsäure 203. — **21**.IV: Dass. 665.
Krehbiel (O.), s.: Rohdenburg (G. L.).
Krehl (L.), siehe: Straub (W.).
Kreidl (Alex.), **21**.IV: Löt- oder Schweißmittel 1007* D.
Kreidl (Alois), siehe: Fröhlich (A.).
Kreidl (I.), **21**.II: Flüss. Luft enthalt. Sprengmittel 1037* D. — IV: Entbasten v. Seide 1283* Oe. — s.: Herzog (W.).
Kreiling (R. G.), s.: Mac Innes (D. A.).
Kreis (H.), **18**.I: Verfälschte Lakritzenstengel 364. — II: Cystenfett 197. — **19**.I: Dass. 482. — Öl der Ulmensamen 375. — **20**.IV: Nachweis der Oxalsäure u. Milchsäure 499.
Kreis (H.) u. Studinger (J.), **21**.IV: Kalkgehalt des Eierklars 201.
Kreis (R.), **19**.IV: Aufarbeit. v. durch Beizen v. Metallen mit Natriumbisulfat entst. chloridhalt. Beizablaugen 143*.
Kreis (T.), **21**.III: Klin. Unterss. über Vagotonie u. Sympathicotonie 675.
Kreisinger (H.), **21**.IV: Nebenproduktenkoks zur Heizung v. Häusern 673.
Kreisinger (H.) u. Fieldner (A. C.), **20**.IV: Warum und wie man Koks für häusl. Heizung gebrauchen sollte 57.
Kreitmann (L.), siehe: Rilliet (A.).
Krekler (H.), **19**.IV: Tiefkälteverf. für den Schachtbau 907.
Kremann (R.), **17**.I: Chem. Gleichgewichtslehre 550. — Chem. Geschwindigkeitslehre 1047. — Weinschwefelsaures Weinöl 1072. — II: Chem. Gleichgewichtslehre 349. — Chem. Geschwindigkeitslehre 350. — **19**.I: Dass. 585. — III: Chem. Gleichgewichtslehre 1031. — **20**.I: Chem. Geschwindigkeitslehre 765. — III: Schmelzen u. Erstarren der Fette 618. — Elektromotor. Verh. bin. Legier. 684. — **21**.I: Geschwindigkeitslehre 929. — Gleichgewichtslehre 929.
Kremann (R.) u. Auer (A.), **19**.I: Einfluß v. Substit. in den Kompon. bin. Lösungsgleichgew. Bin. Lösungsgleichgew. zw. Säureamiden u. Phenolen 232.
Kremann (R.) u. Battig (K.), **21**.I: Elektromotor. Verh. der Na-Amalgame 522.
Kremann (R.) u. Breymesser (H.), **17**.II: Theorie der elektrochem. Darst. von Plumbichlorid 365. — **18**.I: Bei gewöhnl. Temp. unter höh. H-Drucken erhalt. kathod. Abscheid. v. Fe u. Fe-Ni-Legier. 906.
Kremann (R.) u. Csanyi (W.), **17**.I: Einfluß v. Substit. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgewichte 864.
Kremann (R.) u. Eitel (H.), **21**.I: Potentiale der Mg-Bi-Legier. 484.
Kremann (R.) u. Fritsch (Jul.), **21**.III: Bin. Systeme v. Diphenylmethan mit Phenolen u. Aminen 1194. 1503.
Kremann (R.), Fritsch (Jul.) u. Riebl (R.), **21**.III: Elektromotor. Verh. der Bi-Na-, bezw. Bi-K-Legierungen 20.
Kremann (R.) u. Gmachl-Pammer (J.), **21**.I: Elektromotor. Verh. bin. Metallegier. Cd-Sb 123; Sn-Na 124; Legier. des Mg mit Pb u. Cd 484.
Kremann (R.) u. Grasser (G.), **17**.I: Bin. Lösungsgleichgew. v. α-, bezw. β-Naphthylamin u. Nitroderivv. des Benzols 863. — Dissoziationsgrade additioneller Verbb. im Schmelzfluß 865.
Kremann (R.) u. Haas (O.), **19**.III: Bin. System, v. Antipyrin mit Phenolen 919; v. Acenaphthen u. Nitroderivv. des Benzols 918.

Kremann (R.) u. Hohl (H.), **21**.III: Bin. Systeme v. m-Aminophenol mit Aminen 1194. 1503.
Kremann (R.) u. Klein (Hermann), **17**.I: Furfurolbldg. aus Pentosen 1102.
Kremann (R.) u. Lobinger (A.), **21**.I: Elektromotor. Verh. bin. Metallegier.; Tl mit Zn, Pb, Bi, Sn, Sb u. Cd 123.
Kremann (R.), Lupfer (E.) u. Zawodsky (O.), **21**.III: Bin. Systeme v. m- u. p-Aminophenol mit Phenolen bezw. Nitrokörpern 319. 1504.
Kremann (R.) u. Marktl (H.), **20**.III: Einfluß v. Substit. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. Antipyrin-Benzoesäure 589; Acetophenon- bezw. Benzophenon-Phenole 693.
Kremann (R.) u. Mehr (A.), **21**.I: Elektromotor. Verh. der Legier. des K mit Hg, Cd u. Zn 522.
Kremann (R.) u. Müller (Robert), **21**.I: Elektromotor. Verh. der Al-Hg-Legier. 482; Mg-Hg-Legier. 483; Zn-Mg-Legier. 521.
Kremann (R.) u. Muß (F.), **21**.IV: Best. der Säurezahl v. Fetten, bezw. Fettsäuren durch Leitfähigkeitsmess. 1151.
Kremann (R.) u. Petritschek (B.), **18**.I: Bin. Lösungsgleichgeww. zw. Phenol, bezw. den drei isomeren Nitrophenolen einerseits, den drei isomeren Phenylendiaminen andererseits 1012; v, p-Toluidin, Harnstoff u. Nitroderivv. des Benzols 1011.
Kremann (R.) u. Preßfreund (E.), **21**.I: Elektromotor. Verh. der Legier. des K mit Pb, Sn u. Tl, des Na mit Sb 827.
Kremann (R.) u. Reininghaus (P. v.), **21**.I: Elektromotor. Verh. der Legier. des Na mit Pb, Tl, Zn u. Cd 319.
Kremann (R.) u. Ruderer (H.), **20**.III: Elektromotor. Verh. bin. Legier. Ag-Cd 684. — **21**.I: Legier. v Mg mit Sn u. Sb 485.
Kremann (R.) u. Schadinger (R.), **19**.I: Bin. Systeme v. Benzophenon einerseits, Aminen andererseits 1023. — III: Bin. Lösungsgleichgeww. v. Diphenylamin mit Phenolen 864.
Kremann (R.), Schadinger (R.) u. Kropsch (R.), **17**.II: Verss. zur Darst. kathod., funkender Abscheid. aus glycerinhalt. Eisensalzlösgg. bei Zusatz v. Cerochlorid 364.
Kremann (R.) u. Schniderschitsch (N.), **17**.I: Löslichk. v. CO_2 in Chlorophyllösgg. 868.
Kremann (R.) u. Slovak (F.), **20**.III: Einfluß v. Substit. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. Acridin-Phennole 589; Carbazol-Phenole 693.
Kremann (R.) u. Strohschneider (W.), **19**.I: Lösungsgleichgeww. der drei isomeren Phenylendiamine mit Phenolen, bezw. Dinitroderivv. des Benzols 438.
Kremann (R.) u. Wenzing (M.), **18**.I: Nitrilbldg. aus Säureanhydriden u. Säureamiden 918. — Tern. System Phenol-Acetamid-Äthylalkohol u. bin. System Phenol-Benzamid 1018.
Kremann (R.) u. Wittek (R.), **21**.III: Elektromot. Verh. v. Sb-Se-Legier. 15.
Kremann (R.) u. Wlk (O.), **19**.III: Bin. Lösungsgleichgeww. zw. Nitrosodimethylanilin u. Aminen 863. — Bin. Systeme v. Triphenylcarbinol mit Phenolen, bezw. Aminen 995. 996.
Kremann (R.) u. Zawodsky (O.), **21**.III: Bin. System v. 1,2,4-Dinitrophenol mit Phenylendiamin 306. 1502.
Kremann (R.) u. Zechner (L.), **19**.I: Bin. Lösungsgleichgeww. v. Pyrogallol mit aromat. Aminen, bezw. Säureamiden 1022. — Bin. System v. Benzophenon einerseits, Phenolen andererseits 1023.
Kremenezky (J.), **20**.II: Gleichrichterzelle 328*.
Kremenezky (J.) u. Dukes (K.), **21**.II: Element 925* D.
Kremers (E.), **21**.II: Photochem. Unterss. bei Kultivier. v. Medizinalpflanzen 427.
Kremers (F.), siehe: Claisen (L.); Meerwein (H.).
Kremers (H. C.), siehe: Owens (A. W.).
Kremers (H. C.) u. Balke (C. W.), **18**.II: Die seltenen Erden Holmium u. Dysprosium 336.
Kremers (H. C.) u. Hopkins (B. S.), **19**.III: Atomgew. des Yb 912.
Kremers (H. C.), Hopkins (B. S.) u. Engle (E. W.), **18**.II: Reinigung u. Atomgew. des Dysprosiums 337.
Kremers (R. E.) u. Hall (J. A.), **20**.III: Identifiz. der Citronensäure in der Tomate 96.
Krenner (J. A.), **21**.III: Schafarzikit 859.
Krepelka (H.), **20**.III: Atomgew. des Sn 790. — siehe: Brauner (B.); Richards (T. W.).
Kreß (H.), **20**.III: Epilepsie u. Luminal 60.
Kress (H.), siehe: Veifawerke.
Kress (J.), s.: Salemer Talwerke J. K.
Kress (O.), **18**.I: Verwendung der Rinde für besondere Papiere 682.
Kress (O.) u. Hawley (L. F.), **19**.IV: Aufarbeit. paraffin. Papierabfälle durch Extrakt. mit flücht. Lösungsmitteln 21.
Kress (O.) u. Mc Naughton (G. C.), **18**.I: Zahlenmäßiger Ausdruck für eine Farbe mittels des Photometers v. Ives 595. — **20**.IV: Dass. 266.
Kress (O.) u. Silverstein (P.), **20**.IV: Feuchtigkeit u. physikal. Konstanten v. Papier 327.
Kress (O.) u. Textor (C. K.), **20**.IV:

Zellstoff aus extrah. Zirbelfichtenspänen nach dem Sulfatverf. 416.
Kreßler (A.), **18**.I: Hefeextraktnährböden 751.
Kretchmer (J. C.), **20**.IV: Alkalinität oder Säuregrad einer Ni-Lösg. 471.
Krethlow (A.), siehe: Rupe (H.).
Kretschmann (E.), **18**.I: Einsteins neue u. ursprüngliche Relativitätstheorie 691.
Kretschmer (F.), **17**.II: Bleiglanz- u. Schwerspatbergbau bei Bennisch 826. — **19**.III: Eisensäuerlinge v. Karlsbrunn 124.
Kretschmer (J.), siehe: Kaup (J.).
Kretschmer (M.), **21**.I: Oxyurenmittel 466. — III: Candiolin 58. — Diagnost. Tuberkulin nach Moro 796.
Kretschmer (W.), **20**.I: Cignolin 231.
Kretz (J.), **19**.IV: Acetylenentwickler für bedeutende Gasmengen 762*. — **20**.II: Hochdruckacetylengaserzeuger 309*.
Kretzer (H.), **21**.IV: Weißgetrübte Emaillen u. Glasuren 869* Holl.
Kretzer (V.), **18**.II: Widalsche Reakt. der Dysenterie 771.
Kretzschmann (H.), siehe: Heller (G.).
Kreuscher (A.), **18**.II: Gibt es außer den Weil-Felixschen Proteusstämmen andere durch Fleckfieberblut spezif. agglutinable Bakterien? 56.
Kreutz (A.), **19**.II: Rieselfeld der Stadt Dulmen 738. — siehe: Buchka (K. v.).
Kreutz (S.), **18**.I: Granat- u. sillimanitführende Biotitschiefer in der Tatra 370. — Minerallagerstätten v. Truskawiec 373. — **19**.III: Kalkspate u. Gips aus poln. Lagerstätten 372. 1043.
Kreuzpointner (P.), **21**.IV: Ermüdung der Metalle 1267.
Kreyssig, **19**.II: Chem. Vorgänge bei der Brennstoffvergasung im Generator 515. — Generatoranlagen zur Vergasung v. Braunkohlen unter Gewinn. v. Nebenerzeugnissen 695. — **21**.IV: Vergasung u. Verflüss. der Kohle 1119. — Krafterzeugung mit Gewinn. v. Wertstoffen 1157.
Krickhuhn (G.), **21**.IV: Gereinigte u. fraktionierte Öle aus Rohteer 300* D.
Kridlo (V. A.), **21**.II: Unterwindfeuerungen 591.
Krieble (V. K.) u. Bergeim (O.), **19**.I: Stoffwechsel bei multipler Exostose 879.
Krieble (V. K.) u. Mangum (A. W.), **20**.II: Best. der Sulfate in konz. Elektrolyten; Best. des S in Futtermitteln 95.
Krieble (V. K.) u. Seyer (W. F.), **21**.IV: Unters. des Asphalts in den Teersanden v. Nordalberta 1072.
Krieble (V. K.) u. Wieland (W. A.), **21**.I: Oxynitrilase 777.
Krieger (A.), **18**.II: Verhütung vorzeit. Abnutzung zum Erhitzen dienender Gefäße 326*. — **19**.IV: Lampenbenzinersatz 298. — **20**.IV: Abscheidung v. H_2S aus Gasen 420*. — **21**.II: Seifenlösgg. für Härtebest. 984. — IV: Dass. 332. — Terpentinölunters. 274. — Best. des Benzol-Gehaltes im Leucht- u. Kokereigas 609.
Krieger (B.), **19**.II: Kalklöschtrommel für Kalksandsteine 747. — IV: Sand für Kalksandsteine 43. — Trockner u. feuchter Sand 179. 657. — Silo im Kalksandsteinwerk 365. — **20**.II: Ausschläge an Kalksandsteinen 77. — Kalkbedarf des Luftkalkmörtels 77. — Dampfverbrauch für die Kalksandsteinhärtung 640. — IV: Dampfhärtung für Zementwaren 83. — **21**.IV: Vulkus-Briketts 111. — Kalksandsteinfabrik Flensburg 576.
Krieger (R.), **19**.IV: Gaserzeugeranlage 1018.
Kriegsausschuß für Ersatzfutter, **20**.II: Bessere Ausnutzung des Nährwertes v. geringwert. Futtermitteln 93*.
Kriegsausschuß für pflanzliche und tierische Öle und Fette, **17**.II: Seifenrückgewinnung 660. — **18**.I: Neue Ölquellen 890. — **19**.IV: Anreicherung an Fett 832*. — **20**.II: Fett durch Züchtung v. Schimmelpilzen 415*. — IV: Fett aus Hefemassen 443*. — Fett aus kohlehydrathalt. Rohstoffen mittels Pilzen 750*. — **21**.IV: Fett durch Züchtung v. Schimmelpilzen 143* Oe. — siehe: Jeroch (W.); Pfeffermann (F.).
Kriens (H.), siehe: Bachem (C.).
Kries (J. v.), **20**.I: Wrkg. v. Stromstößen auf reizbare Gebilde, bes. motor. Nerven 44. — **21**.III: Theorie der Muskeltätigkeit 1175.
Kring (O. O.), siehe: Stålhane (O.).
Krische (P.), **20**.I: Magnesiafrage bei der landwirtsch. Verwend. v. Kalisalzen 53. — Verteil. der landwirtsch. Hauptbodenarten im Deutschen Reiche 443. — Wie studiert man Chemie? [516]. — III: Wie studiert man Chemie? [68]. — Physiolog. Bedeut. des K 359. — IV: Kalidüngung bei der Teichwirtschaft 38. — **21**.I: Agrikulturchemie [196.] — III: M. Hoffmann 1489. — IV: Österreich. Höhlendünger als neue Phosphorsäurequelle 694.
Krishna (S.) u. Pope (F. G.), **21**.III: Phenolcitraconein 38. — Dimethylaminophenol u. Benzaldehyd 39.
Kriss (M.), siehe: Armsby (H. P.).
Krist (F. C.), **20**.II: Zusatz v. Eiweiß, bezw. Eiweißspaltungsprodd. zu Seifen als patentfähige Neuheit 707. — IV: Begriff Spaltungsgrad 283.
Kritschewsky (M.), siehe: Franzen (H.).
Kritzmann (L.), siehe: Lifschitz (J.).
Kriwuscha (A.), siehe: Hári (P.); Szalágyi (K.).
Krizewsky (J.) u. Turner (E. E.),

19.III: Bldg. v. Diphenyl aus Organomagnesiumverbb. u. Cuprisalzen 529.
Krizko (B.), 17.I: Schwefelsäure 292*.
Kröber (E.), 20.I: Molekularzust. v. Flüss. u. Lösgg. 353.
Kroeber (L.), 18.II: Brunnenhygiene u. einwandfreie Trinkwasserversorg. 565. — Aufnahme v. Glasprüfungsvorschriften im komm. D. Arzneibuch 759. — 19.III: Anleitung zur Unters. des Trinkwassers, der Brunnenhygiene [451]. — 20.IV: Hirtentäschelkrautfluidextrakt 209. 378. — Arzneimittelprüfung u. a. 767. — 21.I: Hämostypt. Wrkg. des Hirtentäschelkrautes 189. — II: Argentum protein. 887. — IV: Unters. des Medizinflaschenglases 730. — Anbau der offizin. Rhabarberarten in Deutschland 1251.
Kröger (M.), siehe: Le Blanc (M.).
Kröhnert (E.), siehe: Ruff (O.).
Kröhnke, 20.IV: Synthet. Asphaltkalksteine 56. 232.
Kroemer (K.), 18.II: Wurzelwachstum des Weinstocks 126. — 19.III: Ölgehalt der Samen im sauerwurmbeschädigten oder faulen Weinbeeren 1064. — Volutingehalt der Weinhefen 1069. — IV: Feinheitsbest. des Weinbergschwefels 1087. — Weintreibungen 1109. — Erhalt. v. Gemüsen durch Aufbewahren in Wasser unter Luftabschluß 1109. — Verbesser. der Weingärung durch Entschleim. der Moste 1109.
Kroemer (K.) u. Kramer, 21.IV: Giftwrkg. des Senföls auf Weinhefen 521.
Kröncke (G.), 20.III: Maul- u. Klauenseuche u. Silbersalvarsan 425.
Kröncke (H.), 20.III: Rechner. Ermittl. des Spektrums der Röntgenstrahlen 70.
Kröner (A.), siehe: Füchtbauer (C.).
Kröner (G.) u. Klotzsche (H.), 21.IV: Regeln der Dampfheizung v. Getreidetrocknern 328* D.
Krönig (W.), siehe: Meier (Klothilde).
Krösing (R.), 21.III: Behandlung der Lues mit Silbersalvarsan 244.
Krogh (A.), 19.III: Diffusionsgeschwind. von Gasen durch tier. Gewebe; Invasionskoeffiz. 647. — Zahl u. Verteil. der Capillaren in Muskeln nebst Berechn. des Sauerstoffgrenzdrucks, der für Versorg. des Geruches nötig ist 647. — Sauerstoffversorg. der Gewebe u. Regul. des Capillarkreislaufs 648. — IV: Spektrokomparator, App. zur Best. der prozent. Sättigung des Blutes mit O oder mit CO 210. — 20.I: Gasdiffus. in den Tracheen 689. — Kombin. von mech. Ventil. mit Gasdiffus. bei Dytiscuslarven 689. — III: Capillarmotor. Mechanismus. Reakt. auf Reize u. Innervat. der Blutgefäße in der Froschzunge 215. — IV: Gasanalysenapp. 455. — Gasometer 455. — siehe: Abderhalden (E.).
Krogh (A.) u. Leitch (I.), 19.III: Atmungsfunkt. des Blutes bei Fischen 648.
Krogh (A.) u. Liljestrand (G.), 20.IV: Mikrobest. der CO_2 des Blutes 113.
Krogh (A.) u. Lindhard (J.), 20.III: Atmung u. Übergang v. Arbeit zu Ruhe 204.
Krogh (A.), Lindhard (J.), Liljestrand (G.) u. Gad-Andresen (K. L.), 20.III: Relat. Wert v. Fett u. Kohlenhydrat als Quellen der Muskelenergie 561.
Krogh (A.) u. Schmit-Jensen (H. O.), 21.II: Cellulosegärung im Pansen der Wiederkäuer u. Atmungsstoffwechsel 585. 1047.
Krogh (M.), 21.IV: Physiolog. Wertbest. der Digitalis 98.
Krogh (S. A. S.) u. Pedersen (P. H.), 21.IV: Selbst registrier. Vorricht. zur Gasanalyse 776* F. 1258* E.
Kroher, 19.IV: Staudacher Zementdachsteine 178.
Krohmer (F.) u. Schätzle (A.), 18.I: Zur Nachbild. v. Modellen usw. geeign. Ledererersatzstoff 247*. — II: Dass. 323*.
Krok (G.), 19.I: Blutzucker 490.
Kroll (C.), 21.IV: Dest. v. Petroleum prodd. 72* A.
Kroll (G. J.), 21.II: Legier. aus Alkalierdmetallen 220* A. — IV: Legierungen 706* F.
Kroll (L.), 21.IV: Verwend. v. Abfällen u. Neumaterial in der Walzmessinggießerei 116. — Abfall in der Messing- u. Neusilbergießerei 955.
Kroll (M.), 20.IV: Erhöh. der motor. Leistung v. Hochofenanlagen 365.
Kroll (S.), 20.IV: Tablonettae Acidi arsenicosi 767. — Tablonettae Barbiton 766. — 21.II: Geheimmittel gegen Krebs 201. — Klauol 468. — IV: Cumberlands Extrakt 79. — s.: Mannich (C.).
Kroll (W.), 17.II: Darst. des amorphen Bors 449. — 18.I: Dass. 509.
Krom (L. J.), 21.II: Härte v. gewalztem Messing 875.
Kromayer (E.), 18.II: Schutzimpfung u. spezif. Serumstoffe bei Typhus 981.
Kromayer jun. (E.), 21.III: Mitigal 564.
Krombholz (E.), 19.IV: Keimzählung mittels flüss. Nährböden mit bes. Berücksichtig. des Colititerverf. 903.
Kron (R.), 19.IV: Papierflachgarn mit Metalleinlage, Flachgarngewebe oder -geflecht 759*. — Unmittelbar verspinnbare Fasern aus Vegetabilien 836*. — Mischbrennstoffe aus Kohlenstaub u. Brennölen 846. — 21.IV: Faserstoffe 1189* A.
Kronberger (H.), 17.II: Gramsche Färbung als Grundlage einer prognost. allgemein verwertbaren Urinprobe 136. — 18.I: Jodgentianaviolettreakt. des Harns 42. — 19.I: Hämatol. u. Bakteriol. der Grippe 676.

Kronberger (M.), siehe: Hiltner (L.).
Kronenberg (E.), **20**.II: Verhütung des Rostens vernickelter Gegenstände aus Stahl u. Eisen 178*.
Kronenberg (J.), **21**.IV: Ersatztreibriemen 240* D.
Kronenberg (M.), **18**.I: Naturwissenschaft u. Geschichte 597.
Kroner (K.), siehe: Tobias (E.).
Krongold (S.), siehe: Cazin.
Krongold-Vinaver (S.), **20**.I: Pathog. Eigensch. u. Virulenz der Streptok. 897.
Kronmann (S.), siehe: Baur (E.).
Kronstein (A.), **19**.IV: Firnisse für Kupfer-, Stein-, Zink- u. Buchdruckfarben 919*. — **21**.I: Halogensubstitutionsreaktion 400.
Kroo (J.), **18**.II: Erster u. zweiter Elektronenring der Atome 506.
Kropf, **19**.II: Milchwirtschaftl. Einricht. mit zugehör. Antriebsvorricht. 936. — IV: Einricht. für Luftwechsel u. für Beseitigung v. Materialabfällen in verschied. Betrieben in hygien. u. wirtschaftl. Hinsicht 447. — **20**.II: Kleingasbereitungsanlagen 307. — Streudüsen für nasse Staubsammler mit Druckwasser 553. — Arbeitsverff. in der Textilindustrie usw. für Papier- u. Torferzeugnisse 567. — Koksofen-Trockenlufteinricht. in Verb. mit Flugaschenabscheider u. Gebläse 775. — IV: Toiletteseifenfabrik „Kristalla“ zu Cassel 298. — Mechan. Dampf- u. Wasserstrahleinricht. für Brauereien u. a. 719. — **21**.II: Wollschmelzapp. mit Streudüsen 419. — Luftbefeuchtungsvorricht. in Papierfabriken 460. — Wasserstrahl-Saugeinricht. für Papiermaschinen 460. — Probierpumpen für Gasleit. 823. — IV: Neuzeitl. Molkereigebäude; behälterart. Geräte darin 54. — Betonmischmaschinen 573. — Einricht. für Aufbereit. v. Milch u. Rahm 878. — Städt. hygien. Milchversorg. 878. 1070. — Neuzeitl. Einricht. zur Butterbereit. 1108. — Installat. für Wasserfilter mit Konstrukt. v. Blechkästen, Röhren etc. im Betrieb der Stadtgemeinden 1306.
Kropf (A.), **17**.II: Häufige Fehlerquelle bei Generatorgasanalysen 330. — **18**.I: Trennung des P v. V 389.
Kropf (F.), **19**.IV: Entwicklungsbilder u. Farbenempfindlichkeit verschied. Silbersalze 168. — Latentes Lichtbild 435.
Kropsch (R.), siehe: Kremann (R.).
Kropveld (A.), **21**.III: Sulfas Chinidini 1365.
Krostewitz (W.) u. Solbach sen. (R.), **20**.IV: Indigograu 748. — **21**.II: Blaudruckreserveartikel für Continuebetrieb 35. — Herst. echter Drucke mit Ultramarin 410.
Krotoff (S. M.), **20**.II: Ofen zum Verbrennen v. S mit kontin. Speisung 172.
Kroupa (G.), **19**.IV: Metallurg. Praxis 608.
Krout (W.S.), **21**.III: Selleriesamen; Bekämpfung des Septoriarostes 664.
Kruber (O.), **20**.IV: Biphenylensulfid im Steinkohlenteer 611. — s.: Braun (J. v.); Ges. für Teerverwertung; Weißgerber (R.).
Krüche (A.), **20**.II: Medizin. Verbandwatte aus Hopfenreben 223.
Krüche (R.), **19**.III: Ludwig Wolff 1. — **21**.IV: H. Kužel 635.
Krückl & Co., s.: Österreich. Dissousgas- u. Autogenwerke F. K. & Co.
Krückl & Hausmann, siehe: Autogen-Gasakkumulator K. & H.
Krüger (A.), siehe: Kickton (A.).
Krüger (Alfred), **21**.IV: Tubenkaltsiegellack 1177.
Krüger (E.), **21**.I: Verdunstung v. verschied. Böden 593.
Krüger (E. A.) u. Bloch (Siegbert), **19**.IV: Sockel für elektr. Lampen 216*. — Zusammenschmelzen v. Glasgegenst. 363*. — Sockel für Fassungen mit Edisongewinde 599*.
Krüger (F.), **17**.I: Molekulare Präzessionsschwingungen u. spezif. Wärme 161. — Überführungszahlen u. Natur des Lösungsmittels 361.
Krüger (F.), Reinkober (O.) u. Riegger (H.), **19**.II: Nachw. des Methangehalts in Grubenluft, bezw. der Konzentr. eines Gases in Gasgemischen 39*.
Krüger (Hans), **20**.IV: Henneberg-Hartmanns Armee-Trinkwasserbereiter 602. — **21**.II: Entseuchen u. Reinigen v. Kleidern 384* D.
Krüger (Hugo), **19**.II: Feuerfeste Bausteine, insbes. Silicasteine 345.
Krüger (K.), siehe: Wintgen (R.).
Krüger (M.), **21**.II: KCl aus Carnallit ohne Krystallisation 787.
Krueger (M.), siehe: Rosenthal (F.).
Krüger (O.), siehe: Ostwald (Wi.).
Krüger (P.), **21**.IV: Wert der Festigk. u. Dehnung bei Beurteil. v. Faserstofferzeugnissen 1242.
Krüger (R.), siehe: Michaelis (L.).
Krüger (Robert), **21**.I: Todesfall bei Hg-Neosalvarsanbehandlung 159.
Krüger (T.), **21**.III: Ionisierungs- u. Dissoziationsarbeiten des H_2 396. — siehe: Franck (J.); Holm (R.).
Krüger (W.), **18**.II: Einfluß veränd. u. mangelhaft. Düngung auf die Entwickl. der Rüben 1072. — **20**.III: Herz- u. Trockenfäule der Runkelrübe 99.
Krüger (W.) u. Wimmer (G.), **18**.I: Bekämpf. des Wurzelbrandes junger Rübenpflanzen durch Saatgutbeiz. 767.
Krüger (Walter), siehe: Gabel (W.).

Krüse (K.), **18**.I: Schwankungen des Emanationsgehalt. eines Quellwassers 298.
Krüß (H.), **21**.II: Brechungsverhältnisse u. Dispers. v. Zuckerlösgg. 657.
Krug (L. F.), siehe: Adams (R.).
Krug (O.), **17**.I: Weinernte *1916* in der Pfalz 800. — siehe: Schätzlein (C.).
Krug (O.) u. Fiesselmann (G.), **17**.I: Weine v. Semendria (Serb.) 1024. — **21**.IV: Weinernte *1920* in der Pfalz 137.
Krug (O.) u. Filchner (H.), **18**.II: Weinernte in der Pfalz *1917* 136. — **19**.IV: Dass. *1918* 463. — **20**.IV: Dass. *1919* 369.
Krug (O.) u. Müller (H.), **17**.I: Wassergehalt in Wurstwaren 697.
Krug (W. H.), **20**.IV: Gerbstoffe 24. — Vergleich. Hautpulverprüfungen 58. — siehe: Wiley (H. W.).
Krugenberg (B.) u. Tielemann (E. T.), **18**.II: Färbung für bas. Eiweiße, Wasserblau + Eosin + Phloxinfärbung 147. — **19**.IV: Färbung WEP (Dioxychrom) u. zwei neue Trioxychrome 344.
Kruh (J.), Kruh (O.) u. Seidener (J.), **21**.IV: Abscheid. im rohen Erdöl suspend. Wassers 211* Oe.
Kruif (P. H. de), **21**.III; Koexistenz v. Individuen verschied. Virulenzstärke in Kulturen des Bac. der Kaninchensepticaemie 1506.
Kruisheer (C. J.), siehe: Cohen (E.); Moesveld (A. L. T.).
Krukenberg (H.), **18**.II: Hämorrhoiden u. Suprarenininjekt. 553.
Krull (F.), **19**.II: Fettrückgewinnung aus Abwasserschlamm 21.
Krull (H.), **17**.II: Verzuckerung v. Cellulose [444]. — **21**.II: Best. der SO_2 in Röstgasen 622. — IV: Wertstufenbest. von Zellstoffen auf Grund des Ligningehaltes 483. — siehe: Wohl (A.).
Krull (O.), **19**.II: Herst. v. Kaliumsulfat u. Kaliummagnesiumsulfat 245. — **20**.I: Geologie der deutschen Kalisalzlager 284. — **21**.IV: Verarbeit. der Kalirohsalze 787. — Schwaden der Sprengstoffe 833.
Krull (R.), **18**.I: Fehlings Reakt. als qualitat. u. quantit. Reagens auf diabet. Harn u. a. 873.
Krulla (R.), **19**.III: Theoret. Chemie [142]. [451]. — **21**.IV: Scherverss. zur Beurteil. der mechan. Eigensch. v. Legier. 89. — Absolutes Maß der Härte 935.
Krumbhaar, **17**.I: Leinöl- u. Holzölpolymeris. 287.
Krumbiegel (K.), **20**.IV: Gaserzeug. aus Braunkohle mit Wertstoffgewinnung 98.
Krumhaar (H.), **18**.I: Farberschein. bei Hopfensuden, Beeinfluss. durch die Wassersalze 581. — II: Ist das Entfernen der Carbonate aus dem Verdünnungswasser für Kriegsbier nötig? 159. — **19**.II: Flockung der Hefe 98. — **21**.II: Ersparnisse an analyt. Chemikalien 319. — siehe: Delbrück (M.); Schönfeld (F.).
Krummacher (O.), **17**.I: Oxyhämoglobinkrystalle aus Meerschweinchenblut 759. — **19**.I: Wärmeentwickl. der Spulwürmer. Erforsch. des Lebens ohne Sauerstoff 671. — **20**.III: Ist O für das tier. Leben notwendig? 853.
Krummenacher (E.), **18**.II: Zwei Destillierapp. zur Herst. größerer Mengen chem. reiner Säuren im Laboratorium 1. — siehe: Fichter (F.).
Krumreich (H.), **17**.I: Best. der Überführungszahlen des Silberions in 0,01-norm. $AgNO_3$-Lösgg. in Äthylalkohol-Wassergemischen bei 40° 361.
Krumwiede (C.) u. Banzhaf (E. J.), **21**.IV: Neue Methode des Zusatzes v. Kresol zu Antitoxinen u. Antiseris 616.
Krupp (A.), siehe: Berndorfer Metallwarenfabrik.
Krupp (F.), Akt.-Ges., **21**.II: C-armes Ferrochrom 30* Schwz. — Unmagnet. bearbeitbarer Stahl 447* D. — siehe: Everken (H.).
Krupp (F.) Akt.-Ges. Grusonwerk, **17**.II: Ziegeln oder Zusammenballen v. feinen Erzen etc. 439*. — Abrösten v. Erzen oder dgl. im Drehofen 667*. — **18**.I: Aufschließ. alkalihalt. Gesteine 592*. — II: Dass. 883*. — **19**.II: Entleeren v. Schachtöfen, Silos etc. 917*. — **20**.II: Aufschließ. alkalihalt. Gesteine 276*. — IV: Klären v. Salzlösgg. 172*. — Magnetscheider 286*. — Harte gußeiserne Gegenstände 505*. — **21**.II: Trennung der Kohle v. der Asche 71* E. 327* E. — Selbsttätig wirkende Kippnutsche 724* D. — IV: Scheiden magnet. Gutes in mehreren das Gut nacheinander bearbeit. Magnetfeldern 33* D. — Chargenweises Rösten v. Erzen 416* D. — Brennen u. Durchführung wärmeabgeb. Reakt. 416* D. — Magnetscheider mit in ihrer Neigung verstellbarer Gutzuführ. 468* D. — C-armes Ferrochrom 867* F. — Abscheiden eisenhalt. Bestandteile aus Asche v. Koks 1192* F.
Krupp (F.), Akt.-Ges., Grusonwerk, u. Fauth (P. L.), **21**.II: Seiherplatte 481* D.
Krusch (F.), **18**.I: Sinken der unteren Bauwürdigkeitsgrenze der nutzbaren Mineralien u. a. 387. — **21**.IV: Lagerstättenkundlich-mineralog. Unters. u. Aufbereit. der Erze 904.
Krusch (P.), **17**.I: Wolframit- u. Zinnerzlager bei Schönfeld-Schlaggenwald 34. — **18**.II: Eisenerzvork. der unteren Kreide v. Münster 857. — **19**.III: Verteil. der Metallgehalte (Kupfer, Silber, Molybdän u. Vanadin) im Richelsdorfer Kupferschiefer 423. — **20**.I: Lebensdauer

unserer Eisenerzlagerstätten u. Versorg. Deutschlands mit Eisen- u. Manganerzen nach dem Kriege 454. — Eisenerze der Campine 521. — **21**.III: Adsorptions- u. Adhäsionsmetasomatose u. ihre Raumbldg. 712.

Kruse (T.), **20**.I: Bromide u. isol. Säugetierherz; Einw. auf den glatten Muskel 393.

Kruse (W.), **18**.I: Friedmanns Heil- u. Schutzimpfung gegen Tuberkulose 562. — **19**.I: Dass. bei Säuglingen 57. — **20**.II: Chem. Unters. des Trinkwassers 172.

Kruse (W.) u. Hintze (K.), **20**.III: Sparsame u. doch ausreichende Ernährung 57.

Krusius (F. F.), **20**.I: Augentuberkulose u. akt. Immunis. nach Friedmann 140.

Kruskopf (H.), **19**.IV: Bekämpf. v. Grubenexplosionen in Bergwerken 358.

Kruspe, **21**.IV: Milchkonservier. 1334.

Kruß (M.), **21**.IV: Kurze oder lange Flamme bei der Gasfeuerung 573.

Kruszewski (J. v.), **18**.II: Akt. Kohle aus Fäkalschlamm 236*.

Krutina (R.), **19**.IV: Elektr. Heizung in Industrie u. Gewerbe 651. — Elektrotechn. Isoliermaterialien 653.

Kruys (M. J. van't), **18**.II: App. v. Scheibler bei der Best. v. CO_2 in kohlensaurem Kalk 666.

Kruyt (H. R.), **17**.I: Vanadinpentoxydsol 58. — II: Capillarelektr. Prozesse u. Kolloidchemie 586. — Additivität des spezif. Vol. bei Solen 670. — **18**.II: Strömungspotentiale u. Kolloidstabilität 241. — **19**.III: Das krit. Potential 455. — **21**.III: Kleine Konzentr. in der Kolloidchemie 983. — Krit. Potential 1263.

Kruyt (H. R.) u. Adriani (H. G.), **19**.III: Unregelmäßige Reihen 455.

Kruyt (H. R.) u. Arkel-Adriani (H. G. van), **21**.III: Unregelmäßige Reihen 1262.

Kruyt (H. R.) u. Arkel (A. E. van), **19**.I: Ausflockungsgeschwindigkeit 790. — III: Grenzwert u. Konzentr. bei Goldsolen 456. — **21**.III: Dass. 1263. — Ausflockungsgeschwind. des Se-Sols 1314.

Kruyt (H. R.) u. Duin (C. F. van), **21**.III: Heterogene Katalyse u. Adsorpt. 699. — Adsorptionsvermögen des Norits u. der Blutkohle 1307.

Kruyt (H. R.) u. Helderman (W. D.), **18**.II: Gleichgew. Fest-Flüssig-Gas in bin. Mischkrystallsystemen 432.

Kruyt (H. R.) u. Kolthoff (I. M.), **17**.II: Farbwechsel u. Dispersitätsgrad bei Indicatoren 670.

Kruyt (H. R.) u. Spek (J. van der), **18**.I: Ausflockungsprozeß 154. — **19**.III: Flockungswärme 370. — Flockungsvorgang 511.

Krynitzky (A. I.), **19**.III: Zers. v. Metallen 181. 556. 663. — **20**.II: Versuche mit Cu-Al-Legierung 91:9 689. — siehe: Rawdon (H. S.).

Kryž (F.), **19**.III: Reakt. der Farbstoffe der Hagebutten, Holunderbeeren etc. 495. — Farbstoff der Beeren des wilden Efeus 543. — IV: Chem.-techn. Verwertbarkeit des Gleditschiasamens u. Vergleich des daraus herstellbaren Klebstoffs mit Syndetikon 622. — Rasche Ermittl. des spezif. Gew. für die techn. Kartoffelprüfung 836. — **20**.I: Farbenreakt. des Gleditschiasamenöles u. Fettspaltungsverss. mit Gleditschiasamenpulver 227. — Farbstoffe der Hagebutten der Holunderbeeren etc. 533. — Eßbarer Anteil westind. Obstsorten 533. — II: Ermittl. des Zuckerrendements auf graph. Wege u. Best. desselben 706. — IV: Anthocyanfarbstoffe der Rübenrotgruppe 113. — Gehalt der Karobenfrüchte an eßbarem Anteil u. Samen 540. — Auffind. gift. Verunreinig. in Mohnsamenproben 614. — **21**.II: Schlechte Instandhalt. der Vorratskanäle der Rübenschwemmen 507. — Dichte der Zuckerrüben 656. — Verhüt. v. Probenverwechsl. bei Rüben- u. Rohrzuckeranalysen 657. — Trockensubstanzbest. v. Krystallfüllmassen 858. — IV: Farbenreakt. der Saccharose 1331.

Krzemecki (A.) u. Zbijewski (V.), **19**.II: Formalin als Desinfektionsmittel für Malz u. Maische 98.

Krzikalla (H.), siehe: Biltz (H.).

Krzymowski (R.), **18**.I: Stellung u. Aufgaben der Landwirtschaftslehre 565. — **19**.III: Philosophie oder Landwirtschaftslehre [451].

Krzyszkowsky (C.), s.: Amantea (G.).

Kubach (W.), **21**.IV: Destillationskokerei der Zwickauer Kohle 1345.

Kubelka (V.), **17**.I: Absorption der aliphat. Säuren durch Hautpulver 551. — **19**.I: Hautpulver u. wäss. HCl 306. — Haut als Absorbens 887. — **21**.IV: Hydrolyse u. Adsorption 161.

Kubelka (V.) u. Köhler (B.), **21**.II: Gerbstoffanalyse 1003.

Kuber (J.), siehe: Wogrinz (A.).

Kubierschky (K.), **17**.II: Explosionsgefahren v. Dampf-Luftgemischen 519. — **20**.II: Entwässerung v. Flüssigkeitsgemischen durch Dest. 739*. — **21**.II: Zerlegung v. Ölgemischen durch Alkohol 883* D.

Kubierschky (M.), **21**.IV: Reibzündmasse 546* D.

Kubota (B.), siehe: Sabatier (P.).

Kubota (S.), **19**.III: Gift des mandschur. Skorpions 31. — Wrkg. v. Alocain S 68. — Gift des mexikan. (Durango-) Skorpions 203. — siehe: Abel (J. J.).

Kubota (S.) u. Macht (D. J.), **19**.III: Einw. lokalanästhesier. Mittel auf den gestreiften Muskel 501.
Kučera (B.), **17**.II: Radioakt. verschied. Mineralien nach der Methode der Absorptionskurven 452.
Kucera (F. J.), s.: Hirschfelder (A. D.).
Kuchenbecker (A.), **20**.III: Umwandl. aromat. Aminoverbb. im Tierkörper 316. — IV: Nachweis aromat. Aminoverbb. im Harn 241.
Kuchenmüller (R.) u. Esch (W.), **20**.II: Schutzmittel gegen Verunreinigung v. Gegenständen durch Hunde 531*.
Kuckhoff (A.), **21**.IV: Umwälzung in der Sulfurölindustrie 203.
Kuczynski (M. H.), **21**.I: Wassermanns Reakt. bei Kaninchen 589.
Kuczynski (M. H.) u. Wolff (Erich K.), **20**.III: Streptokokkeninfekt. der Maus 520. — **21**.I: Streptococcus viridans 843. — III: Streptokokkenstudien. Analyse chron.-sept. Zustände 797.
Kudielka (E.), **18**.I: Manganerze im Erzgebirge 887. — II: Erzlager zw. Johann-Georgenstadt u. Gottesgab 857. — **19**.III: Zinn- u. Wolframbergbaue v. Schönfeld u. Schlaggenwald 750. — **21**.II: Richtlinien der Steinkohlenaufbereitung 193. — IV: CO_2 bei Grubenbrandbewältigungen 723.
Kudrnáč (J.), **17**.I: Therapie der Pneumokokkeninfektion des Auges 525.
Kübler (L.), **21**.IV: Geruchlosmachung v. zerkleinerten Mohrrüben 138* D.
Küchenmeister (C. W.), **18**.I: Kochen v. Gespinstpflanzen 688*.
Küchenmeister (H.), **20**.II: Verspinnbare Fasern aus Hopfenranken 540*. — IV: Aufschließen der Bastfaserschicht v. Malvaceen 689*.
Küchle (H.), **17**.I: Klebstoff 835*. — **18**.II: Nichttrocknender Klebstoff 882*.
Kuehl (A.), **21**.IV: Lufttrockener Torf u. dgl. aus vorentwäss. Masse 72* D.
Kühl (Hans), **18**.I: Neue Mörtelstoffe 885. — II: Dass. 320. — **20**.II: H. Passow 284. — IV: Salze der Schwermetalle 80*. — Aufgaben der Zement- u. Mörtelforschung 674. — **21**.IV: Strahlungs- u. Leitungsverluste des Drehofens 108. — Hochwert. Zemente 110. — Brennen v. Zement im geteilten Drehofen 410* D. — Rohmehlfeinheit u. Sinterung 575. — Was ist Zement? 997. — Kalk-Kieselsäure-Eisenoxyd 997.
Kühl (Hugo), **17**.I: Bakteriologie u. Lebensmittelchemie 110. — Tonwaschmittel, Wertbest. 137; Beurteilung u. Prüfung des verwendeten Tones 343. — Embellin 274. — Fixierung u. Färbung der Dysenterieamöben 607. — Bact. coli als Kennzeichen für unsaubere Wurstherst. 697. — Bakteriolog. Unters. des Trinkwassers 811. — II: Anaerobe Bakterien der Lebensmittel, Kultur u. Nachweis 180. — Vergiftetes Mehl 184. — Speisegelatine u. Verfälschungen 185. 480. 823. — Beurteilung der Kindermilch 196. — Marmelade, Mus, Gelee im Kriege 638. — Salatölersatz „Sineol" 638. — Bakteriolog. Typhusdiagnose 708. — Gelatineleimpulver 769. — **18**.I: Mineralfett enthalt. Handseifen 247. — Inländische Rohmaterialien der Seifenindustrie nach dem Kriege 313. — Beurteilung der fettlosen Waschmittel 785. — Ölquellen der Apotheken 853. — II: Sodaersatz 232. — Pleomorphismus u. Involution 296. — Magnesium-, Kalk- u. Tonerdesalze in der Waschmittelfabrikation 488. — **19**.II: Verschlecht. der Eiersatzmittel 20. — Salatölersatz 22. — Kriegsseife 109. — Reine Ölquellen 365. — Wrkg. v. Wasserglas allein u. in Verb. mit Soda 368. — Wäschestärkemittel 857. — Fettarme u. fettlose Waschmittel 862. — III: Bakterien als Pioniere der Landwirtschaft im Schlick der Nordseewatten 498. — IV: Abbeizmittel für Öl- u. Lackfarben 285. — Beschaffung einwandfreien Wassers für Gerbereien 515. — Nutzen der Hochseefischerei 580. — Mg-Verbb. u. Glaubersalz in der Wäschemittelindustrie 755. 974. — **20**.II: Enthärtung u. Enteisenung des Wäschereibetriebswassers 33. 328. — Greift akt. O die Gewebsfaser an? 650. — Percarbonat-Waschmittel 650. — **21**.I: Bakteriologie in Anwend. auf Nahrungsmittel [851]. — II: Seifenpulver u. Schmierseifen 911. — Seifen u. Waschmittel 911. — Brennstoffe 943. — III: de Haëns kolloid. flüss. S als Spritzmittel gegen Pflanzenschädlinge 387. — IV: Kolloid. S zur Fabrikation v. Schwefel- u. Teerschwefelseife 284. — Speisegelatine u. Verfälsch. 433. — Salmiak- u. Salmiak-Terpentinwaschmittel 479. — Gebrauchswasser in der Textilindustrie 481. — Bedeutung guter Brunnen 856. — Kupferrubin 996. — Zuckerseife 1337.
Kühl (W.), **21**.III: Transplant. v. Nebenschilddrüsensubst. bei Paralysis agit. 1253.
Kühle (L.), **19**.II: Trocknung v. Getreide 601.
Kühlewein (M. v.), s.: Helferich (B.).
Kühn (A.), **19**.I: Lungentuberkulose u. Kieselsäure 396. — III: Dass. 235. — **20**.I: Dass. 715.
Kühn (C.), **17**.II: Korngröße v. Strichfarben 337.
Kühn (E.), **20**.II: Nicht treibende Steinholzmasse 332*.
Kühn (P.), **21**.II: Anreicherung hüttentechn. verwertbarer Gase 1018* D.

Kühn (R.), **19**.IV: Galvan. Element für Taschenlampen etc. 491*.
Kühn (W.), **20**.III: Forschungsergebnisse über Phosphorescenz 329.
Kühne (E. H.), **21**.IV: Aluminiumformpuder 36* D.
Kühne (O.), **21**.I: Bakteriengehalt des Rückenmarks der Wutkaninchen 848.
Kühne (W.), **18**.I: Friedmanns Tuberkuloseheilmittel 763. — siehe: Matzdorff (O.)
Kühnel (R.), **20**.II: Einw. des Preß- u. Ziehverf. auf die physikal. Eigensch. v. zylindr. Hohlkörpern 403.
Kuehnrich (P. R.), **21**.IV: Hartlegierung 352* Holl.
Kührmeyer (W.) & Franke, **20**.IV: Herst. v. Dachpappe 752*.
Külz (F.), **21**.III: Kolloid. As 56.
Külz (L.), **19**.III: Salzhunger u. Geophagie (Erdessen) bei Naturvölkern 764.
Kümmell (G.), **18**.II: Photochemie [1003].
Künen (J. P.), siehe: Ostwald (Wi.).
Küng (A.), **17**.I: Schoopsches Metallspritzverfahren 924.
Küng (F.), **19**.II: Schutz gegen Celluloidbrände u. -explosionen 236.
Künkele (M.), **20**.IV: Künstl. wetterfeste Bauwerke u. Bausteine 587*.
Künkler (A.), **20**.IV: Künstl. Asphaltkalkstein u. Fettkörper 487. — **21**.II: Wasser u. Schmierung 1053. — IV: Energie der Öle, Fette u. Wachsarten 529. 754.
Künnemann, **19**.III: Narkose beim Hunde 963.
Künstler & Co., **20**.II: Füllkörper für Gaswascher, Reaktionstürme etc. 756*.
Kueny (R.), siehe: Oesterle (O. A.).
Künzel (G.), **20**.IV: Entfernung des Pflanzenleimes v. Schmellen 194*.
Künzler (P.), **21**.II: Herst. v. Metallüberzügen mittels Aufstäubens zerstäubten flüss. Metalls 358* D. 644* D.
Küpferle (L.) u. Seemann (H.), **21**.IV: Spektralanalyse der Röntgenstrahlen u. Strahlentherapie 682.
Küpper (C.), **20**.II: Miedziankit in Steinbruchbetrieben 104.
Küppers (E.), **18**.II: Schwefelsäuregehalt v. Schnee u. Regenwasser 206. — Kohlenoxyd 1100.
Küppers (E. A.), **17**.I: Selbsttätige Gasdichteschreiber v. Simmance u. Abady 358. — **18**.II: Mischtrommeln für trockene Stoffe 166. — **19** II: Direkte Verwert. heißen Kondenswassers als Dampfkesselspeisewasser 89.
Küppers (K.), **20**.IV: Herst. v. Capillarröhren aus Glas v. genau vorgeschrieben. Innengestalt 526*.
Kürschner (F.), siehe: Bohrisch (P.).
Kürsteiner (R.), **17**.I: Bakterienflora v. frischen u. benutzten Streumaterialien, Einw. auf Milch 260.
Kürten (H.), **21**.I: Senkungsgeschwind. der roten Blutkörperchen, u. Cholesterin u. Lecithin 426. — siehe: Abderhalden (E.).
Küsel (A.), siehe: Wilbrandt (F.).
Küsel (W.), **19**.IV: Beseitigung der Endlaugen der Chlorkaliumfabriken 8.
Küst, **21**.I: Bekämpfung der Maul- u. Klauenseuche 875.
Küster (Emil) u. Günzler (H.), **17**.I: Meningokokken- u. Diphtheriebacillenträger 28. — Händedesinfektion 264.
Küster (Emil), Lange (L.) u. Potthoff (P.), **21**.I: Säureagglutination 795.
Küster (Emil) u. Wolff (H.), **19**.I: Chininausscheid. 565. — II: Behandl. v. Typhusbacillenträgern mit Cystinquecksilber u. Cystinal 206.
Küster (Ernst), **18**.I: Unterernährung bei Pflanzen 210. — **19**.II: Vitalfärbung der Pflanzenzellen 810. — **21**.I; Gewürze [387]. — III: Kultur der Mikroorganismen [1259]. — A. Hansen 901.
Küster (F. W.), **17**.II: Logarithmische Rechentafeln für Chemiker, Pharmazeuten, Mediziner u. Physiker [444]. — **18**.I: Dass. [900]. — II: Dass. [1003]. — **20**.III: Dass. [324].
Küster (F. W.) u. Thiel (A.), **17**.I: Lehrbuch der allgemeinen, physikal. u. theoret. Chemie Bd. I (Stöchiometrie u. chem. Mechanik) [356]. — **20**.I: Logarithm. Rechentafeln für Chemiker etc. [516].
Küster (K. H.), **19**.IV: Sulfat-Salzsäure-Herst. 270.
Küster (W.), **17**.I: Bilirubinammonium u. Modifikationen des Bilirubins 999. — **18**.I: Veresterung u. empir. Zus. der Hämine 627. — Einw. v. Anilin auf Hämine u. Umscheid. ders. nach der Essigsäuremethode 628. — **20**.I: Bindung v. Fe in der prosthet. Gruppe des Blutfarbstoffs u. Konstit. des Hämins 858. — III: Dass. 590. — Einfluß des Alterns auf den Blutfarbstoff 91. — siehe: Abderhalden (E.).
Küster (W.) u. Geering (O.), **20**.III: Hämatoporphyrin 92.
Küster (W.), Geering (O.) u. Kusch (O.), **18**.I: Hämine u. Diazomethan 626.
Küster (W.) u. Hermann (W.), **21**.III: Bilirubin 347.
Küster (W.) u. Kusch (O.), **19**.I: Einfluß des Alterns auf den Blutfarbstoff 856. — **20**.III: Prosthet. Gruppe des Blutfarbstoffs. Einw. v. Diazomethan auf Farbstoffe u. $FeCl_3$ 90.
Küster (W.) u. Weller (J.), **17**.II: Synthese der Hämatinsäure; Oxydation des Hämatins 382.
Küstermann (W.), **18**.I: Unschädlich-

machung des Hüttenrauches v. Metallhütten 503*.
Küstner (Hans), **21**.I: Bewegungsgesetze der Elektrizitätsträger bei v. Null verschied. Gasdrucken 598.
Küstner (Heinz), siehe: Prausnitz (C.).
Küttner (F.), Profeld (E.) u. Sidler (E.), **20**.IV: Reinigen v. durch organ. Beimengungen verunreinigten alkal. Ablaugen 250*.
Kufferath (H.), **19**.IV: Nachweis der Leukocyten in Milch 625. — Bakteriol. u. hygien. Kontrolle der Milch 678. — **20**.I: Art der Impfung der Milchsäurefermente in industriell benutzten künstl. Zuckernährböden 741. — **21**.I: Lambic-Hefe 253. — Form des Bact. coli auf salzhalt. Milchzuckeragar 253. — Mit dem Streptococcus der Euterentzündung der Milchkühe verunreinigte Milch 849. — IV: Kultur des Bact. coli auf salzhalt. Milchzuckergelatine 939.
Kugel (M.), **19**.IV: Instandhalt. gefüllter außer Betrieb befindl. Bleisammler 863*.
Kugler (G.) u. Heyer (J. J.), **18**.I: Trockne Gasmesser 792*.
Kugler (K.), **19**.III: Verdauung u. Resorption des Eiweißes 442.
Kuh (E.), **21**.II: Dialkylsulfate 174* E.
Kuhl (P.), **20**.I: Unters. des Pferde-, Rinder- u. Hundeblutes 47.
Kuhlemann (M.), **20**.II: Entwässerungsvorricht. für Feinkohlen, Kohlenschlamm etc. 544*.
Kuhlenkamp (G.), **19**.IV: Entwicklung des Wassermesserbaues 267.
Kuhlmann, s.: Manufacture de Produits Chim. du Nord, Etabliss. K.
Kuhlmann (H.), s.: Schmidt (Erich).
Kuhlmann (M.), **21**.IV: Wasserstände u. Wasserstandsregler für Dampfkessel 563.
Kuhn (A.), **21**.II: Nord. Cellulose- u. Papierindustrie 756. — IV: Stofffanganlagen für Holzstoff- u. Papierfabriken 146.
Kuhn (A. D. J.), **19**.II: Kochen mit Anzapf- oder Gegendruckdampf 238. — IV: Einfluß der Kocherausrüstung auf die Ablaugemenge in Sulfitspiritusfabr. 1016.
Kuhn (Elis.), siehe: Goldschmidt (E.).
Kuhn (Ernst), **21**.IV: Geschichte des Bieres 199.
Kuhn (Eugen), siehe: Pringsheim (H.).
Kuhn (E. W.), **21**.II: Brauverf. 566* Oe.
Kuhn (F.), **18**.I: Salusil in der prakt. Medizin 297. — II: Chirurg. Catgut 422*. — **20**.III: Thigenol gegen Furunkulose 59. 209.
Kuhn (F. W.), **21**.II: Stapel 420.
Kuhn (H.) u. Steuber (M.), **20**.II: Messung des Blutumlaufs mittels Stickoxydulatmung 321.
Kuhn (J. sen.), **17**.I: Molekul. Umlager. der Triarylmethylazide 753. — siehe: Levene (P. A.); Northrop (J. H.); Stieglitz (J.).
Kuhn (O.), **20**.IV: Magnesiamixtur 334.
Kuhn (P.), **17**.I: Paragglutination 970. — II: Dass. 685. — Tierkohle zum Nachweis v. Typhusbacillen 568. — **20**.IV: Unters. v. Bakterienkulturen mittels Agglutinoskops 71. — **21**.III: Morpholog. Studien an Bakterien 48. — siehe: Uhlenhuth (P.).
Kuhn (R.), siehe: Willstätter (R.).
Kuhn (W.), siehe: Ruzicka (L.).
Kuhnert, **19**.IV: Mißstände bei Behandl. des Flachses in neuen Anbaugebieten 193.
Kuhnke, **19**.II: Kleie u. Futtermehl 937.
Kuhnow (C.), **19**.II: Aufbereitung v. Hanf mittels Warmwasserröste 111*. — IV: Hanf u. seine Entwicklung 294.
Kuhtz (E.), siehe: Merck (E.).
Kuijper (J.), **20**.I: Versuchsfelder für Zuckerrohranbau in Java 719.
Kujawski (R.), **18**.II: Trennung schleim. u. fester Stoffe der Zuckerindustrie 788*.
Kukuk (P.), **20**.I: Unsere Kohlen [787]. — III: Ausbildung der Gasflammenkohlengruppe in der Lippemulde 406. — **21**.II: Einzelerschein. der Gasflammkohlenschichten in der Lippemulde 144.
Kukula (R.), **21**.II: Herst. v. Brettchen in der Bleistiftfabrikation 942* D.
Kulas (K.) u. Pauling (K.), **21**.IV: Prodd. aus Phenolen u. Aldehyden 133*E.
Kulaszewski (C.), siehe: Rinne (F.).
Kulenkampff (A.), siehe: Wieland (Heinrich).
Kulenkampff (D.), **18**.I: Chloräthyl in der Kriegschirurgie 39.
Kuliha (P. F.), **20**.IV: Drucktücher bes. für Zeitungsrotationsmaschinen 224*.
Kulka (H.), s.: Steinwerke H. K. & Co.
Kulka (O.), siehe: Rosner (L.); Dampfkessel- u. Gasometerfabrik A.-G. vorm. A. Wilke & Co.
Kulka (W.), **17**.I: Einf. Differentialnährboden für die Typhus-Paratyphusgruppe 427. — II: Therapie der Blattern 125.
Kull (A.), **21**.II: Dörranlage 14* D.
Kulp (W. L.), siehe: Anderson (R. J.).
Kumagai (T.) u. Osato (S.), **19**.III: Innere Sekretion des Pankreas 448. — **21**.I: Dass. 268.
Kumagawa (H.), **21**.III: Salze u. Entfärbung des Methylenblaues durch Hefe 1250.
Kummel (P. J.), siehe: Terneden (L. J.); Teune (J. N. E.).
Kummer, **21**.IV: Entlüftung in Papier-, Zellstoff- u. Holzstoffabriken 602.
Kummer (W.), **19**.II: Verbess. an Sicherheitssprengstoffen u. Initialzündern 452.
Kummler & Matter, s.: Aktienges. K. & M.; Soc. Anon. K. et M.

Kundl (K.), **19**.IV: Beschickungsverteiler für Schachtöfen, Gaserzeuger etc. 661*.
Kundt (A.), **19**.IV: Lupinenentbitt. 791.
Kunert (O.), **19**.II: Beseitig. der schwimmend. Schlammfettschicht in Dampfkesseln 335*.
Kunewälder (E.), **21**.I: Weibl. Gonorrhoe u. Choleval 306.
Kunheim & Co., **21**.II: Pyrophore Zünd- u. Feuerwerkskörper 426* E.
Kunkel (E.), **19**.IV: Glaskühlofen mit auf Schienen bewegl. Kühlbehältern 1044*.
Kunnas (V.), siehe: Lagus (R.).
Kuno (Y.), **17**.II: Die Menge des Blutes in den Lungen 687.
Kunstler (J.), **20**.III: Behandlung von Oidium 860.
Kunz (E.), **21**.IV: Invertzuckerbest. nach Bruhns 597.
Kunz (G. F.), **20**.III: A. J. Moses 371.
Kunz (Jakob), **21**.I: Photoelektr. Vorlesungsverss. 757. — siehe: Rideal (E. K.); Williams (E. H.).
Kunz (Johannes), **21**.IV: Filterpresse zur kontinuierl. Filtration 688* D. — Filtrieranlage 1358* D.
Kunz (Raimund), siehe: Ellrodt (G.).
Kunz (Rud.), **19**.II: Verh. des Schwefels in der Thomasbirne 256. — s: Akt.-Ges. der Dillinger Hüttenwerke.
Kunz (Rudolf), **19**.II: Best. der Citronensäure in Milch 279. — **20**.IV: Empfindl. Form der Jodoformreakt. 685.
Kunz-Krause (H.), **17**.I: Mineralbestandteile der Datura stram. 16. — II: Cumarine von H. Simonis etc. 519. — **18**.I: Best. des Schmelzp. v. Paraffin 239. — II: Chromone v. H. Simonis u. theoret. Vorerschließ. wissenschaftl. Erkenntnisse, bes. organ.-chem. Körpergruppen pflanzl. u. tier. Herkunft 166. — Abspalt. des Halogens aus organ. Halogenverbb. Fluoroform etc. 1071. — **19**.I: Tödl. Vergift. eines Ziegenbocks durch Nitrobenzol 568. — II: Beständigk., bezw. Haltbark. v. Kohlenoxydhämoglobinlösgg.; Herst. unter Verwend. v. Leuchtgas 474. — Physikal. Prüfung der Arzneistoffe; Vergleich. Ermittl. des Vol. v. Früchten, Samen u. a. 801. — IV: Begriffl. Erfassung galen. Zubereit. Wesen der sog. Destillate 700. — Mydriat. Wirkungswert „My-Zahl (μ-Z.)" des Atropins (Hyoscyamins) u. a. 950. — **20**.I: Verh. v. Harnstoff zu H_2O_2, seine Reinigung u. Entfärb. 249. — III: Entdeck. v. Emetin 459. — IV: Nachweis v. $Mg(NH_4)PO_4$ 662. — **21**.III: Im Senföl entsteh. unlösl. Ausscheid. 31. — AsH_3-Vergiftung 132. — O. Unverdorben 505. — IV: Verunreinigt. Calciumlactat 80. — siehe: Anselmino (O.).
Kunz-Krause (H.) u. Manicke (P.), **20**.I: Gesetzmäßigk. beim pyrolyt. Abbau cycl. Oxysäuren der Benzolreihe 525. — **21**.III: Abspalt. v. CO_2 aus organ. Verbb. Aufspalt. v. Chloralhydrat durch Mercuriacetat, Mercurioxyd etc. 463.
Kunz-Krause (H.) u. Muth (F.), **20**.II: Inländ. Beerensüßweine 623. — **21**.II: Inhaltsstoffe der Cascarillrinden 467.
Kunz-Krause (H.) u. Richter (Ruth), **18**.I: Gewinn. v. formelreinem „Normal"-Natriumcarbonat Na_2CO_3 u. a. 376. — Cupriammoniumsulfat zur acidimetr. Best. der Alkaloide nach Falières 382.
Kunze (E.), siehe: Grün (A.).
Kunze (F.), **19**.II: Butter in geschichtl. Beleuchtung 277. 770.
Kunze (H.), **17**.II: Wasserdichter Zement oder Mörtel 442*.
Kunze (H.) u. „Anneliese" Portland-Zement- u. Wasserkalkwerke, **17**.I: Wasserdichter Zement 614*. 1042*.
Kunze (J.), **18**.II: Sauerstoffraß in Wäsche 569.
Kunze (W.), **18**.I: Selbsttät. Elektrodenregelvorricht. für Lichtbogenöfen 959.
Kunze (Walther), **21**.II: Zementstreckmittel 592.
Kupferhütte Ertel Bieber & Co., **19**.IV: Chlorier. Röstung v. Erzen 367*.
Kuppelmayr, **20**.IV: App. zur Haltbarmach. der Milch 295.
Kuppin (A.), **17**.I: Ölerzeugung u. Seifenfabrikation in Syrien 927.
Kur (E.), **20**.III: F. V. Kallab 169.
Kuramitsu (C.), siehe: Loeb (L.).
Kuramitsu (C.) u. Loeb (L.), **21**.III: Wrkg. des Saugens u. der Kastrat. auf die milchabsond. Milchdrüse v. Ratten etc. 569. — Rückbldg. des Uterus nach d. Geburt, Einfluß der Kastrat. u. des Säugens 1145.
Kuratorium der Versuchsstation Prag, siehe: Versuchsstation Prag.
Kuratow-Kuratowsky (J.), siehe: Margosches (B. M.).
Kuráž (R.), **17**.II: Anbau gelbsamiger Sojabohne in Österreich 702. — **19**.II: Anbau von Safran 301.
Kruáž (R.) u. Himmelbaur (W.), **20**.I: Anbau gelbsam. Sojabohne 808.
Kurbatow, siehe: Kourbatow.
Kurek (F.) u. Flath (A.), **18**.I: Analyse v. Weißgußlagermetall 1071.
Kuria (I.), **21**.IV: Trockenbatterien 855.
Kuriyama (S.), **17**.I: Ausnutz. des Rohrzuckers u. invertier. Fähigk. des Blutserums nach parent. Zufuhr v. Rohrzucker 95. — Schicksal des Alkaliblaues im Organ. 893. — II: Intraven. Peptoninjekt., Blutzuckergehalt u. a. 767. — **19**.I: Anhäuf. u. Mobilis. des Leberglykogens bei mit Schilddrüse gefütt. Tieren 48. — Epinephringeh. der Nebennieren bei mit Schilddrüse gefütt. Ratten 48. — Acidose beim experiment. Hyperthyreoidismus u. Epinephrin im

Blute u. Leberglykogen 49. — Physiolog. Verh. der Raffinose 112. — Wiederholte Einspritz. v. Epinephrin u. Stärke der Glykosurie u. der Hyperglykämie u. Glykogengeh. der Leber 117. — Einfluß der Entfern. der Nebennieren auf die glykogenbild. Fähigk. der Leber 120. — Epinephringehalt der Nebennieren unter verschied. Versuchsbedingungen 121.
Kuriyama (S.) u. Mendel (L. B.), **21**.III: Physiol. Verh. der Raffinose 187.
Kuroda (M.), **17**.I: Wrkg. v. Drogen auf den Ileocolonsphincter 1019.
Kuroda (S.), siehe: Takeda (J.).
Kurtenacker (A.), **20**.III: Kinet. Unters. von Reakt. der HNO_3 788. — **21**.III: Halogencyanide u. $Na_2S_2O_3$ 946.
Kurtenacker (A.) u. Fritsch (A.), **21**.III: Einw. v. Cyanid auf Tetrathionat 947. — IV: Best. v. Thiosulfat neben Sulfit u. von Tetrathionat 843.
Kurtz (P.), siehe: Wislicenus (W.).
Kurtz (R.) & Schwartzkopf (P.), siehe: Deutsche Glühfadenfabrik.
Kurz, **21**.II: Sicherheitsvorricht. bei Wassergasanlagen 824.
Kurz (J.) u. Erdélyi (P.), **17**.I: Malaria u. intraven. Chinininjekt. 674.
Kurz (K.), siehe: Barkhausen (H.).
Kurz (O.), **21**.I: Theacylon 421.
Kurz (S.), **21**.IV: Luftverbess. durch Ventil. mit Hilfsgasbeimengung 176* Oe.
Kurz (W. A.), **21**.II: Flambieren schmelzbarer Überzüge 659* D.
Kurze (B.), siehe: Banneitz (F.).
Kusch (O.), siehe: Küster (W.).
Kuss (E.), siehe: Stock (A.).
Kusserow (R.), **20**.II: Reinigen v. Kühlschlangen 167. — Verarbeit. gefrorener Kartoffeln u. Rüben 198. 560. — III: Verdauung als ein Maisch-, Säuerungs- u. Gärprozeß 206. — Gärungserreger u. biochem. Vorgänge beim Verdauungsprozeß 894. — IV: Alkoholausbeute bei offenen u. geschloss. Gärbottichen 684. — **21**.II: Herst. des ersten Hefengutes 184. — IV: Wasserbeschaffenheit u. Gärung u. Haltbarkeit der Hefe 1331.
Kussmaul (W.), siehe: Rupe (H.).
Kutscha (R.), **18**.I: Stärkebest. 573.
Kutschenreuter (R.), **20**.II: Reinigung v. Naphthalin 447*.
Kutscher (F.), siehe: Ackermann (D.); Berlin (E.).
Kutscher (F.) u. Schäfer, **17**.I: Typhus- u. Choleraimpfstoffe als Antigen bei der Komplementbindungsreakt. 136.
Kutsis (D.), siehe: Moos (W.).
Kuttenkeuler (H.), **17**.II: Nahrungsmittelchemie u. Nahrungsmittelkontrolle im Kriege 312. — Chemie der Nahrungs- u. Genußmittel *1916* 636. — **18**.II: Speisefette u. -öle 160. — **20**.II: Nahrungs- u. Genußmittel *1917/1918* 298.
Kutter (V.), **17**.I: Wirbelringe zur Best. v. Oberflächenspannung 155. — Period. System der Elemente in der elementar. Spektralanalyse 550.
Kuttner (L.), **18**.II: Arsenintoxikat. 550.
Kuttner (L.) u. Gutmann (S.), **19**.II: Okkulter Blutnachweis in Faeces 150.
Kuttroff (A.), siehe: Römer (A.).
Kuttroff Pickhardt & Co., siehe: Lendle (A.).
Kutzner (K.), **21**.IV: Anwend. v. Schaubildern zur Abgasanalyse 843. 1295.
Kutzner (O.), siehe: Berliner Dextrin-Fabrik O. Kutzner.
Kutzscher (F. W.), **19**.II: Flaschenblasemaschine für Handbetrieb 662*.
Kuyper (J.), **21**.III: Ergebnisse der Versuchsfelder, verbunden mit Zuckerrohrkultur auf Java 684.
Kuzirian (S. B.), **17**.I: Best. v. Ca in der Asche v. Nährpflanzen u. Tierkadavern 277. — **18**.I: Natriumparawolframat zur Best. der Metalloxyde in Cyaniden 475.
Kuźniar (C.), **18**.I: Löß in den Beskiden Westgaliziens 373.
Kuznitzky (E.), **18**.II: Nebenwrkgg. bei Salvarsanbehandl. der Syphilis 656. — **19**.I: Prakt. Notbehelf zur Messung harter Röntgenstrahlen 330. — Experim. Strahlentherapie 1042. — III: Biolog. Strahlenwrkg., bes. der α-Strahlen, baktericider Einfl. v. Thorium X etc. 234.
Kwaiha (N.K. S. K.), s.: Yoshizawa (T.).
Kwasek u. Tancré, **18**.I: Tuberkulosebehandl. mit Partialantigenen 762.
Kwasniewski, **21**.III: Ansiedel. des Typhusbac. in Gallenblase u. Leber 1370.
Kwasnik (S.), siehe: Hoeltzel (M.).
Kyhlberger (G. A.), s.: Cederberg (I. W.).
Kylin (H.), **17**.II: Kälteresistenz der Meeresalgen 168. — **18**.I: Wasserlösl. Kohlenhydrate der Laubblätter 838. — II: Fucosanblasen der Phaeophyceen 36. — Biochemie der Meeresalgen 632.
Kym (O.) u. Jurkowski (S.), **17**.I: α-Styrylbenzimidazole u. deren Azofarbstoffderivate 80.
Kyriacou (N. C.), siehe: Curtius (T.).
Kyrle (J.), **21**.IV: Lues gummosa u. Liquorveränderungen 457.
Kyrle (J.), Brandt (Robert) u. Mras (F.). **20**.II: Goldsolreakt. im Liquor Syphilit. 321. — IV: Dass. 581.
Kyrle (J.) u. Planner (H.), **21**.III: Benkösches Jodpräparat 63.
Kyropoulos (S.), **17**.II: Aggregatzust. verschied. Kieselsäurearten u. Röntgenstrahleninterferenzbilder 450. — **21**.II: Nachweis verschied. edler Teile in Metallstücken 431.
Kyser (E. V.), **20**.IV: Herst. v. Seifen nach der Pharmakopöe 228.

L.

Laache (S.), **21**.III: Stuhlverstopfung 377.
Laage (E.), siehe: Stoermer (R.).
Laan (B. van der), **21**.IV: Stabilisieren von Nitrocellulosen 160* D. — siehe: Curtius (T.).
Laar (J. J. van), **17**.II: Übereinstimmende Tempp. 589. — **19**.I: Dissoziationswärme zweiatom. Gase u. erhöhte Werte von A in den freien Atomen 7. — Additivität der Größen b u. $\sqrt{a}$ der Zustandsgleichung u. fundament. Werte dieser Größen für Elemente u. period. System 257. — Dass.; Quecksilber u. Antimon; Besprech. der verschied. Gruppen der Elemente; Elemente d. Halogen-, Sauerstoff- u. Stickstoffgruppen 258; Elemente d. Kohlenstoff- u. Titangruppe 259; Alkalimetalle 260. — Krit. Temp. u. krit. Druck von Hg u. P 260. — Geltung von Mathews sogenannt. Valenzgesetz 260. — Bezieh. zw. den krit. Größen; Gleichförmigkeit aller Stoffe in ihrem therm. Verhalten 261. — Dissoziationswärme zweiatom. Gase u. erhöhte Valenzbeziehh. der freien Atome 985. — III: Dissoziationswärme der zweiatom. Gase u. erhöhte Werte der Anziehung der freien Atome 38. — Best. von Molekular- u. Atomgeww. mittels der Dichte im norm. Gaszustande u. der krit. Konstst. 773. — **20**.I: Avogadros Normalvolumen v_a u. Atomgew. von H, He u. Ar 3. — Krit. Dichten von H, He u. Ne 491. — **21**.I: Krit. Größen von Hg 436. — III: Krit. Größen im Fall von Assoz., wenn die Molekularattrakt. durch Dissoz. der Moleküle zu dissoz. Atomen eine erhebliche Vergrößerung erfährt, u. krit. Daten von Hg 457. — Krit. Temp. u. krit. Druck einiger Stoffe 906. — Dampfspannung u. Verdampfungswärme 1265. — Theoret. Best. der Dampfdruckgleichung. Kohlenstoff 1313.
Laaser, **21**.IV: Verbrennungstemp. 563.
Laaser (E.) u. Birk (C.), **21**.II: Entwässerung v. Torf 528* D. — Torfaufschließung 866* D.
Laaser (G.), **20**.II: Die Stapelfaser 209. — **21**.II: Prüfung von Kunstseide 756.
La Bastide (G. L. C.), siehe: Smits (A.).
Labat (A.), **20**.III: Indolurie 679. — siehe: Desgrez (A.).
L'Abbate (G.), **20**.IV: Diagramm für die ration. Herstell. von Öl aus Oliven u. Samen 442.
Labbé (A.), **21**.III: Anpassungsfähigkk. von Dunaliella salina Dunal 360.
Labbé (H.), Goiffon (R.) u. Nepveux (F.), **20**.IV: Oxydationskraft als Maß der Fäulnis in Fäkalien 580.
Labbé (M.) u. Labbé (H.), **21**.II: Fettverdauung u. Diagnose der Pankreasinsuffizienz 433.
Labbé (M.), Labbé (H.) u. Nepveux (F.), **21**.I: Fasten u. Ausscheid. der Acetonkörper 796.
Labbé (M.) u. Vitry (G.), **19**.III: Wrkg. der Schilddrüsensubstanz auf den Zuckerstoffwechsel 238.
Labes (R.), **21**.I: Verschieb. d. Flockungsoptimums des Serumalbumins durch Alkaloide, Farbstoffe etc. u. Wrkg. von Nichtelektrolyten 742. — Aussalzende u. flockungshemm. Wrkg. anorgan. Anionen auf Eiweißlösungen 742.
Labitte (N. F. J.), **21**.IV: Ersatzmassen für Töpferwaren u. gegen Säure u. Temperaturveränderr. beständig. Steinmassen 950* F.
Laboratoire de Delft, siehe: Delft.
Laboratorium der „Parfumerie moderne“, siehe: Parfumerie moderne.
Laborde (A.), **17**.II: Anwend. der in geschloss. Röhren kondens. Ra-Emanat. 212.
Laborde (J.), **17**.II: Reaktt. der weißen Trübungen des Weines 183. — **18**.I: Aldehyde des Weines 36. — Fixe Säure der gesunden u. kranken Weine 360. — II: Trennung u. Best. von Milchsäure, Bernsteinsäure u. Äpfelsäure im Wein 73. — **19**.IV: Fixe Säure der gesunden u. kranken Weine 623.
Labouchère & Co., **19**.IV: Abscheiden von Diamanten aus einer Mischung von Mineralien 72*.
Labouchère (A.), siehe: Pictet (A.).
Labourasse, siehe: Pascal (P.).
Labrouste (H.), **21**.III: Molekulare Umwandll. in dünnen Schichten an der Oberfläche des Wassers 579.
Laby (T. H.), siehe: Hercus (E. O.).
Laby (T. H.) u. Roberts (T. K.), **21**.IV: Best. des mechan. Wärmeäquivalents 90.
Lacassagne (A.), **21**.III: Vermehr. von Mikroben u. Zerstör. von Phagocyten im Felde diffus verbrenn. Strahlung von schwach filtr. radioakt. Herden 1295.
Lacaze, siehe: Valdiguié (A.).
Lach (B.), **19**.II: Ein guter Rat an die Landbevölkerung 838. — IV: Fettsäuredestill. 628. — Fettspalt. 752. — Verwert. von Abfällen 762. — **20**.II: Reinig. v. Fettstoffen u. Ölen 251. — Kerzen u. Dochtbeizen 782. — **21**.II: Fabrikation von Speisefett aus frischen Knochen 418.
Lacher (G. L.), **21**.IV: Hochofenanlage neuer Bauart 114. — Automat. Öfen für die Wärmebehandlung 785.
Lachman (A.), **21**.III: Nitroweinsäure 402. — IV: Volumetr. Best. von Alkohol 454.

Lachmann (R.), **17**.I: Carnallitisierung der Südharzkalilager 685.
Lachmann (W.), **21**.II: Zerleg. von Gasgemischen mittels Rektifikation 627* D.
Lachs (H.), **18**.I: Kolloider Zustand der radioaktiven Stoffe 701.
Lachs (H.), Nadratowska (M.) u. Wertenstein (L.), **18**.I: Trennung isotoper Elemente mittels fraktion. Diffusion 416.
Lackner (E.), Levinson (A.) u. Morse (W.), **19**.I: Rolle der Leber bei der Synthese von Hippursäure 394.
Lacombe (F.) u. Picaut (A. J. J.), **21**. IV: Niedrig sied. KW-stoffe aus hoch sied. 1248* F.
Lacomblé (A. E.), **18**.I: Valenzlehre von Werner u. Benzol 1151. — Wasserstoffisotopie 811. — II: Geometr. Isomerie 86. — **19**.III: Grundlinien einer Valenztheorie 143. — Atommodell von Rutherford-Bohr in der Chemie 304.
LaCondamine (C. de), **21**.IV: Wärmeverlust durch Rauchgase bei Dampfkesselfeuerungen 12.
La Condamine (H. de), **21**.IV: Leinöl 1281.
Lacoste, siehe: Gaté (J.).
Lacoste (A.), siehe: Picqué (R.).
Lacoste (J.) u. Rojas (P.), **21**.II: Darstell. der Neuroglia durch Silbercitrat 338.
La Cour (Dan), siehe: Dan La Cour.
Lacroix (A.), **17**.I: Form u. Entstehungsbedingg. der Tridymitkrystalle 31. — Randanit auf Madagaskar 32. — Das den Plasma von Madagaskar färbende Mineral 32. — Exomorphe u. endomorphe Kontakterscheinn. der Ägirin-Riebeckitgranite von Nordwestmadagaskar 602. — Vulkan. Gläser des Cantalmassivs 811. — II: Phonolith. Gesteine der Auvergne 243. — Umwandl. bas. Eruptivgesteine in Amphibolite 319. — Hauynführende Laven der Auvergne, homöogene Einschlüsse 319. — Orthoamphibolite u. feldspatführ. Orthopyroxenite von Madagaskar 487. — Körnige Gesteine eines leucit. Magmas, untersucht an holokrystallinen Blöcken der Somma 561. — **18**.I: Zus. der Ophite in den Pyrenäen u. Arten ihrer Umwandl. 234. — Peridote der Pyrenäen u. sie begleitende feldspatfreie Intrusivgesteine 234. — Leucitlaven der Somma 375. — II: Pflanzensalz aus Kamerun 737. — **19**.I: Körnige Gesteine des leucit. Magmas des latin. Vulkans 83. — Zus. des Vaugnerits u. seine Stellung in der Systematik 509. — Eisenhalt. Typus von krystallinen Schiefergesteinen 511. — Dacite u. Dacitoïde, gelegentlich der Laven von la Martinique 920. — III: Leucit. Laven von Trapezunt 424. — **20**.I: Skapolithe von edelsteinart. Ausbldg. in Pegmatiten Madagaskars 6. — Pyritlager in der Kontaktzone des Granits 320. — Pseudobrookit in Höhlungen der Basaltstalaktiten des La Réunion 362. — René Tronquoy 409. — Mineralien von Madagaskar 410. — A. Levy 453. — Laven der Vulkane Tibestis 611. — Enstatitdacite von Figeac u. a. 613. — III: Systematik der körn. Gesteine mit Plagioklasen u. Feldspatvertretern 125. — Ausbruch des Katla *1918* 334. — **21**.I: Silicat des Sc u. des Y in Madagaskar 128. — Regelmäßige Gruppierungen zweier verschied. Ti-halt. Eisen bildenden Mineralien 206. — Ankaratrit lamprophyr. Ausbild. 438. — III: Reihe von alkal. Kalisyeniten mit natronhalt. Mineralien aus Madagaskar 157. — Rockallit 1113.
Lacroix (A.) u. Gramont (A. de), **19**. III: Gegenwart von Bor in natürl. bas. Aluminiumsilicaten 372.
Lacroix (A.) u. Thilo, **20**.I: Vulkane Tibestis 7. — Geolog. Skizze von Tibesti, Borkou, Erdi u. Ennedi 243.
Ladd (E. T.), **21**.II: Seifen 1029* A.
Ladd (R. M.), **20**.IV: Best. von Pyridin in NH_4NO_3 271.
Lade (O.), **21**.III: Bacillenruhr bei Säuglingen etc. 500. — siehe: Bardach (M.).
Ladek (E.), **19**.III: Tuberkulose u. Saccharoseinjektt. 1073.
Ladenburg (R.), **20**.I: Elektronenanordnung in den Elementen der großen Perioden 315. 599. — III: Atombau u. period. System der Elemente 365. — **21**.I: Best. von h 478. — III: Deutung der kontinuierl. Absorptions- u. Emissionsspektren von Atomen in Bohrs Theorie 918. — Einw. starker elektr. Felder auf die Absorptionslinien des Na-Dampfes 993.
Laderer (Gebr.), **19**.IV: Flüssigkeitsstandanzeiger mit Schwimmer 1035.
Ladoo (R. B.), **20**.II: Notwendigk. von Unterss. über die nichtmetall. Mineralvorkommen 163.
Ladreyt (F.), **21**.III: Pigmentatrophie der Leber 1334.
Laemmel (R.), **20**.II: Urteer 154.
Lämmel (R.), **21**.I: Wege zur Relativitätstheorie [756]. — III: Grundlagen d. Relativitätstheorie [439].
Lämmerhirt (E.), s.: Auwers (K. von).
Lämpe (R.) u. Saupe (E.), **19**.III: Blutbild bei Gesunden währ. des Krieges 32. — **21**.I: Gegenwärt. Blutbild bei Gesunden 339.
Laer (M. H. van), **17**.II: Erscheinn. der elektrolyt. Wanderung. Elektrolyse der gemischten Alkalisalzlösungen 352. — **20**.III: Wirkungsweise hydrolysier. Diastasen 401. — **21**.I: Emulsin u. Lipase im Malzextrakt 793. — III: Elektrolyt. Wanderungserscheinungen 91. — siehe: Chabot (C.).
Laessig (H.), **18**.I: Entkeimung von Milch u. anderen eiweißhalt. Flüss. 252*.

Läuger (P.), siehe: Rupe (H.).
Läwen (A.) u. Reinhardt (A.), **19**.III: Endem. Wunddiphtherie 827.
Lafond (L.), siehe: Joly (A.).
Lafont (F.), **21**.IV: Zucker, Alkohol u. Schaumwein aus Palmensaft 1333* F.
Lafont (R.), siehe: Grynfeltt (E.).
Lafont (R.) u. Portes (F.), **21**.III: Experimentelle Porphyrinurie 1483.
Lafore (J.), siehe: Delépine (M.).
La Forge (F. B.), **17**.I: d-Mannoketoheptose, neuer Zucker aus der Avocado 1077. — **19**.I: Gulonsäurelacton 713. — **20**.III: Heptosen aus Gulose 80. — Volemit 708. — Sedoheptose 711.
La Forge (F. B.) u. Hudson (C. S.), **19**.II: Verschieden nützl. Stoffe aus Maissamenhülsen. Maiskolben 678.
La Forge (F. B.), Hudson (C. S.) u. Yoshikawa (T.), **18**.I: Sedoheptose, neuer Zucker aus Sedum spectabile 267.
Lagache (H.), **19**.III: Analyt. Darstell. der Farben 730.
Lagatu (H.), **21**.I: Wechselseit. Rolle von Kali, Kalk, Magnesia in angebauten Pflanzen 575.
Lagerberg (I.), **17**.II: Sporenfärbung; säurefeste Granula in sporenhalt. Bakterien 44. — **19**.III: Widerstandsfähigk. der Sporen u. der veget. Formen sporenbild. Bakterien gegenüber ultraviolett. Licht 58.
Lagerlöf (D.), **18**.I: Bestätigung der Berechn. der Verbrennungswärmen der Paraffine C_mH_{2m+2} 410. — Thermochem. Studien 420. — Konstit. des Benzols u. einiger kondens. aromat. KW-stoffe vom thermochem. Gesichtspunkte 420. — II: Thermochem. Studien; Zubows experim. Daten u. richtige Eichung 932. — **19**.I: Vereinfachte Formel zur Berechnung der molek. latent. Dampfbildungswärme 333.
Lagers (G. H. G.), **17**.II: Gesamtstickstoffbest. 703.
La Grotteria (A.), **18**.II: Wrkg. der Saccharose auf den Keuchhusten 642.
Lagus (R.) u. Kunnas (V.), **19**.I: Einw. des Adrenalins auf das Gefäßnervenzentrum im Kopfmark 487.
Lahache, **17**.II: Prüfung v. Baumwolle u. anderen Verbandmaterialien 783.
Lahm (W.), **21**.III: Agglutinationstiter nach Typhusschutzimpfung 74.
Lahocinski (S.) u. Wegrzyn (H.), **19**.II: Analysen galiz. Rohöle 289.
Lahr (J. G.), siehe: Ward (H. O.).
Laidlaw (P. P.), siehe: Dale (H. H.).
Laignel-Lavastine (M.), **19**.I: Verschwinden d. Lipocholestearineinschlüsse der menschl. Nebenniere bei motor. Unruhe 245. — Hämatologie bei acht period. Geisteskranken 974.
Laing (M. E.), **19**.I: Zustand v. Kaliumoleat u. Ölsäure in trockenem Alkohol 606. — siehe: Mc Bain (J. W.).
Laing (M. E.) u. Mc Bain (J. W.), **21**.III: Natriumoleatlösgg. als Gerinnsel, Gel u. Sol 27.
Laird (C. N.), siehe: Harned (H. S.).
Laird (J. S.), **21**.I: Giftigkeit v. $HgCl_2$ u. Löslichkeit in wäss. Alkohol 954. — III: Chem. Potential v. Phenol in salzhalt. Lösgg. u. Toxicität gegen Anthrax u. Staphylococcus 1037.
Laird (J. S.) u. Simpson (T. C.), **19**.IV: Best. v. salpetriger Säure u. Nitriten 990.
Laise (C. A.) u. General Electric Co., **21**.IV: Verschweiß. v. Metallen 1270* A.
Laist (F.), Elton (J. O.) u. Anaconda Copper Mining Company, **21**.II: Zn aus Erzen 311* A.
Laist (F.) u. Maguire (H. J.), **20**.IV: Flammofen für die Behandl. v. Konverterschlacke 248.
Lajbl (J.), **19**.IV: Ermittl. der unbekannt. Verluste 152. — Adsorptions- u. Entfärbungsvermögen der Knochenkohle bei Raffinationssäften. Spodiumbelebung 573.
Lajoux (H.), **17**.I: Bas. Mercurisalicylat u. -methylsalicylat u. a. 858. — II: Best. des Hg im bas. Mercurisalicylat u. dessen Isomeren 194. — Phenolcamphermischungen 484.
Lajoux (H.) u. Ronnet (L.), **17**.II: Analysentabelle für zuckerhalt. Nahrungsmittel 778. — **18**.II: Dass. 312.
Lake (D. B.), **21**.IV: Färben u. Entfärben 959.
Lakhumalani (J. V.), siehe: Sudborough (J. J.).
Lakon (G.), **17**.I: Eiweißgehalt panachierter Blätter, makroskop. Prüfung nach Molisch 415. — **19**.III: Insektenfeinde aus der Familie der Entomophthoren 549.
Lal (M.), siehe: Singh (B. K.).
Lal (P.), siehe: Nag (N. C.).
Lal (S.), siehe: Dunnicliff (H. B.).
Lalor (J. C.), siehe: Middleton (P. R.).
La Marca (F.), **18**.II: Geißraute als Futtermittel 985.
Lamb (A. B.), Bray (W. C.) u. Frazer (J. C. W.), **20**.IV: Entfernung des CO aus Luft 640.
Lamb (A. B.), Bray (W. C.) u. Geldard (W. J.), **20**.III: Herst. v. HJO_3 u. J_2O_5 813.
Lamb (A. B.), Carleton (P. W.), Hughes (W. S.) u. Nichols (L. W.), **20**.II: Nachweis v. Halogenen mit. der Kupferflammenprobe 790.
Lamb (A. B.), Carleton (P. W.) u. Meldrum (W. B.), **20**.IV: Best. v. Cl mit dem Nephelometer 2.
Lamb (A. B.) u. Coolidge (A. S.), **20**.III:

Adsorptionswärme v. Dämpfen durch Holzkohle 682.
Lamb (A. B.) u. Larson (A. T.), **20**.II: Rasche Best. v. CO in Luft 701. — III: Reproduzierbare Berührungspotent. v. Flüss.: fließende Berührung 4. — **21**.I: Beständigkeit der Kobaltammine 720.
Lamb (A. B.), Wendt (G. L.) u. Wilson (R. E.), **21**.II: Tragbare elektr. Filter für Rauch u. Bakterien 12.
Lamb (A. B.), Wilson (R. E.) u. Chaney (N. K.), **20**.II: Gasmaskenabsorptionsmassen 684.
Lamb (A. R.), **21**.II: Best. flücht. Fettsäuren 3. — siehe: Dox (A. W.); Melson (V. E.).
Lamb (A. R.) u. Evvard (J. M.), **19**.III: Wrkg. v. organ. u. Mineralsäuren bei Schweinen; Wachstum, Wohlbefinden u. Fortpflanz. 63; Stoffwechselunterss. 64.
Lamb (I. W.), **21**.IV: Färben u. Zurichten v. Velvet- u. Schwedischleder 837.
Lamb (M. C.), **17**.I: Verderben des bei Herst. v. Gasmessern benutzten Leders 147. — **18**.I: Verwert. verbrauchter Armeestiefel 896. — **19**.IV: Färben u. Zurichten v. Chrom- u. Semichromleder 884. — **20**.IV: Chromgerbereiindustrie in Großbritannien 102. — siehe: Cross (C. F.).
Lamb (R. M.), siehe: Hessler (J. C.).
Lambeck (M.), **21**.II: Behandl. v. Horn 506* E.
Lambert (B.), **21**.IV: Absorptionsmittel für giftige Gase 985* E.
Lambert (E.), **19**.IV: Alkoholfrage 623.
Lambert (M.), **19**.II: Alkoholfrage 597. — **21**.IV: Kautschuk 1273. — siehe: Balthazard.
Lambert (P.), **19**.IV: Thorium u. Cer in der Gasglühlichtbeleuchtung 762.
Lambie (C. G.), siehe: Cushny (A. R.).
Lambinet (J.), siehe: Malvoz (E.).
Lamble (A.), siehe: Griffith (R. O.).
Lambling (E.), siehe: Dehon (M.).
Lambling (E.) u. Vallée (C.), **20**.I: Zus. der norm. Faeces des Menschen 184. — II: Best. des Fettes in Faeces 162. — IV: Best. der Harnsäure, Klärung mit Talkum 217.
Lambolez (H. R.), **20**.I: Gesetz des elektr. Reizes 478.
Lambrette (A.), **21**.II: Saugmaschinen zum Trocknen der Gewebe 371.
Lambright (G. L.), **21**.IV: Differentialdiagnose der Leukämie durch die Oxydasemethode der Blutfärbung 1081.
La Mer (V.), siehe: Luckhardt (A. B.); Sherman (H. C.).
Lami (P.), **19**.I: Erfahr. der Pharmakotherapie u. Theorie v. Langley 674. — II: Farmacopea Ufficiale Ital., 3. Ausgabe 454. — Vaseline in der Pharmazie 456. — Eisenpeptonat zu subcut. Injekt. 456. — Aufnahme v. Lecithin in die F. U. 457. — Therapie der Krätze 626. — III: Eisenpeptonat zu Injekt. 320. — IV: Adrenalinoleat 337. — Äther. Öle in der pharmazeut. Praxis 416. — **21**.II: Vorschläge zur italien. Pharmakopöe 770. — Offizin. Cholesterinverbb. 770. — III: Malaria in der prakt. Therapie 381. — IV: Vorschläge zur italien. Pharmakopöe 551.
Laminated Coal, **21**.IV: Künstl. Brennstoff aus Kohlen- oder Koksstaub u. Bindemitteln in Schichten 761* D.
Lamm (S.), **21**.II: Alkalicarbonat u. H_2S 395* E. — Kaliumcarbonat 791* Schwz. — IV: K_2CO_3 u. $NaCO_3$ auf nassem Wege 504* F. 1061* Schwz.
Lammeyer (F.), **20**.II: Füllvorrichtung für Eiszellen 367*.
La Motte (A.), **19**.II: Handhab. u. Aufbewahrung v. Explosivstoffen 450.
Lampa (A.), **20**.I: Lehrbuch der Physik [56]. [692].
Lampe (A.), **17**.II: Glasierte Betonkörper 583*.
Lampe (B.), **20**.II: Ermittlung der Stammwürze aus der Bieranalyse 379.
Lampe (G.), **21**.II: Anodenstift zur Erzeug. feiner galvan. Niederschläge 935* D.
Lampe (V.), **19**.I: Synthese v. Curcumin 161.
Lampe (V.) u. Godlewska (M.), **19**.I: Synthese v. p,p'-Dioxy- u. p-Oxydicinnamoylmethan 163.
Lampel (E.), **20**.II: Luftzustand u. Förderung bei Luftkompressoren 662. — **21**.IV: Dass. 236.
Lampén (E.), **20**.II: Arbeitsweise der Zentrifugalsortierer 768.
Lampitt (L. H.), **20**.I: N-Stoffwechsel bei Saccharomyces cerevisiae 685.
Lampl (H.), **18**.II: Neuer Typus v. Dysenteriebacillen (Bac. dysenteriae Schmitz) 647. — siehe: Landsteiner (K.).
Lampl (H.) u. Landsteiner (K.), **17**.II: Einw. v. Komplement auf Präcipitate 64.
Lamplough (F.), **20**.IV: Überführen schwerer KW-stoffe in leichtere 680*. — **21**.II: Dass. 558* Oe.
Lamplugh (W.), Webb (B.) u. Pringle (J.), **21**.III: Iron ores [800].
Lamquet (J.) u. Thielens, **21**.II: Reinigung v. HCl 955.
Lamson (P. D.), **17**.I: Rolle der Leber bei akuter Polycythämie 1014. — **21**.I: Rolle der Leber beim Ausgleich v. Blutmenge u. Zahl der roten Blutkörper 52.
Lamson (P. D.) u. Nagayama (T.), **20**.IV: Best. des Blutvolumens 425.
Lamson (P. D.) u. Roca (J.), **21**.III: Leber als Blut konzentrier. Organ 1144.
La Nave (L. del), siehe: Cusmano (G.).
Lancy (F. B.), siehe: Clayton (C. Y.).
Landaal (L.), siehe: Apeldoornsche

Machinefabriek en Metaalgieterij vorheen Loogk Landaal.
Landaburu (J. L.), siehe: Zappi (E. V.).
Landau, siehe: Chem.-Wissenschaftl. Laboratorium Dr. Fraenkel.
Landau & Co., **19**.IV: Aus Zirkonoxyd u. alkal. Erden bestehendes Trübungsmittel für weiße Emaille 966*.
Landau, Kreidl, Heller & Co., siehe: Vereinigte chem. Fabr. L.,K.,H.&Co.
Landau (A.), siehe: Bamberger (E.).
Landau (H.), **17**.II: Diphtherieähnliche Bacillen bei chron. Bronchitis 69. — Gasbrand u. Rauschbrandbacillen 410. — **18**.II: Thymolpräparate bei Mäusetyphus 212. — Große Blutentziehung u. Antikörperbldg. 458. — Desinfektionswrkg. v. Sublimat, Jodtinktur etc. auf der menschl. Haut 463. — **20**.III: Partialantigentherapie nach Deycke-Much 22. — siehe: Schiemann (O.).
Landau (S.) u. Stenz (E.), **20**.III: Dissoz. u. Fluorescenz v. Joddampf 812.
Landauer (R. S.), siehe: Wendt (G. L.).
Landé (A.), **18**.II: Natürl. opt. Aktivität isotroper Flüss. 594. — Struktur der Atome auf Grund ihrer Lichtaussendung 1015. — **19**.I: Elektronenbahnen im Polyederverband 687. — Elektrostat. Potential des Flußspatgitters 784. — Dynamik der räuml. Atomstruktur 785. — III: Serienspektrum des He 477. — **20**.I: Dynamik der räuml. Atomstruktur 101. — Adiabatenmethode zur Quantelung gestörter Elektronensysteme 102. — Quantenregel für die räuml. Orientierung v. Elektronenringen 102. — Störungstheorie des He-Atoms 872. — **21**.I: Würfelatome 700. — III: Anomaler Zeemaneffekt 1342. — siehe: Born (M.); Madelung (E.).
Lande (L. v. d.), siehe: Smits (A.).
Lande (P.), siehe: Verger (H.).
Landenberger (L. L.), s.: Levinson (A.).
Lander (W. V.) u. General Indurating Corporation, **21**.IV: Imprägnieren v. porösem Material 1354* A.
Landesstelle für Spinnpflanzen, **20**.III: Nesselbau auf Moorboden 163.
Landgräber (A.), **21**.IV: Vorricht. zur Kälteerzeugung 239* D. — Luftkühlraum zum Gefrieren v. Fleisch 1017* D.
Landgraeber (W.), **18**.I: Niederrhein. Kalirevier 944.
Landis (W. S.), **19**.III: Oxydation v. Ammoniak 477. — **20**.II: Dass. 435. — **21**.II: Dass. 106. — Neues Cyanid 264. — Reakt. v. Cyanamid beim Gebrauch in gemischten Düngern 699. — IV: Neues Cyanid 652.
Landis (W. S.) u. American Cyanamid Company, **21**.II: Cyanide 313* A.
Landmann (G.), siehe: Feulgen (R.).
Landmark (H. Brunn), **18**.I: Fällung der in der Sulfitabfallauge enthaltenen organ. Stoffe 323*. — **19**.IV: Algen als Nahrung für das Gärmittel bei der Sulfitspriterzeugung 1009. — **21**.II: Zers. v. Sulfitablauge durch Erhitzen bei hohem Druck 520* D.
Landois (L.) u. Rosemann (R.), **19**.III: Lehrbuch der Physiologie des Menschen u. der prakt. Medizin herausgegeben v. R. Rosemann [738].
Landolt (P. E.), **21**.IV: Cottrellprozeß für die Herst. v. P_2O_5 859.
Landon (M. L.), siehe: Kendall (J.).
Landreth (C. P.), **19**.II: Vorricht. zur elektrochem. Behandl. v. Flüss. 90*.
Landrieu (P.), **20**.III: Polysaure Salze einbas. Säuren; Mononatriumtribenzoat 379. — **21**.I: Saure Salze der einbas. Säuren; K- u. Li-Dibenzoat 445.
Landrum (R. D.) u. Frost (L. J.), **21**.II: Titanemaille 356.
Landsberg, **20**.IV: Gewinn. u. Bedeut. des Ölschiefers 99. — **21**.IV: Brikettier. der Braunkohle 150.
Landsberg (A.), **18**.I: Bleihüttenbetrieb. Konzentr. des Silbers im Werkblei 1207.
Landsberg (F.), **20**.IV: Torfverwertung für Großkraftwerke 487.
Landsberg (L.), **21**.IV: Schmieröl u. Paraffin aus Generatorteer 972* D. — Vaselineersatz 972* D. — siehe: Bergius (F.).
Landsberger (S.), **20**.II: Öl- oder fetthalt. Streichmittel zur Verhütung des Anbackens v. Teigstücken 706*.
Landshoff & Meyer, siehe: Chem. Fabrik Grünau L. & M. Akt.-Ges.
Landsteiner (K.), **17**.I: Antigeneigenschaften v. methyliertem Eiweiß 874. — **19**.I: Proteinkomponente bei den Präcipitinreaktt. der Azoproteine 579. — **20**.III: Spezif. Serumreakt. mit einfach zusammengesetzten Substst. 160. — **21**.III: Heterogenet. Antigen u. Hapten 574. 896. — Serolog. Spezifizität des Hämoglobins verschied. Tierarten 1256. — siehe: Herzig (J.); Lampl (H.).
Landsteiner (K.) u. Barron (C.), **17**.I: Einw. v. Säure u. Lauge auf Serumeiweißantigen 874.
Landsteiner (K.) u. Lampl (H.), **17**.I: Formaldehyd u. Eiweißantigen 874. — II: Antigene mit verschiedenart. Acylgruppen 63. — Antigeneigenschaften v. Azoproteinen 397. — **18**.II: Serolog. Spezifität u. chem. Struktur 47.
Landstrom (A. W.), siehe: Kamm (O.).
Landtblom (F. O.), siehe: Will (H.).
Landwirtschaftliche Handelsgesellschaft, siehe: Schmidt (Pau.).
Landwirtschaftliche Versuchsstation Hamburg-Horn, **21**.IV: Best. der citratlösl. P_2O_5 in Superphosphaten 411.

Lane (A. T.) u. Pyorr-Laris Company, **21**.IV: Reinigungsmittel 531* A.
Lane (F. W.), siehe: Dean (E. W.); Johnson (T. B.).
Lane (H.), **21**.IV: Leicht oxydierbare katalyt. wirkende Stoffe 60* Holl.
Lane (H. M.), **21**.II: Gießereianlage der Bridgeport Brass Co. 875.
Lane (K. W.), siehe: Applebey (M. P.).
Lane (K. W.) u. Lubatti (O. F.), **20**.IV: Best. v. Wasser in Rohcampher 66.
Lane (L.) u. Williams (D. H.), **21**.IV: Behandl. v. Abfallfetten 823* E.
Lane (R. W.), **21**.IV: Gewinnung v. Chromerz in der Türkei 413.
Lanfranchi (A.) u. Lenzi (F.), **19**.I: Übergang des Tollwutgiftes v. der Mutter auf den Fötus 381.
Lang, **19**.II: Spinnteller 775. — IV: App. u. Behelfe zur Papier-, bezw. Papiergarnprüfung in Spinnereien u. Webereien 470.
Lang (A.), siehe: Donath (E.).
Lang (Albert), **17**.I: Glüh- oder Brennmassen aus Gemischen v. staubförmig gepulverten Metallen 545*. — **21**.II: Zu Rauch- u. Leuchtsignalen verwendbare Gemische 831* D.
Lang (Albert) u. Süddeutsche Metallwerke, **17**.I: Heizpatrone mit Reaktionsstoff 352*.
Lang (Arnold), **20**.IV: Ununterbrochene Herst. v. Kalkstickstoff 38*. — **21**.II: Acetylcellulosen 612.
Lang (E.), **21**.I: Ertrag in der Landwirtschaft bei steigend. Aufwand 751. — siehe: Hiltner (L.).
Lang (Ernst), **19**.I: Durchläss. der Froschhaut für Gifte 191.
Lang (Franz), **19**.IV: Einricht. zur Erzeugung v. Wasserstoff oder Wassergas 728*. — Speisen der Kühlerwäscher bei der Wasserstofferzeugung u. -verdichtung 865*. — **20**.II: Erzeugung v. H oder N 592*. — **21**.II: Nutzbarmachen der bei der H_2-Erzeugung nach dem Eisenkontaktverf. im H_2 etc. enthalt. Wärmemengen 441* D. 547* D.
Lang (H.), siehe: Lang (S.).
Lang (Herbert), **21**.IV: Direkte Erzeugung v. Stahl 466.
Lang (Hermann), siehe: Schaum (K.).
Lang (J.), **21**.IV: Vitamine u. Lebertran 1239.
Lang (Johann), **21**.II: Acetylenentwickler 528* D.
Lang (K.), **20**.III: Mit Hypophysin geheilte senile Osteomalacie 318.
Lang (L.), siehe: Karrer (P.).
Lang (M.), **18**.I: Absorption harter Röntgenstrahlen in Gasen 602.
Lang (Richard), **21**.I: Verwitter. u. Bodenbldg. [387]. — III: Humuserhaltung u. Braunkohlenbldg. 520.
Lang (Robert), **20**.I: Experimentalphysik. Teil 1: Mechanik fester, flüss. u. gasförmiger Körper [692]. — **21**.I: Dass. Teil II: Wellenlehre u. Akustik; Teil III: Wärmelehre [596].
Lang (R. J.), siehe: Mc Lennan (J. C.).
Lang (R. S.), siehe: Fraser (L. Mc P.); Hartman (F. A.).
Lang (R. S.) u. Macleod (I. I. R.), **21**.III: Reduzier. Subst. in zirkulier. Flüss. v. Invertebraten u. Fischen 681.
Lang (S.) u. Lang (H.), **21**.I: NaF u. Wrkg. der Pankreasdiastase 915.
Lang (Sigism.), **18**.II: Mikroanalyt. Methoden im Färberei- u. Druckereilabor. 771.
Langbein (K.), siehe: Hagenbach (A.); Rupe (H.).
Langdon (S. C.), **17**.I: Vork. v. CO in freiem Zustande im Tang 1008. — siehe: Rawdon (H. S.).
Langdon (S. C.) u. Gailey (W. R.), **20**.III: CO als Atmungsprod. 518. — **21**.III: CO ein Atmungsprodukt v. Nereocystis Luetkeana 350.
Langdon (S. C.) u. Grossman (M. A.), **21**.IV: Sprödigkeit v. Kohlenstoffstahl durch Reinigen u. Beizen 645.
Lange, **21**.IV: Thermitschweißverf. u. elektr. Schweißverf. 635.
Lange (A.), **19**.IV: Reinigung v. Harzseife, welche durch Kochen v. zerklein. Holz mit Soda gewonnen ist 927*.
Lange (B.), **20**.III: Den Tuberkelbac. verwandte säurefeste Saprophyten 390. — **21**.I: Einfluß bewegter Luft auf das therm. Verh. des Menschen 817. — III: Den Tuberkelbacillen verwandte säurefeste Saprophyten 354. 961.
Lange (C.), **17**.II: Lebensdauer der für Wassermannsche Reakt. benötigten Reagenzien 432. — **19**.IV: Jod-Stärkereakt.; Verwend. für colorimetr. Eiweißbest. bei Immunitätsprozessen 349. — **21**.III: A. v. Wassermanns modifiz. Lipoidhypothese 65. — IV: Zuckerbest. durch Hefegärung 848.
Lange (Franz), **21**.IV: Cr-, Mn-, Ni-Bronze 1064* D. — Naturharter Tiegelstahl 1218* D.
Lange (Friedrich), **17**.I: Manganeisen 150*. — II: Vermeidung des Oberfeuers beim Hochofenbetrieb u. Gewinnung v. Cyankali als Nebenerzeugnis 658. — **18**.II: Koksverbrauch im Hochofen 685.
Lange (Fritz), **21**.I: Bunsen-Roscoes Gesetz u. Einw. ultraviol. Strahlen auf Bakterien 815.
Lange (G.), siehe: Troeger (J.).
Lange (Heinr.), **20**.II: Färbungen auf Viscosestapelfaser 14. — siehe: Keiper (W.).
Lange (Heinr.) u. Walther (G.), **18**.II: Fällung v. Viscose behufs Herst. von

künstl. Fäden etc. 575*. — **21**.II: Fällung v. Viscose 821* Oe.
Lange (Herm.), siehe: Stepp (W.).
Lange (J.), **17**.II: Antidiarrhöicum Combelen 123. — **20**.III: Novasurol als Diuret. 728. — **21**.III: Optarson 130.
Lange (L.), **21**.I: Tuberkuloseimmunisierungsverss. 798. — II: Holzessig als Ersatz für Sabadillessig bei Läusebekämpfung 947. — III: Friedmanns Tuberkuloseschutzmittel 1038. — siehe: Küster (Emil); Uhlenhuth (P.).
Lange (L.) u. Werz (E.), **19**.II: Desinfektion von Eisenbahnwagen nach Schneidt 36.
Lange (M.), **21**.II: Synthet. Edelsteine 591* D. — IV: Haltbare Backpulver 141* D.
Lange (Martin), s.: Wichelhaus (H.).
Lange (N. A.), siehe: Gomberg (M.); Hale (W. J.).
Lange (O.), **19**.II: Glycerin u. sein Ersatz 367.
Lange (Otto), **20**.III; Zwischenprodd. der Teerfarbenfabr. [736]. — **21**.I: Chem.-techn. Vorschriften [196].
Lange (Otto), Widmann (M. W.) u. Faber (A.), **21**.IV: Gleichmäß. Durchfärbung u. Imprägn. von Holz 676* D.
Lange (Otto), Widmann (M. W.) u. Wennerberg (A.), **21**.II: Diphenylensulfid 265* D.
Lange (P. W. de), **19**.I: Bldg. v. Phenol bei Einw. v. Natriummethylat auf höhere Chlorophenole 827.
Lange (R. D.), **21**.IV: Sprengstoffe 1288* F.
Lange (W.), **20**.IV: Kompressionskältemaschine 738*. — **21**.III: Züchtung des Kryptococcus farciminosus 882. — siehe: Miessner (H.).
Lange (W.) u. Reif (G.), **21**.IV: Best. v. Methylalkohol neben Alkohol mit dem Eintauchrefraktometer 522.
Lange (Werner), **21**.IV: Verzinkung 746. — Verbleiung, Verzinnung u. Veraluminierung 746.
Langecker (H.), **20**.III: Aus Horn durch Lauge gewonnene Deuterokeratose 553. — **21**.III: Fluorescenz bei Porphyrinen 1427. — Verdauungsverss. mit durch Alkalieinwrkg. gewonnenen Albumosen 1439. — Zus. menschl. Nägel 1507. — IV: Bleifällung 1198.
Langen (A.), **19**.I: Berechnung chem. Konstanten mehratomiger Gase 694.
Langen (C. D. de), s.: Weehuizen (F.).
Langen (F. von), **20**.II: Futter- u. Nahrungsmittel aus Zuckerrüben 93*. — **21**.IV: Dass. 1238* Oe.
Langen (H. G.), **20**.II: Als Ersatz für Leder, Linoleum, Linkrusta u. dgl. geeignete biegsame, wasserfeste Platte 383*.
Langenberg (F. C.), **19**.II: Zementation mittels Gas unter Druck 57. — **20**.II: Einfluß der Zeit bei niedriger Temp. auf die physikal. Eigensch. v. Stahl mit mittlerem C-Gehalt 532. — **21**.IV: Stoßverss. mit Gußstahl 952.
Langenohl (O.), **21**.IV: Beschickung v. Schachtöfen 1320* D.
Langenscheidt (F.), **19**.II: Untersuchungsmethoden von Sprengstoffen; militär. Abnahmevorschriften 795.
Langenstraß (K.), siehe: Hirsch (P.).
Langer (A.), **20**.IV: Di- u. Trichloräthylen 104. — Bleiakkumulator im Fabrikbetriebe 671. — **21**.I: P_2O_5 u. Salicylsäure 569. — II: Tusch- u. Stempelfarben 360. — Reakt. des amerikan. Wurmsamenöles 810. — IV: Oxydationsmittel u. Vaseline u. Paraffine 150.
Langer (E.), siehe: Buschke (A.).
Langer-Zuckerkandl (Helene), siehe: Baumgarten (A.).
Langer (Hans), **17**.I: Kulturmethoden für Typhus, Ruhr, Cholera u. Diphtherie 668. — II: Schweragglutinable Typhusstämme 29. — Nährböden aus Blut 109. — Gramfestigk. der Diphtheriebacillen 636. — **20**.I: Vaccinetherapie der Furunkulose des Säuglings 783. — II: Technik der bakteriolog. Blutunters. 363. — III: Schutzimpfung u. Vaccinetherapie 111. — Chemotherapeut. Leistung 728. — **21**.I: Flavizid 49. — Diphtheriebacillenträger u. Diphthosan 107. — Partialantigene u. Tuberkuloseproblem 472. — Steigerung der Antikörper durch Aderlässe 747. — siehe auch: Hahn (M.).
Langer (Heinrich), **20**.IV: Auch als Heißdampfzylinderöl verwendb. Schmierölersatz 449*. — **21**.II: Schmiermittel 763* E. — IV: Dass. 832* E.
Langer (Helene), **18**.I: Einfl. von Metallsalzen auf die Diastase in lebend. Pflanzenzellen 30. — **19**.III: Tropist. Krümmungen bei Lebermoosrhizoiden 927. — siehe: Baumgarten (A.).
Langer (P.), **18**.II: Erzeug. niedr. Tempp. 495*.
Langeron, siehe: Arloing (F.).
Langfeldt (E.), **21**.III: Blutzuckerregul. u. Ursprung der Hyperglykämie 433. 434. — Tier. Calorimetr., Einfluß von kolloid. Fe auf den Grundstoffwechsel 1041.
Langfurth (H.), siehe: Brendler (W.).
Langguth (E.), **19**.II: Elektrolyt. Zinkgewinnung 355*.
Langguth (S.), **18**.I: Benzollacke 399*. — Schellackersatz 589*.
Langhammer (A. J.), **21**.II: Prüfung hochwert. Stähle 95.
Langhans (A.), **18**.II: Knallquecksilber u. Phenylhydrazin 701. — **19**.I: Definition der Begriffe: Sprengstoff, Sprengwrkg., Thermit 692. — II: Nebenprodd. bei der Knallquecksilberdarstell. 295. —

Feuerlöschmittel 656. — III: Reakt. des Knallquecksilbers mit Halogenaten u. Hypohalogeniten 44. — IV: Analyt. Unterss. über das Knallquecksilber 26. — **20**.II: Nebenprodd. bei der Knallquecksilberdarst. 106. 107. 621. — Graues u. weißes Knallquecksilber 784. — IV: Hg-Oxalat u. Knallquecksilber 310. — Böschungswinkel als physikal. Konstante 727. — **21**.I: Knallquecksilber u. seine Lösungsmittel 730. — II: Explosionen im Feuerwerkslaboratorium Siegburg 763. — Zündhütchen- u. Sprengkapselsätze 1036. — Verh. von Natriumsulfantimonat zu Metallsalzlösgg. 1042. — IV: App. zur gefahrlosen Best. des Zersetzungs- od. Verpuffungspunktes explosiv. Subst. 545. — Charakterist. Reaktt. zum Nachweis von Knallquecksilber 545. — Unters. von Zünd- u. Sprengkapselsätzen 545. — Salze der Knallsäure 1288. — Explosionen im Feuerwerkslaboratorium Siegburg 1287. — siehe: Kast (H.).

Langhans (R.), **18**.II: Kollodiumüberzug von Glühstrümpfen 235*.

Langhard (J. K.) u. Fredriksstad Elektrokemiske Fabriker A/S, **21**. IV: Elektrolyse von Metallsalzlösgg. 740* A. — Perborate 1091* A.

Langheck & Co., **19**.IV: Herst. von Verbundklarscheiben für Gasmasken 265*.

Langkammerer (H.), **20**.II: Einführung der Ackermannschen Refraktionszahl in den Rahmen der älteren Milchuntersuchungsmethoden 250. — s.: Boas (F.).

Langkammerer (H.) u. Leberle (H.), **19**.IV: Formoltitr. bei der Malzanalyse 1057. — **20**.II: Dass. 40.

Langley (G. J.), siehe: Jenkins (C. E.).

Langley (J. N.), **17**.I: Muskelwirkung von Natriumsulfocyanid 887. — **19**.I: Reizung u. Lähmung von Nervenzellen u. Nervenendigg. Lähmung durch Curare, Strychnin u. Brucin u. ihr Antagon. durch Nicotin 195. — **20**.I: Vasomotor. Zentren, Wrkg. von Strychnin 96. 436.

Langley (J. N.) u. Hashimoto (M.), **18**. II: Atrophie des entnervten Muskels 198.

Langley (J. N.) u. Itagaki (M.), **17**.II: O-Verbrauch des entnervten Muskels 687.

Langley (S. S.), **19**.IV: Abhaltung von Wasser in den californ. Ölfeldern 761. — **20**.II: Löschen einer brennenden Gasquelle 674. — Kontrolle einer Gasquelle 746.

Langlois (G.), **19**.III: Synthese des Benzalacetons 670. — **20**.I: Umlagerungen in der Camphenreihe 672.

Langmack (P. V. F. P.), **19**.II: Butterungsversuche 277.

Langmeier (A.) u. Hercules Powder Company, **21**.II: Sprengpulver 678* A.

Langmuir (A. C.), **17**.I: Twitchells Verfahren u. der Glycerinhandel 1165.

Langmuir (I.), **17**.I: Dissoz. des Wasserstoffs in Atome. Mechanismus 365. — Konstit. u. fundament. Eigensch. der festen u. flüss. Körper 470. — II: Verdampfung, Kondens. u. Reflexion von Molekülen u. Mechan. der Adsorption 2. — Dissoziat. des H in Atome 361. — **18**. I: Kondensationspumpe: verbesserte Hochvakuumpumpe 57. — Konstit. u. fundament. Eigensch. der festen u. flüss. Körper 984. — **19**.I: Adsorpt. v. Gasen an ebenen Oberflächen von Glas, Glimmer u. Platin 900. — III: Anordn. der Elektronen in Atomen u. Molekülen 360. — Chem. Reakt. bei niederen Drucken, Entfern. des N durch erhitzten Molybdändraht 697. — Verteil. der Elektronen in den Atomen u. Molekülen 742. — Struktur der Atome u. Oktettheorie der Valenz 842. — **20**.I: Isomorphismus, Isosterismus u. Konvalenz 356. — III: Oktettheorie der Valenz; organ. N-Verbb. 1. — Ladung des Elektrons u. Wert der Planckschen Konst. h 224. — Struktur der Atome u. chem. Valenz 293. — IV: Mechan. der Obreflächenphänomene beim Schwimmverf. 676. — **21**.III: Strahlung als Faktor bei chem. Reaktt. 6. — Theorien der Atomstruktur 1181. — Chem. Reaktt. an Oberflächen 1388. — Mechan. der katalyt. Wrkg. von Pt 1454. — siehe: Bartlett (G.).

Langner (P.), **20**.II: Wie steuern wir der Rohstoffnot unserer Textilindustrie? 612. — **21**.II: Stranfa 139.

Langreck (F. B.), siehe: Mc Master (Le Roy).

Langstein (L.), **21**.III: Trockenmilch 1040. — siehe: Edelstein (F.).

Langstroth (L.), **19**.II: Folins direkte Neßlerisation zur Best. des N 650.

Langthaler (E.), **21**.II: Gascalorim. 773.

Langwell (H.), siehe: Power Gas Corp.

Langworthy (C. F.) u. Barott (H. G.), **20**.III: Energieverbrauch bei Vorricht. im Haushalt 288.

Langworthy (C. F.) u. Deuel (H. J.), **20**.I: Wrkg. des Mahlens auf die Verdaulichk. von Grahammehl 845. — III: Verdaulichk. der rohen Stärke von Mais, Kartoffel u. Weizen 206.

Lanken (K.) u. Meyer (M.), **21**.III: Pilznährboden Much-Pinner 667.

Lankisch (H.), s.: Mitscherlich (E. A.).

Lanquine (A.), siehe: Bertrand (L.).

Lansberg (L. M.), **19**.II: Merkwürd. Verunrein. von Natriumcarbonat 341. — **20**.III: Bakterienflora v. Arzneimitteln 313.

Lansing (J. E.), siehe: Baxter (G. P.).

Lantenois, siehe: Ronchèse (A. D.).

Lantos (E.), **20**.II: Gefrieren von Mineralölen 311. — Asche calciumhalt. Fettseifen 381.

Lantsberry (F. C. A. H.), **18**.I: Konstruktionsstähle, Hitzebehandlung 964.
Lantsberry (F. C. A. H.) u. Page (R. A.), **20**.III: Erstarrungspp. der Gemische v. Metallchloriden; NaCl-KCl-$CaCl_2$ 120.
Lantuéjoul (P.), siehe: Souques (A.).
Lantzsch (K.), **21**.III: Bac. amylobacter A. et Bred., u. Kolloide 552.
Lanz (W.), **21**.IV: Magenfunkt. u. Alkoholphenolphthaleinprobefrühstück 560. — Aciditätsbest. des Mageninhalts 848.
Lanza (A. J.), **21**.IV: Reinig. kleiner Wassermengen 857.
Lanzenberg (A.), siehe: Duclaux (J.).
Lanzenberg (A.) u. Duclaux (J.), **21**. I: Reinigung des Methylalkohols 829.
Lanzillotta (R.), siehe: Scaffidi (V.).
Lapicque (L.), **18**.I: Ausmahlungsgrad u. Nährwert des Getreides 31. — **19**.I: Meeresalgen zur Ernährung der Pferde 1050. — IV: Französ. Herkunft des sog. Neumannschen Verf.: Veraschung mittels Schwefelsäure u. Salpetersäure 66. — **20**.I: Jahreszeitl. Änderung in der Zus. von Meeresalgen 759. — **21**.III: Säuren u. Basen u. Süßwasseralgen 113. — Turgescenz einer Meeresalge u. Konzentr. des Mediums 419. — Osmot. Druck der Meeresalgen 1128. — Stoffwechsel der Tiere u. Körpergewicht 1330.
Lapicque (L.) u. Barbé (E.), **19**.II: Chlorzahl als vergleich. Maß für den Reichtum der Böden an Humus 750.
Lapicque (L.) u. Chaussin (J.), **18**.II: Nährwert des ganzen Korns u. des 85er Mehles im Vergleich mit weißem Mehl 48. — **19**.I: Nährwert der Kleie für Carnivoren 385.
Lapicque (L.) u. Devillers (L.), **19**.II: Hydraul. Anordnung für künstl. Verdauung 550.
Lapicque (L.) u. Emerique (L.), **21**. III: Zus. der Fucusarten 551.
Lapicque (L.) u. Lapicque (M.), **19**. III: Muskelerregbarkeit u. Ermüd. 546. — **21**.I: Gehalt der Meeresalgen an Mineralstoffen 455. — III: Leitungsgeschwind. des Nerven u. hyperton. Lösgg. 1485.
Lapicque (L.) u. Legendre, **18**.I: Verbess. des Kriegsbrotes durch Neutralis. der Kleiefermente 37.
Lapicque (L.) u. Liacre (A.), **19**.I: Verdauung der Aleuronzellen, die unserem jetzigen Brot einverleibt sind 182.
Lapicque (M.), **19**.I: Chloralose u. Chloroform u. die Erregbarkeit des Rückenmarks 390. — **21**.III: Nicotin u. Erregbarkeit u. Durchläss. des quergestreift. Muskels 1141. — siehe: Lapicque (L.).
Lapointe (M.) u. Marbais (S.), **19**.I: Schwere Kriegswunden mit Mikrobenflora u. syphilit. Entartung der Leber 579.
Laporte, **21**.III: Messung der Geschwindigk. von Gasionen nach der Zahnradmethode 1055.
Laporte (F.) u. Rouzaud, **20**.III: Gehalt des Blutes u. Liquors an Harnstoff, Zucker, Chloriden u. Cholesterin bei Encephalitis lethargica 24. — Blutkörperchenresistenz u. Cholesterinämie bei chron. Gallenblasenentzündd. 111.
Laporte (F.) u. Soula (L. C.), **20**.III: Cholesterinbldg. durch die Milz 103.
La Porte (N. M.) u. Sharp & Dohme, **21**.IV: Doppelsalz des Al u. K 1133* A.
Lapp (C.), siehe: Hilgers (W. E.).
Lappaleinen (H.), **21**.III: Aspergillus niger 235.
Lapparent (J. de), **19**.I: Schriftgranit 511. — III: Feldspatkrystalle in Kalksteinen der oberen Kreide der Pyrenäen 252. — Verarbeit. von Kieselsäure u. von kieseligem Kalk durch Algen Girvanella 701. — **21**.III: Feldspat- u. Quarzkrystalle im Kalkstein der mittl. Trias von Elsaß u. Lothr. 157.
Lapworth (A.), siehe: Chorley (P.); Haworth (R. D.).
Lapworth (A.) u. Pearson (L. K.), **20**. II: Ersatz von Glycerin in Fetten durch höhere polyhydr. Alkohole; Reakt. von Olein u. Stearin mit Mannit 253. — **21**. III: Redukt. von emulg. Nitroverbb. Phenylhydroxylamin aus Nitrobenzol 720.
Lapworth (A.), Pearson (L. K.) u. Royle (F. A.), **18**.I: Gingerol 620.
Lapworth (A.) u. Royle (F. A.), **20**.III: Capsaicin 47. — Homocampher 479.
Lapworth (A.) u. Wykes (F. H.), **18**.I: Synthet. Darstell. des Zingerons, Methylzingerons etc. 621.
Laqueur (E.) u. Magnus (R.), **21**.III: Phosgenvergiftung 132. — Therapie der Phosgenerkrankung 133.
Laquer (F.), **19**.III: Höhenklima u. Blutneubildung 965; u. Milchsäuregehalt des Blutes 965. — siehe: Embden (G.); Kestner (O.).
Larbaud, **21**.IV: Präparieren v. Geweben zum Mikroskopieren 1165.
Larchevêque (M.), **20**.IV: Holzgas u. Brennen v. Hartporzellan 281. — **21**.IV: Fabrikation des Porzellans 574. 997.
Lardennois (G.) u. Baumel (J.), **17**.I: Gangränöse Infekt. der Kriegswunden durch anaerobe Keime 267.
Lardy (G.), siehe: Treadwell (W. D.).
Larmor (J.), **19**.I: Natur der Wärme, soweit sie unmittelbar aus Carnots Prinzip abgeleitet werden kann 504. — Molekul. Zerstreuung der Strahlung 793. — **21**.III: Elektrokrystallin. Eigensch. als durch Atomgitter bedingt 1310. — siehe: Cavendish (H.).
Laroche (de), siehe: Marchadier.
Laroche (G.), siehe: Chauffard (A.); Guillain (G.).

Laroche (G.) u. Virmeaux, **19**.II: Unters. auf Kochs Bacillus durch Homogenis. des Auswurfs ohne Zentrifug. 479.
Laroquette (F. Miramond de), **19**.I: Baktericide Wrkg. des Sonnenlichtes 299. — **21**.I: Biolog. Wrkgg. der Strahlen des Sonnenspektrums 257.
Laroquette (F. Miramond de) u. Millot (S.), **21**.IV: Wage zur Best. der X-Strahlen 101.
La Rosa (M.), **18**.II: Angebl. Schmelzung des Kohlenstoffs durch Lummer 9. — **21**.III: Thermoelektr. Kraft u. Widerstand des Bi im magnet. Felde 1188.
La Rosée (F. de), **21**.II: Kautschukart. Massen 505* D. — IV: Dass. 812* E.
Larsen jr. (E. G.), siehe: Pardee (J. T.).
Larsen (E. J.), siehe: Bisgaard (A.).
Larsen (E. S.), **18**.I: Eakleit, Mineral 943. — siehe: Wells (R. C.).
Larsen (E. S.) u. Glenn (M. L.), **20**.III: Mineralien der Melanterit- u. Chalcanbitgruppe u. a. 764.
Larsen (E. S.) u. Steiger (G.), **17**.I: Aphrosiderit aus Brit. Columbia 682. — **19**.I: Sulfat. Cancrinit v. Colorado 812.
Larsen (J. M.), **21**.II: Konservier. von Seefischen 369* D.
Larsen (L. M.), siehe: Piccard (J.).
Larsen (R. B.), siehe: Bock (J.).
Larsen (R. B.) u. Secher (K.), **21**.II: Sochanskis Unterscheid. v. Exsudaten u. Transsudaten 9. — **21**.IV: Dass. 10.
Larsh (W. S.), **19**.II: Kellerartige Anordnung bei der Erzgewinnung 168.
Larson (A.), **19**.II: Cellulose als Tierfutter 106. — III: Uran u. Radium im Kolm 776. 1042.
Larson (A. T.), siehe: Lamb (A. B.).
Larson (J. A.), **20**.III: Funktion. Bezieh. zw. Hypophyse u. Schilddrüse 567. 855.
Larsonneau (A.), siehe: Liot (A.).
Larsson (N.), **20**.III: Grüne Doppelsalze v. Chromchloriden 272.
Lartigaut (R.), siehe: Picqué (R.).
Lartigue (A.), **20**.I: Neue Form für Spektralliniengleichungen 849.
Larue, siehe: Balthazard.
Lasala (E.), **19**.IV: Indirekte Elektroanalyse v. Anionen ohne Platinelektroden 809. — **20**.II: Dass. 580.
Lasareff (P.), **21**.III: Grundgesetz der Photochemie 846.
Lasausse (E.), **20**.II: Best. v. Alkalijodiden in Gegenw. v. Bromiden u. Nitriten 262. — Best. des J im Kupferjodür 262.
Lasbrey (F. O.) u. Coleman (R. B.), **21**. I: Antimontartrat bei Bilharziosis 850.
Lascar (O.), siehe: Kollo (C.).
Lasch (B.), **21**.II: Paraffinkerzenfabrikation 997.
Lasch (G.), **18**.I: Best. der Benzoesäure in Margarine 480.
Lasch (G.) u. Reitstötter (J.), **20**.IV: Fehlerquelle bei Unters. v. Urin auf Eiweiß mit Sulfosalicylsäure 30.
Lasch (W.), **19**.III: Oxydationsvorgänge im menschl. Organ. 925. — **21**.I: Salze u. Wasserumsatz 505.
Lasche (O.), **20**.IV: Anfressungen an Kondensatorrohren 583.
Lascombes, siehe: Desmarest (E.).
Lasher (H. M.) u. Kansas City Gasoline Co., **21**.IV: Spalten v. KW-stoffen 155* E. 381* E.
Lasinski (E.), **20**.II: Selenzelle 585*.
Laska-Mintz (E.), s.: Parnas (J. K.).
Laski (G.), **18**.I: Größenbest. submikroskop. Partikel aus opt. u. mechan. Effekten 65. — II: Grundempfindungstheorie u. Größenbest. submikroskop. Partikel 795. — **19**.III: Ultrarote Eigenfrequenz zweiatom. Bohrscher Gasmoleküle u. spezif. Wärme bei hoh. Tempp. 365. — **20**.I: Achsenparallele Kernschwing. in Bohrschen Molekülen 401.
Laskowsky (W.), **19**.II: Spiritus aus Holz 507. — **21**.II: Stärke- u. Gärungsindustrie *1914—1919* 37.
La Source (L. Magnier de), siehe: Magnier de la Source (L.).
Lassablière (P.), **19**.I: Einfluß der Hauptbestandteile bei den ernähr. u. therapeut. Wrkgg. gezuckerter kondens. Milch 390.
Lassalle (L. J.), **21**.IV: Bewegung einer Ölkugel durch CO_2 733.
Lassar-Cohn, **17**.I: Chemie im tägl. Leben. Gemeinverständl. Vorträge [356]. — II: Praxis der Harnanalyse für Mediziner [584]. — Vorträge aus der Chemie des tägl. Lebens [841]. — **18**.I: Margarine 560. — II: Zucker aus Cellulose 778. — **19**.I: Chemie im tägl. Leben [255]. — II: Verwend. des Calciumcarbids 406. — III: Einführung in die Chemie in leichtfaßl. Form [738]. — IV: Schwefelsäure 728. — **20**.III: Chemie im tägl. Leben [736]. — **21**.I: Chemie in einer Stunde [387]. — siehe: Stöckhardt (A.).
Laßberg (von), **21**.IV: Dampfverbrauchsverss. an Trockenpartien 1153.
Lassen (J. J.) u. Hjort (W. F.), **20**.IV: Grundablaß für Filter 117*. — Auswaschverf. für Filter zum Weichmachen u. Reinigen v. Wasser 170*. — **21**.IV: Ausflußrohre für Filter 327* Oe.
Lassieur (A.), siehe: Kling (A.).
Lasswitz (E.), **20**.IV: Heizung u. Heizen 562. — **21**.II: Plan der Kohlenverwertung 193.
Last (E.), **19**.II: Best. geringer Zuckermengen bei Gegenw. v. höheren u. niederen Eiweißabbauprodd. 472.
Last (E.) u. Böhme (H. T.), A.-G., **21**.IV:

Bohnerwachs aus Rohmontanwachs 1015* D.
Latapie (A.), **19**.I: Studium des Pfeifferschen Bacillus 298.
Latarjet (A.) u. Promsy (G.), **19**.I: Antiseptische Wrkg. der Ionisierung bei Kriegswunden 662.
„Latex", **20**.IV: Höhere Phenole 681. — Rostverhinderung 716.
Lathe (F. E.), **21**.II: Best. v. Cu in Schlacken 716. 1043.
Lathrop (E. C.), **17**.II: Organ. N-Verbb. in Böden u. Düngemitteln 560. — **18**.I: Automat. u. intermitt. Waschen v. Niederschlägen 406. — **20**.I: Organ. N-Verbb. in Böden u. Düngemitteln 514. 864. — siehe: Humiston (B.).
Latimer (W. M.), **21**.III: Wrkg. der Masse in der Entropie fester u. gasförm. Stoffe 269. — s.: Gibson (G. E.).
Latimer (W. M.) u. Rodebush (W. H.), **20**.III: Polarität u. Ionisat. u. Valenztheorie v. Lewis 903.
Latshaw (W. L.), **18**.I: Vergleich. der Methoden zur Best. v. N in Bodenproben 651. — **20**.IV: Na_2SO_4 als Ersatz für K_2SO_4 in der Gunningmethode 215. — siehe: Swanson (C. O.).
Latzel & Kutscha u. Baumgartner (O.), **21**.II: Flüssigkeitsfilter 161* E.
Latzel (R.), **21**.I: Gefäßerweiternde Wrkg. des Chinins 584.
Lau (A.) u. Schwartz (V.), **21**.II: Illuminierverf. mittels Küpenfarbstoffen unter Schwefelfarbstoffreserven 449.
Lau (E.), siehe: Gehrcke (E.).
Laube (H.), **21**.IV: Imprägnieren v. Holz 158* E.
Laube (W.), **20**.IV: Züchtungsmethoden für Urtica dioica sativa 258.
Laubengayer (A. W.), **21**.III: Scheinbare Umkehrbarkeit der Kalomelelektrode 1309.
Laubenheimer (Kurt), **21**.I: Lehrbuch der Mikrophotographie [756]. [851]. — Einw. von Metallen in Metallsalzen auf Bakterien und Bakteriengifte 848.
Lauber (E. R.), **18**.I: Rollen aus Al-Folie in Bahnform 688*.
Lauber (H.), **21**.I: Exsudat. Augenerkrank. u. intraven. Zuckerinjekt. 958.
Lauber (I.), siehe: Dünner (L.).
Laubert (R.), **21**.I: Schmarotzerpilze u. Pflanzenkrankheiten aus Polen u. Masuren 153.
Laubi (O.), siehe: Jannasch (P.).
Laubmann (H.), **21**.III: Mineralpseudomorphosen 937.
Laubmann (H.) u. Steinmetz (H.), **21**.I: Phosphatführ. Pegmatite des Oberpfälzer u. Bayer. Waldes 128.
Laucks (J. F.), **19**.III: Commercial Oils, vegetable and animal [738].
Latuda (M.), **17**.II: Best. des Chlors im Blutserum u. in eiweißhalt. Flüss. des Organ. 706. — **20**.IV: Best. des Harnstoffs im Blute 68. — Technik bei Best. des azothäm. Index 519. — **21**.I: Retent. v. Harnstoff im Blut v. chron. Nephritikern 546. — II: Best. des Harnstoffs im Blute 951.
Laude (G.), siehe: Fosse (R.).
Lauder (A.) u. Fagan (T. W.), **18**.I: Verwert. v. Fettsäuren zur Verfütterung 856.
Laudien (K.), **17**.I: Elektrotechnik. Grundgesetze der Elektrizitätslehre etc. [44]. — **20**.III: Dass. [736].
Laue (M. v.), **17**.II: Krystallforschung mit Röntgenstrahlen 825. — **18**.I: Temperatur- u. Dichteschwankungen 327. — II: Röntgenstrahleninterferenz u. Mischkrystalle 930. — **19**.I: Glühelektronen 324. — Entropiekonstante der Glühelektronen 325. — III: Clausius-Clapeyrons Gleichung u. Glühelektronen 246. — Unter welchen Beding. kann man v. einem Elektronengas reden? 459. — **21**.III: „Mikroskopieren" des Feinbaues der Krystalle mittels Röntgenstrahlen 505. — s.: Wiedemann (Eilh.).
Lauff (G.), **20**.IV: Behandl. der Maul- u. Klauenseuche 396.
Lauffmann (R.), **17**.I: Pflanzl. Gerbstoffe 147. — Brauchbarkeit der Gerbstoffuntersuchungsverff. 702. — Nachweis pflanzlicher u. Kunstgerbstoffe 1156. — II: Nachweis v. Neradol D u. ND im Leder 251. — Kennzeichnung der Gerbstoffe durch die Formaldehydfällung; chem. Kennzeichnung v. Kastanienrinde u. Eichenrinde 836. — Gerbereichemie 841. — **18**.I: Bedeutung unserer Kolonien für die Gerbstoffversorg. unserer Lederindustrie 586. — Unters. v. Weichwasser, Äscherbrühen u. geäscherter Haut 882. — Unters. u. Beurteil. v. Gerbmitteln, Gerbstoffauszügen etc. 1080. — Deutsche Lederindustrie während des Krieges 1217. — II: Nachweis u. Unterscheid. v. pflanzl. Gerbstoffen, Zellstoffauszug etc. 153. — Gerbstoffbest, prakt. Wert gegenüber dem Hautpulververf. 227. 771. — Einfl. v. Eisen u. v. organ. Stoffen bei der jodometr. Chrombest. 310. — Zus. u. gerber. Bedeutung der einheim. u. der ausländ. pflanzl. Gerbmittel 418. — Fehlerquellen bei der Unters. v. Gerbemitteln u. Gerbstoffauszügen 562. — Physikal. Prüfung v. Leder u. Ersatzstoffen für Leder 878. — **19**.II: Einfluß v. Eisen u. v. organ. Stoffen bei der jodometr. Chrombest. 4. — Unters. v. Kunstleder u. Ledersatzstoffen 299. — Furfurolkondensationsprodd. der Gerbstoffe, Anwendbarkeit zur Gerbstoffprüfung 299. — Gerbereichemie *1916* 795. — IV: Gerbung mit Eisensalzen 27. — Neuzeitliche

Herst. des Leders 28. — Brauchbarkeit der Gerbstoffuntersuchungsverff. 29. — Fichtenspanreakt. der Gerbstoffauszüge, sowie ihrer Zersetzungsprodd. bei der Kalischmelze, u. Gerbstoffprüfung 587. — Leder, Gerbart u. sonstige Zus. 885. — Kunstleder u. Kunstsohlen 932. — **20**.II: Nachweis künstl. Gerbstoffe 219. — Best. der Molybdänzahl 220. — IV: Bedeutung der künstl. Gerbstoffe für die Lederindustrie 208. — Schüttelverf. u. Filterverf. 378. — Gerberei *1919* 450. — **21**.II: Gerbereichemie u. -technik *1919* 1002. — Pflanzl. Gerbstoffe u. Lederindustrie 1002. — IV: Unterscheid. u. Prüfung der Gerbstoffe u. Gerbstoffauszüge 975.

Lauffs (A.), **20**.IV: Kunstseide u. Stapelfaser 372*. — **21**.II: Wollart. Kunstfasern 942* D.

Laugier (H.), siehe: Dériaud (R.).

Launay (C.), siehe: Pastureau.

Launay (L. de), **21**.III. Géologie de la France [1259].

Launhardt (G.), **19**.IV: Gasbrenner für Backofenheizung 236*.

Launey (M.), siehe: Diénert (F.).

Launoy (L.), **18**.I: Empfindlichkeit der allgemeinen Extraktionsmethode für Alkaloide in Wasser 305. — **19**.I: Giftigkeit der Arsenverbb. u. des kolloid. Arsens 184. — II: Gang der Proteolyse in einem Milieu „Gelatine-Trypsin" 324. — Antitrypt. Kraft des Blutserums, Grenzwerte; zahlenmäßiger Ausdruck 325. — Fortschreiten der Proteolyse in einem Medium „Gelatine-Trypsin-Serum 548. — III: Antagonist. Wrkg. des Blutserums gegen Mikrobenproteasen 32. — Antiprotease des Bac. pyocyaneus 170. — **20**.I: Antagonist. Wrkg. des Säugetier-Blutserums auf Mikrobenproteasen 100. — III: Antiproteasensera; Spezifität; Antiproteasenreakt. 161.

Launoy (L.) u. Debat-Ponsau (S.), **19**.III: Protease des Choleravibrio 584.

Launoy (L.) u. Fujimori (Y.), **19**.III: Lokalanaesthetica 831.

Launoy (L.) u. Lévy-Bruhl, **20**.I: Schilddrüse u. Immunität 441. — Vergleich der Wrkg. v. Benzol u. v. Cyclohexan auf die hämatopoet. Organe 584. — Wrkg. des Serums mit dem Bac. pyocyaneus infizierter Tiere auf die Protease dieses Bact. 592. — III: Antiproteasen u. Agglutinine 364.

Launoy (L.) u. Menguy (B.), **21**.II: Empfindlichkeit der physiolog. Prüfung v. Adrenalin 619.

Laupper (G.), **18**.II: Heustockbrände 658. — **21**.I: Heubrandforschung 162.

Laurent (A.), siehe: Curtius (T.).

Laurent (M.), **21**.III: Subcutane Milchinjekt. in der Therapie bei Kindern 1509.

Laurès (G.) u. Gascard (E.), **21**.I: Harnstoffgehalt des Liquor cerebrospin. u. Krampfanfälle 112.

Laurie (A. P.) u. Ranken (C.), **19**.II: Imbibition verschied. Derivv. des Schellacks 427. — Erhaltung zerfallender Bausteine 747.

Laurin (E.), **17**.II: Ergotoxin u. Adrenalinhyperglykämie 187.

Laurin (I.), siehe: Euler (H. von).

Lauritzen (M.), **21**.III: Kreatinurie u. Acidose bei Diabetes 384.

Lauser (E.), **21**.II: Säurebeständige Bodenbeläge 593. — IV: Dass. 111. — Bakterienfeindl. Massivbaustoffe 1133.

Lautenschläger (L.), **18**.II: Titrimetr. Best., v. Aldehyden u. Ketonen 223; des Histidins u. anderer Imidazolderivv. 862. — **19**.II: Diazoreakt. des Morphiums 648. — III: Darst. u. Wrkg. einiger Mekonsäurederivv. 688. — Fickers Gasödemtoxin u. spezif. Antitoxin 938. — **21**. III: Lactone u. Wurmmuskulatur 1366.

Lautenschläger (L.) u. Onsager (A.), **18**.I: α-Piperidyläthylalkin 1166.

Lauter (H.), **17**.II: Physiolog. Einfluß der radioakt. Emanationen in der Atmosphäre [444].

Lauter (L.), siehe: Hilgers (W. E.).

Lauth (H.), siehe: Heller (G.).

Lauther (L. D.), **19**.II: Rasch herstellbare Laboratoriumsvorricht. 313. — Vorratsgefäß für Schmieröl, kombin. mit Zuführungsvorricht. 825.

Lautier fils, **21**.IV: Gewinnung der Riechstoffe aus Blüten 1235* F.

Lautner (M.), **20**.II: Vorricht. zum Entsalzen v. Speisen 609*.

Lauxen, siehe: Hilgermann (R.).

Lava Crucible Co. of Pittsburgh, siehe: Bats (J. H. L. de).

Laval (De) Separator Company, **21**. IV: Reinig. v. Gasolin 1026* F. — s.: Alexander (W.); Hapgood (C. H.).

Lavanchy (C.), siehe: Guye (C. E.).

Lavandeyra (A. de), **21** II: Al-Legierung 501* A. — IV: Dass. 868* F. 1037* F. — Hitzebehandl. v. Legierungen 868* F.

Lavaux (J.), **19**.III: Elektrolyt. Lumінescenzerschein. an metall. Anoden 970.

Lavedan (J.), siehe: Jolly (J.).

Laveran (A.), **19**.III: Künstl. zentrosomenfreie Varietäten der Trypanosomen 105. — **20**.I: R. Lépine 293.

Laveran (A.) u. Franchini (G.), **19**.III: In Reinkultur gewonnene Insektenflagellaten; Crithidia melophagi 652.

Lavergne (de), **19**.I: Gasgangrän 178. — **21**.I: Cerebrospinalflüss. bei diphtherischen Lähmungen u. bei diphther. Polyneuritis 880. — siehe: Besson (A.).

Lavers (H.), siehe: Faul (C.).

Laves (E.), siehe: Lecinwerk E. Laves.

Lavett (C. O.) u. Marle (D. J. van), **21**.IV: Vakuumtrocknung 898.
Lavialle (P.), **19**.IV: Kuhmilch v. Rabat (Marokko) 421. — **20**.IV: Fäkalien u. Darmkrankheiten 70.
Lavialle (P.) u. Aubry (A.), **17**.I: Hämolysine u. hämolyt. Reaktt. 250.
Lavialle (P.) u. Thonnard (J.), **20**.III: Hämoglobine 92. — **21**.I: Verbb. des Hämoglobins mit Gasen 1000.
Lavialle (P.) u. Varenne (L.), **18**.I: Nachweis u. Best. kleiner Mengen v. Blausäure 1074.
La Vingtrie (R. C. M. B. de), **21**.IV: Ebonit 471* F.
Law (E. F.), **19**.II: Wrkg. der Masse auf die Hitzebehandlung 169.
Law (J.), siehe: Haworth (W. N.).
Lawaczeck (H.), **21**.III: Lactacidogengehalt v. Froschmuskeln u. wechselnde Außentemp. 1214.
La Wall (C. H.), **20**.II: Verunreinigung v. Weichselkirschrinde mit metall. Eisen 353. — Blei in medizin. Zinkoxyd 355. — IV: Magendies Formelbuch 351. — **21**.II: Pflanzl. Nahrungsmittel u. Früchte 187. — J. P. Remington 198. — Probe auf Methylsalicylat in Gaultheria- u. Birkenöl 684.
La Wall (C. H.) u. Leffmann (H.), **20**.II: Verss. mit „Wurzelbieren" 410.
Lawler (F. W.), **19**.II: Erzzerkleinerung in Kugelmühlen 348.
Lawrence (A. J.), **18**.I: Einwandfreiere Proben v. der Düngemittelfabrik 652.
Lawrence (J. C.), **19**.II: Dest. v. Holz 521.
Lawrence (J. N.), siehe: Fieldner (A. C.).
Lawrence (J. V.), siehe: Harris (J. A.).
Lawrence (W. A.), **21**.I: Friedel-Craftssche Reakt. v. Nitrophthalsäureanhydrid u. Acetylaminophthalsäureanhydrid mit Benzol u. $AlCl_3$ 82. — III: Dass. 219.
Laws (B. C.), **21**.IV: Schiffbauplatten u. Wasserdruck 1214.
Laws (H. E.), **21**.IV: Indicatoren 451. — Erklärung der H'-Konzentr. 554.
Lawson (R. W.), **20**.III: Photophorese 431. — Aggregatrückstoß als Begleiterscheinung des Zerfalls α-strahlender Substst.; Aggregatrückstoß v. radioakt. Substst. aus α-Strahlen 431. — **21**.III: Aggregatrückstoß als Begleiterscheinung des Zerfalls α-strahlender Substanzen 511.
Lax (E.), siehe: Pirani (M.).
Lax (H.), siehe: Kornfeld (K.).
Laxa (O.), **17**.I: Schleimfäule der Zuckerrübe 668. — **19**.II: Yoghurt 432. — Roquefortkäse in Mähren u. Herst. v. blauem Pulver 433. — **20**.I: Unterschiede zw. Schaf- u. Kuhmilch 442. — II: Unterernährung der Kühe u. Zus. der Milch 539. — **21**.III: Pentosen in der Milch 1328.
Lay (D.), **20**.IV: Elektr. Fällung v. Cyanidlösgg. 471. — Auftauen v. Dynamit 574.
Laybourn (R. L.), **21**.I: Vergärung v. Polysacchariden durch Bac. aerogenes 39.
Layng (H. R.), **21**.IV: Chlorid-Verflüchtigungsprozeß 864.
Layng (T. E.), siehe: Parr (S. W.).
Lažansky (H.), siehe: Edelmann (A.).
Lazar (A.), **21**.II: Best. der sauren Bestandteile in Urteerölen 1081.
Lazennec (I.), **21**.IV: Industrielle Alkoholsynthesen 585.
Lazet (H.), siehe: Stutterheim (G. A.).
Lazzarini (G.), **19**.II: Transformator zum Gebrauch in Laboratorien 555.
Lea (F. C.), **21**.II: Wrkg. der Wärme auf verschied. Materialien 261. — siehe: Guest (J. J.).
Leach (F. I.), **20**.III: Radiumerz im White Signaldistrikt 180.
Leadbeater (J. W.), **21**.II: Künstl. Brennstoffe 617* E. — IV: Dass. 381* E.
Leader (R. E.), **20**.IV: Geschichte der elektrolyt. Ag-Abscheidung 12.
Leadizing Company, s.: Shoemaker (R. J.).
Leake (W. H.), s.: Mackenzie (G. M.).
Leaming ((T. H.), s.: Susemihl (T. M.).
Leaming (T. H.) u. National Aniline & Chemical Company, **21**.II: Disazofarbstoffe 504* A. — IV: Dass. 44* A.
Leaming (T. H.), Susemihl (T. M.) u. National Aniline & Chemical Company, **21**.II: Disazofarbstoffe 410* A. 854* E.
Leary (J. T.) u. Sheib (S. H.), **17**.I: Labgerinnung u. pept. Verdauung der Milch 1122. — II: Zufuhr v. Al u. Wachstum der Jungen 633.
Leask (H. N.), **21**.IV: Ventilieren u. Befeuchten v. Textilfabriken 1167.
Leason (E. E.), **21**.II: Behandlung der Luft in den Industrien 12.
Leathes (J. B.), **21**.I: Nierenfunktion. Funktionsgrad 586. — III: Molekulargröße u. Grad der Molekularattrakt. in Lösgg. 1262. — s.: Broadhurst (H. C.).
Leavell (G.), siehe: Brewster (R. Q.). Cadwell (S. M.); Holmes (H. N.); Witt (L. M. de).
Leavenworth (C. S.), s.: Osborne (T. B.).
Leaver (E. S.), siehe: Barneveld (C. E. van).
Lebailly (C.), **20**.III: Giftigkeit der Milch beim aphthösen Fieber 939. — **21**.I: Behandl. des aphth. Fiebers durch Serum oder Blut geheilter Tiere 60. — Virulenz der aphth. Milch bei dem Melken folgenden Manipulat. 780. — Durch Milch v. an Maul- u. Klauenseuche kranken Tieren erzeugte Immunität 798. — III: Aphth. Fieber des Rindes auf Menschen nicht übertragbar, aphthöse Mundfäule der Menschen nicht

übertragbar auf Kälber 566. — Konservier. des Virus des aphth. Fiebers in der Kälte 964. — siehe: Nicolle (C.).
Le Bas (G.), **17**.II: Atomvolumina des O u. der Halogene beim krit. Punkt 360. — **18**.I: Atomvolumina beim absol. Nullpunkt 154. — Molekularrefrakt. gewisser Elemente u. einfach. Verbb. 155. — Konvergenz der festen u. flüss. Volumkurve gegen den absol. Nullp. 1111. — II: Bezieh. zw. den Affinitätswerten der aliphat. Säuren der ein- u. zweibas. Reihen 342. — Siedep. des Paraffins 1021. — **19**.III: Einfluß des ungesätt. Zustandes auf die Molekularvol. fester Verbb. 245. — **21**.I: Refraktionswerte v. gesätt. u. ungesätt. Verbb. 327. — III: Theorie der Molekularrefrakt. 1342.
Lebeau (P.) u. Damiens (A.), **18**.I: Analyse v. Gasgemischen 1181. — **21**.II: Zus. einiger Kokereiofengase 943.
Lebeau (P.) u. Picon (M.), **21**.IV: Best. des Br in salzhalt. Wässern 1088.
Lebedew (A.), **18**.II: Milchsäure ein Zwischenprod. der alkohol. Gärung? 52. — Gärung der Glyoxylsäure 974. — Bldg. der Phosphorsäureester während der alkohol. Gärung 974.
Lebedew (S. V.), **18**.I: Polymeris. der KW-stoffe der Allenreihe 1004.
Lebedew (S. V.) u. Skavronskaïa (N. A.), **18**.I: Polymeris. v. KW-stoffen der Divinylreihe 1002.
Lebedinsky, siehe: Tschugajew (L.).
Leber (E.), **18**.II: Elastizität u. Festigk. von Gußeisen 1094.
Leberle (H.), siehe: Boas (F.); Langkammerer (H.).
Lebert (M.), siehe: Chabanier (H.); Colin (H.).
Leblanc (A.), siehe: Achard (C.).
Le Blanc (M.), **18**.II: Demonstrat. v. Gegenständen aus Gummi nach neuem Regenerationsverf. 570. — **21**.I: Lehrbuch der Elektrochemie [387].
Le Blanc (M.), Andrich (K.) u. Kangro (W.), **19**.III: System $SO_2Cl_2 \rightleftharpoons SO_2 + Cl_2$ unter dem Einfluß v. Strahlen bestimmter Wellenlänge 744.
Le Blanc (M.) u. Kröger (M.), **21**.IV: Vulkanis. in Lösg. ohne u. mit Beschleuniger 1274.
Le Blanc (M.) u. Wolski (P.), **21**.I: Tyndallphänomen in Flüss. 315.
Leblanc (M. E.) u. Gerson (K.), **21**.II: Dampfgehärtete Kunststeine 111* D.
Leblond (E.), **20**.I: Solzustand u. funktionelle Tätigk. des Protoplasmas 293. — Übergang des Gelzustandes in den Solzustand im leb. Protoplasma 574.
Leboeuf (A.) u. Braun (P.), **17**.II: Ergebnisse v. 12000 Blutkulturen 185.
Lebourveau (U. J.), Taylor (A. M.) u. Atlas Powder Company, **21**.II: Wiedergewinnung flücht. Lösungsmittel 131* A.
Lebram (M.), siehe: Frank (Paul).
Lebreil (F.) u. Desgeorge (R.), **21**.IV: Plast. Casein 1141* Oe.
Le Bret (L.), **20**.IV: Trockeneinricht. mit endlosen Förderbändern 737*.
Lebrun, **21**.IV: Elektr. Bogenschweißung 499.
Lebzien (W.), **21**.IV: Pflege der Haut, der Haare u. des Mundes 1289. — Geschichte der Parfümerie 1328.
Lécaillon (A.), **21**.III: Eier v. Bombyx mori u. konzentr. H_2SO_4 555.
Lecanu (J. A.), siehe: Matignon (C.).
Lecco (A.), siehe: Bistrzycki (A.).
Lecène, Mestrezat (M. W.) u. Boutier (H.), **19**.I: Erhöht. Eiweißgehalt der Cerebrospinalflüssigkeit bei Schädelverletzungen 252.
Lecesne (N.), **20**.IV: Für thermochem. Reakt. geeignete Stoffe 402*. — siehe: Bigot (A.).
Le Chatelier (H.), **17**.I: Cristobalit 601. — II: Synthese des Ammoniaks 273. — Organis. de la Recherche scientif. en France [444]. — Cristobalit 825. — **18**.I: Härten des Stahles 146. — II: Krystalloide gegen Kolloide in der Theorie der Zemente 156. — **19**.II: Dass. 162. — **20**.II: Dass. 802. — III: Mathemat. Spekulat. u. Fortschritte der Chemie 901. — **21**.I: Kieselsäure u. Silicate. Übersetzt v. H. Finkelstein [388]. — Phasengesetz 825. — Doppelte Umsetz. v. Salzen u. ihre geometr. Darst. 973. — **21**.III: Phasengesetz u. doppelte Umsetz. v. Salzen 82.
Le Chatelier (H.) u. Bogitch (B.), **18**.II: Eigensch. der Silicaziegel 485. — Brinellsche Kugel zur Prüfung v. Baumaterial 560. — Einw. v. Eisenoxyd auf Kieselerde 684. — **19**.II: Heterogenität des Stahls 667. — IV: App. zur Kontrolle der Herst. der Quarzsteine 76. — **20**.II: Makrographie der Stähle 61. — Feuerbeständ. Eigensch. v. Tonerdeprodd. 76.
Le Chatelier (H.) u. Bogitch (F.), **17**.I: Best. der Dichten fester Körper 360. — II: Feuerbeständ. Eigensch. des Tons 204; des Quarzes 837. — **18**.I: Herst. der Quarzziegel 311. — Feuerbeständ. Eigensch. des Magnesits 886. — Best. des C nach Eggertz 1187.
Le Chatelier (H.) u. Dupuy (E. L.), **18**.I: Heterogenität der Stähle 145. — **19**.II: Dass. 38.
Léchelle (P.), siehe: Guillain (G.).
Lecher (E.), **21**.III: Physikal. zur Entdeckung Röntgens 84. — s.: Riecke (E.).
Lecher (H.), **20**.III: Phenylmercaptoquecksilberchlorid 44. — Valenzproblem des Schwefels 45. — Redukt. organ. Disulfide durch Alkalimercaptide 46. —

21.III: Aromat. Disulfide. Chlormethylat des p-Dimethylaminophenylschwefelchlorids 533. — Radikale in der organ. Chemie 608. 774.

Lecher (H.) u. Simon (K.), **21**.I: Valenzproblem des S; Arylschwefelrhodanide 899.

Lecher (O.), **21**.IV: Abfallkalke zu Düngezwecken 902. 1315. — Herst. dest. Wassers 1204. — Verwend. des Rotschlammes für Glasfabrik. u. Keramik u. a. 1325. — siehe: Helferich (B.).

Lechler (B. C.), **21**.IV: Zuckerzentrifugengefäße 1363.

Lechler (P.), **17**.II: Reinigungsmittel 713*. — **21**.IV: Beschleunig. der Erhärtung des Betons 251* D.

Lecinwerk Ernst Laves, **17**.I: Erdalkali-, bezw. Aluminium-Tannin-Eiweißverbb. 717*. — **19**.IV: Alkalilösl. Calcium- u. Eisenpyrophosphat-Eiweißverbb. 29*. — **20**.IV: Kolloidallösl. Calciumphosphat- u. Calciumsulfat-Amylodextrinpräp. 491*. — Haltbares kolloidallösl. Kieselsäureamylodextrinpräp. 491*. 631*. — **21**.II: P-halt. Kieselsäure-Eiweißverbb. 975* D. — IV: Haltbare kolloid. Kieselsäure bezw. Kieselsäureamylodextrinlösgg. 393* D.

Leckscheidt (K.), **19**.IV: Rundsiebmaschinen 121.

Leclainche (E.), **18**.II: Serotherapie der Gasgangränen 1049.

Leclair (E.), **19**.II: Pharmazie u. Therapie bei T. K. Huysmans 797.

Le Claire (J.), **17**.II: Margarine 442*. 515*. 583*. — **20**.IV: Dass. 443*.

Leclerc (H.), **18**.II: Geschichte der Opiumtinktur 758. — **19**.II: Der weiße Andorn 204. — **21**.I: Passionsblume 420.

Le Clerc (J. A.) u. Breazeale (J. F.), **21**.I: Einfluß v. Kalk auf die Toleranz v. Weizensämlingen gegen NaCl 113.

Le Clerc (J. A.) u. Garby (C. D.), **20**.IV: Perlgraupen 189.

Le Clerc (J. A.), Wessling (H. L.), Bailey (L. H.) u. Gordon (W. O.), **20**.II: Zus. u. Backfäh. der verschied. feingemahl. Anteile eines Mehles 413.

Leclerc (P.), siehe: Bardier (E.).

Leclère (A.), **18**.I: Best. des Ammoniaks im Harn 1186. — **20**.II: Unverträglichk. der Strychninsalze mit alkal. Glycerinphosphaten oder Kakodylaten 771.

Leclère (R.), siehe: Douchamps (A.).

Lecocq (E.) u. Pieters (J.), **19**.IV: Koksöfen 195.

Lecocq (L.), **19**.IV: Beheizung v. metallurg. Öfen 125.

Lecointre-Patin (R.) u. Lecointre-Patin (S.), **20**.III: L'Eau pure [68].

Lecomte (O.), **18**.II: Chlorometrie 762.

Lecoq (R.), **17**.I: Darst. v. Kali- u. Natronseifen im Laborat. zur Prüfung der Öle etc. auf Verwendbark. in der Seifenfabrik. 980. — II: Dass. 254. — Seifen zu chirurg. Zwecken 254. — **18**.II: Gewerbl. Rückstände der Ölfrüchte der Meliaceen, Verwend. in der Landwirtschaft 67. 468. — Kali- u. Natronseifen, Best. des Handelswertes minderwert. Sorten 73. — **19**.II: Analyse v. Seifen 437. — **20**.I: Ergebnisse der biolog. Analyse der Nahrungsmittel 783. — III: Qualitat. Wert der Eiweißkörper 420. — Avitaminosen, Vitamine u. Bakterien 205. — **21**.I: Ernährungstheorien; Mineralsalze 182; u. Nahrungsmittel 459. — siehe: Leprince (M.); Perrot (E.).

Le Coultre (M.), siehe: Itallie (L. van).

Ledar, **19**.II: Neuerungen an Heizkesseln u. Heizkörpern 792.

Ledden-Hulsebosch (C. J. van), **20**.IV: Verfälschtes Neosalvarsan 631.

Ledeboer (F.), **21**.III: Gelbstreifenkrankheit 1205.

Ledebt (S.), siehe: Frouin (A.); Mestrezat (M. W.).

Ledebur (A.) u. Bauer (O.), **20**.I: Die Legierungen in ihrer Anwendung für gewerbl. Zwecke [692].

Ledebur (A.), Kinder (H.) u. Stadeler (A.), **19**.I: Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien [255].

Ledent (R.), **17**.I: Konstante für den Nachweis der teilweisen Entrahmung der Milch 536. — **19**.IV: Dass. 1061. — Milchserum 1061. — **20**.II: Best. des Wasserzusatzes bei Wurstwaren 784. — **21**.II: Milchserum 663.

Leder (G.), **20**.IV: Behandl. der Schlacke von Frischprozessen 406*. — **21**.IV: Dass. 187* Oe.

Lederchemiker, siehe: Vereinigung der amerik. Lederchemiker.

Lederer (A.), **20**.IV: Behandl. von Viehhofabwässern mit aktiv. Schlamm 220.

Lederer (J.), **20**.II: Leimauflegevorricht. 450*.

Lederer (K.), **17**.I: o- u. p-Triphenetyltelluroniumsalze 64. — o-Phenetyltellurverbb. 64. — α-Naphthyltellurverbb. 65. — p-Phenetyltellurverbb. 567. — **20**.I: m-Anisyltellurverbb. 499. — III: o-Anisyltellurverbb. 134. — Diphenylaryltelluroniumsalze 690. — Phenyl-o-tolyltellurverbb. 915. — **21**.III: Tri-o-anisyltelluroniumsalze 34.

Lederle (P.), **17**.I: Rhenaniaphosphate 691. — **20**.IV: Dass. 676. — siehe: Mach (F.).

Ledig (P. G.), **21**.I: Entzündbark. von Ausströmungen von H u. inerten Gasen 347. — siehe: Weaver (E. R.).

Ledoux (A.), **17**.II: Geometr. Eigensch. der isomorphen Mischungen; rhomb. u. monokline Pyroxene 37. — Best. des

Brechungsindex flüss. Krystalle 484. — **19**.II: Best. der Hauptbrechungsindices bei anisotropen Körpern 468.
Ledoux (A. R.), **20**.IV: Laboratoriumsmitteilungen 665.
Ledoux-Lebard (R.) u. Dauvillier (A.). **17**.I: Grundlagen der Messung v. Strahlungen 302. — K-Reihe des Wolframs u. Erregung der X-Strahlen vom Standp. der Quantentheorie 482. — II: L-Serien der Elemente von hohem Atomgew. 153. — **20**.I: Fundam. Konstst. der Spektrometrie der X-Strahlen 446. — Netzabstand des Calcits u. Best. von h 600.
Leduc (A.), **17**.II: Verdampfungswärmen u. Sättigungsdrucke von Dämpfen 151. — Ausdehnsamkeit des Argons u. Neons. Innerer Druck in einatomigen Gasen 671. — **18**.II: Zusammendrückbark. und Ausdehnungsfähigk. von Gasen 503. — Dichte, Zusammendrückbark. u. Atomgew. des Argons 885. — **21**.III: Auf Kenntnis der inneren Drucke beruh. Zustandsgleichung der Gase 1497.
Leduc (L.), Jacquemin (H.) u. Société Anonyme des Soieries de Maransart, **21**.II: Umwandl. von Viscose in Kunstseidefäden 822* Oe. — IV: Dass. 533* D.
Lee (F. T.), **19**.IV: Titr. u. Best. des Gerbstoffs mit Jod 304.
Lee (G. P. M.) u. Brame (W. A.), **20**.IV: Trommel zur Massengalvanisierung 407*.
Lee (G. W.), siehe: Mc Clelland (E. H.).
Lee (H. S.), **19**.I: Pyritlager zu Leadville, Colorado 342.
Lee (R. E.), Fegely (W. H.) u. Reichel (F. H.), **18**.I: Phosphorzinn, volumetr. Analyse 1072.
Lee (R. E.) u. Mellon (M. G.), **18**.I: Enzyme u. Unterscheid. pasteuris. Milch von roher. Reduktasen 304.
Lee (T. H.), **20**.III: Zirkonminerale Orvillit u. Oliveirait 123.
Lee (T. H.) u. Moraes (L. F. de), **20**.III: Ferrazit 77.
Lee (T. W.) u. Whipple (G. H.), **21**.IV: Blutplasmavolumen, bestimmt durch Hämoglobineinspritzungen 937.
Leech (B.) u. Slater (H. and L.), **21**.IV: Elektrolyt. Gewinn. von Metallen in Pasten- oder Breiform 1033* D.
Leech (P. N.), **20**.IV: Prüfung von in Amerika hergest. Acetylsalicylsäure 492.
Leeds and Northrup Company, **20**. IV: Best. des Augenblickes, in welchem beim Erhitzen eines Metalles die Erwärmung abzubrechen ist 131*.
Leersum (E. C. van), **17**.I: Abführwrkg. von weißem Senfsamen 259. — **21**.III: Vitamine 185.
Lees (G. H.), **20**.IV: Verflüss. der Gase 385.
Leeuwen (van), siehe: Keesom (W. H.).
Leeuwen (J. D. van), **20**.II: Laboratoriumsmitteil. 196.
Leeuwen (W. Storm van), **17**.I: Synergismus von Arzneimitteln 337. — II: Physiolog. Wertbestst.; Digitalisstandardis. nach Hatcher 708. — **18**.I: Physiolog. Wertbestst.: Adrenalin, Nicotin, Lobelin etc. 778. 779. — II: Wert geeichter galen. Präparate 760. — **19**.I: Synergismus von Arzneimitteln. Morphin-Urethan, Tinctura opii-Urethan 884. — II: Nicotingeh. im Rauche schwerer, leichter u. nicotinfreier Zigarren 508. — **21**.I: Wrkg. von Arzneigemischen 461. — Behandl. von Asthma bronchiale 797. — Kolloide u. Wrkg. nicht kolloider Drogen 846. — III: Sedativa u. Tiere 370. — siehe: Eerland (L.); Le Heux (J. W.); Liljestrand (G.).
Leeuwen (W. Storm van) u. Broeke (C. van den), **20**.III: Experim. Beeinfluss. der Empfindlichk. verschied. Tiere u. überleb. Organe gegen Gifte 359. — **21**. I: Beeinfluss. der Empfindlichk. für Gifte 844. — Antagon. Pilocarpin-Atropin u. überleb. Katzendarm 960.
Leeuwen (W. Storm van) u. Eerland (L.), **21**.I: Adsorpt. von Giften an Bestandteile des Tierkörpers. Bindungsvermögen von Serum u. Hirnsubst. für Cocain 846.
Leeuwen (W. Storm van) u. Le Heux (J. W.), **20**.I: Konzentr. u. Wrkg. von verschied. Arzneimitteln 435. — **21**.I: Dass. 777.
Leeuwen (W. Storm van) u. Maal (P. H.) **21**.IV: Stärke von Extractum Belladonnae in verschied. Präparaten 391.
Leeuwen (W. Storm van) u. Made (M. van der), **20**.I: Synerg. von Arzneimitteln. Scopolamin-Morphin 437. — Scopolamin-Morphiumnarkose 512. — III: Beeinfluss. der Empfindlichk. verschied. Tiere u. überleb. Organe gegen Gifte 359. — **21**.I: Beeinfluss. der Empfindlichk. für Gifte 844.
Leeuwen (W. Storm van) u. Varekamp (H.), **21**.III: Tuberkulinbehandl. von Asthma bronchiale u. Heufieber 1296.
Leeuwen (W. Storm van) u. Verzár (F.), **21**.III: Empfindlichk. gegen Gifte bei an Avitaminosen leid. Tieren 1252.
Leeuwen (W. Storm van) u. Zeijdner (J.), **21**.I: Kaninchenserum u. Atropin 159. — III: Einfl. von Kolloiden auf die Wrkg. nicht kolloid. Drogen 59.
Lefebvre-Horent Frères, **21**.IV: Verf., Baumwollgewebe durch Imprägn. durchscheinend u. glänzend zu machen 824* F.
Lefeld (M.), **17**.II: Wünsche für die neue Ausgabe des Deutsch. Arzneibuches 75.
Le Fèvre de Arric (M.), **19**.I: Opson. Unterss. bei Verwundeten mit streptokokkenhalt. Wunden 309. — II: Streptococcus in den Wunden u. Bouillon-Blut-

kultur 328. — III: Opson. Unterss. mit Streptokokkeninfekt. der Wunde 401. — Keimungsfäh. der Wundstreptokokken; Züchtung homologer Streptok. im Serum der verwundeten Träger 725. — **20**.I: Züchtung homolog. Streptokokken im Serum Verwundeter 178. — $BaCl_2$ u. Schildkrötenherz 179. — Kolloid. Metalle u. Diphtherietoxin 235. — Staphylotoxin u. Kaninchen 440. — Kolloid. Metalle u. Staphylotoxin u. Staphylolysin 592. — III: Spezif. Opsonine u. Häufchenbldg. zw. Bakterien u. Blutblättchen 23. — Ident. der opson. u. thigmophilen Eigensch. des Serums 756. — **21**.III: $BaCl_2$ u. Schildkrötenherz; Bariumstillstand 123.

Lefèvre (E.), **21**.IV: Ammoniaksynthese in Oppau 244.

Lefèvre (J.), **20**.III: Grundumsatz u. physiolog. Energieminima 646.

Leffmann (H.), siehe: La Wall (C. H.).

Legahn (A.), **17**.II: Physiolog. Chemie. Teil 1. Assimilation [444].

Legangneux, siehe: Loir (A.).

Legendre (R.), **18**.I: Schnellbest. der Kleie in Mehl u. Brot 874. — **21**.III: Chloral u. Chloralose u. Nervenfasern 676. — Salzgehalt des Meerwassers u. Chlorophyllassimil. der Algen 1128. — siehe: Lapicque (L.).

Léger (E.), **17**.I: Aloine 649. — II: Anthocyane. Farbstoffe der Blüten u. Früchte 103. — Bromderivv. des Aloeemodins 468. — **18**.I: Aloine 1033. — Wrkg. von HBr auf Cinchonin u. seine Isomere Cinchonilin, Cinchonigin, Apocinchonin 1039. — II: Bildungsmechan. des Cinchonins u. seiner Halogenderivv. u. vom Isomeren 33. 124. — Einw. von HBr u. HJ auf Cinchonin u. Isomere 123. 731. — α-Oxycinchonin 541. — **19**. I: α-Oxycinchonin 740. — α- u. β-Oxydihydrocinchonin u. Entstehung einiger Isomeren des Cinchonins 1034. — III: Cinchonidin 677. — α- u. β-Oxydihydrocinchonin u. Entstehung einiger Isomeren des Cinchonins 759. — IV: Lösg. des Hg-Benzoats für Injekt. 1080. — **20**.I: Cinchinodin 384. — δ-Cinchonin u. Isomere; Beziehh. zum Nichin 531. 757. — **21**.I: Chinaalkaloide 1000. — III: Dass. 230. 547. — siehe: Jungfleisch (E.).

Leger (M.) u. Porry (E.), **19**.I: Trypanosomen von zwei Affen aus Französ.-Guyana 252.

Legerlotz (H.), **18**.II: Mercuriacetat als Oxydationsmittel bei Corydalisalkaloiden 628. — siehe: Gadamer (J.).

Le Geyt Worsley (R. R.), s.: Worsley (R. R. Le G.).

Legg (A. T.), **19**.III: Kieselsäuregallerte als bakteriolog. Nährboden 723.

Legg (D. A.), siehe: Weizmann (C.).

Legg (D. A.) u. Adam (M. A.), **21**.IV: Katalysator 1008* E. — Aromat. Amine durch katalyt. Redukt. der Nitroverbb. 1009* E.

Legge (T. M.), **20**.II: Gewerbl. Vergiftungen in der chem. Industrie 480.

Le Gloahec (P.), siehe: Lenoble (E.).

Le Goff (J.), siehe: Lusk (G.).

Legrand, **21**.IV: Festigkeitsverss. mit eingekerbten Barren 507.

Legrand (L.), **19**.I: Biochem. Artcharaktere 240. — **21**.II: Best. der Maltose u. Lactose in Ggw. reduz. Zucker 969. — III: Verwert. der Abfallstoffe des Lebensvorgangs als Ursache des organ. Fortschrittes 175. — IV: Best. der Maltose oder Lactose in Ggw. anderer reduzier. Zuckerarten 820. 1364.

Legroux (R.), **20**.III: Ersatz des Ascites für die Züchtung von Bakterien 53. — Gewicht der Asche der Cerebrospinalflüss. bei Meningokokkenmeningitis 65. — IV: Traubenzucker zur Isolier. von Meningokokken aus d. Cerebrospinalflüss. 554. — **21**.IV: Flache Tuben für Trennung u. Kultur der Mikroben 688. — siehe: Agulhon (H.); Jupille (O.).

Legroux (R.) u. Mesnard (J.), **20**.III: Vitamine für Bakterienzüchtung 99.

Legry u. Lermoyez, **21**.III: Cerebrospinalflüss. bei der CO-Vergiftung 77.

Leguen (A.), siehe: Diénert (F.).

Leheup (C. E.), **21**.IV: Verzieren von Kautschukgegenständen 1039* E.

Le Heux (J. W.), **19**.I: Cholin als Hormon der Darmbeweg. 564. — Synergismus von Arzneimitteln. Äther-Magnesiumsulfat, Magnesiumsulfat-Chloralhydrat, Magnesiumsulfat-Urethan 884. — II: Best. des Äthers im Blute 820. — **20**. I: Atropinwrkg. auf den Darm u. Cholingehalt 511. — siehe: Leeuwen (W. Storm van).

Le Heux (J. W.), Leeuwen (W. Storm van) u. Broeke (C. van den), **21**.I: Antagon. v. Giften. Pilocarpin-Atropin 305.

Lehmann & Bohne, **20**.II: Seifenkörper mit durchgeh. Kern aus reibfestem Stoff 415*.

Lehmann u. Voß, **21**.II: Entfernung von Rostflecken aus Wäsche 991* D.

Lehmann (E.), **21**.IV: Ermittlung der Brechungsexponn. der Mineralien im Dünnschliff 554.

Lehmann (Erich), **18**.I: Fortschritte der photograph. Chemie 583. — **20**.II: Neuer Trichter 25.

Lehmann (Ernst), **17**.I: Verhalten u. Variabil. des B. paratyphosus A in Mannitnutroselösg. 898.

Lehmann (F.), **17**.II: Quantit. Ausmittlung des Arsens. Eisenarsenpillen 565.

— **20**.IV: Gehaltsbest. von Chinapräparaten 596. — siehe: Rupp (E.).
Lehmann (F.) u. Wolff (G.), **17**.II: Methylrot 39.
Lehmann (Feodor) u. Stocker (J.), **17**. I: Celluloidähnliche Massen 939*.
Lehmann (Fr.), **19**.II: Aufschließ. von Stroh in der Zuckerfabrik 106.
Lehmann (Franz), **20**.II: Umwandl. von cellulosehalt. Stoffen in leichtverdaul. Futtermittel 502*.
Lehmann (Fritz), siehe: Beckmann (E.).
Lehmann (Gertrud), **21**.II: Buntpapiere 671* D.
Lehmann (H.), **18**.I: Theorie u. Praxis der Farbenstereoskopie 134.
Lehmann (Hans), **21**.IV: Schiefer u. chem. Industrie 759.
Lehmann (K.), **20**.I: Tekton. Bild des rhein.-westfäl. Steinkohlengebirges 454.
Lehmann (K. B.), **21**.II: HCN u. Zyklon als Vernichtungsmittel für Ungeziefer 470.
Lehmann (K. B.) u. Neumann (R. O.), **20**.III: Atlas u. Grundriß der Bakteriologie u. Lehrbuch der speziellen bakteriolog. Diagnostik. Tl. II [780].
Lehmann (L.), **18**.I: Künstl. organ. Farbstoffe *1916* 46. — **19**.II: Dass. *1917* 63.
Lehmann (O.), **17**.I: Störung der Struktur homogener tropfbarflüss. Krystalle durch Verdrillung 156. — II: Struktur inhomogener tropfbar-flüssig-krystallin. Schichten 265. — Störung der Struktur tropfbar-flüss. Krystalle durch Beimischungen 266. — Fortschreit. Strukturwellen bei flüss. Krystallen 266. — Tropfen u. Säulen krystallin. Flüss. mit verdrehter Struktur 791. — **18**.I: Hauptsätze der Lehre von den flüss. Krystallen 801. — II: Flüss. Krystalle der 10-Bromphenanthren-3- oder -6-sulfosäurehydrate 192. — Hydrodynamik schleimig-krystallin. Flüss. 580. — **19**.I: Ionenwanderung in flüss. Krystallen von Ammoniumoleathydrat 207. — III: Mechan. u. chem. Verdrehung der Struktur flüss. Krystalle 409. — **20**.I: Strukturverdrehung bei schleimig-flüss. Krystallen 895. — II: Präzisionsregler für Warmwasserbeheizungskessel 163. — **21**.I: Molekul. Richtkraft flüss. Krystalle 166. — Molekularkräfte flüss. Krystalle 314. — III: Struktur flüss. u. weicher Krystalle beim Fließen 8.
Lehmann (R.), **20**.I: Caragheen als Nährboden für Bakterien u. Pilze 38. — siehe: Siegfried (M.).
Lehmstedt (K.), **19**.I: Erstarrungskurven von Nitro-Dinitrobenzolgemischen 708. — II: Best. des Benzolunlösl. in Nitrokörpern 795. — siehe: Imhausen & Co.
Lehne (J.), **19**.IV: Patente aus der mechanischen Technologie der Faserstoffverwert. 916. — **20**.II: Dass. 732.
Lehner (A.), **21**.III: Tafeln zum Best. von Mineralien mittels äußerer Kennzeichen [1048].
Lehner (Alfred), **19**.II: Überziehen v. Papiergeweben mit Nitrocelluloselösgg. 119*. — IV: Wiedergewinnung durch Schwefelsäure absorbierbarer Dämpfe aus Luftgemischen 880*.
Lehner (R.), **18**.II: Serbische Fruchtabtreibungsmittel 140.
Lehnoff-Wyld (F.), **21**.II: Sulfarsenol 771.
Lehr- und Versuchsgasanstalt Karlsruhe, **19**.IV: Registr. Gaswage nach Simmance u. Abady v. Friedrich Lux 345. — Bedenkliche Nebenwrkg. der Gassparer 390. — Dest. oberbayerischer Molassekohle 1120. — **20**.II: Dest. einer Braunkohle 569. — Trigasanlage auf dem Gaswerk Frankfurt a/M.-Bockenheim 720. — Brennermundstück für Hängeglühlicht 734. — Verwend. der Posidonienschiefer in Gasanstalten 746.
Lehrman (A.), siehe: Curtman (L. J.).
Lehrmann (J.), **18**.II: Braten v. Fischen unter Benutzung heißen Fettes 696*.
Leibbrandt (F.), siehe: Hess (Kurt).
Leibu (J.), **19**.IV: Einschmelzen v. leicht schmelzbaren Metallen oder Reduzieren v. Oxyden v. Metallen, bezw. Metalloiden etc. 273*. — **20**.IV: Trennung u. Gewinnung v. Zn u. Cd durch Behandeln mit Säure 530*. — **21**.II: Dass. 357* D. — IV: Dass. 189* Oe.
Leichsenring (I. M.), s.: Burge (W. E.).
Leichtentritt (B.), **19**.I: Nebenwrkg. v. Arsen- u. Salicylpräparaten auf den gesunden Magen 973. — III: Wärmeregulier. neugeborener Säugetiere u. Vögel 830. — **21**.III: Buttermilch u. Proteuswachstum 371. — Accessor. Nährstoffe u. Bakterienwachstum 552.
Leichter-Schenk (W.), **20**.IV: Stärkere Heranziehung der Braunkohle 612.
Leichtlin (H.), siehe: Dimroth (O.).
Leick (B.), **18**.I: Optochin bei Lungenentzündung 128.
Leide (A. B.), siehe: Siegbahn (M.).
Leidner (R.), siehe: Rümker (von).
Leighton (A.), **18**.I: Anwend. des Bunsenventils 593. — **21**.III: Absorpt. von NaOH u. von Säuren durch Cellulose 1000. 1190.
Leimdörfer (J.), **19**.II: Sauerstoffpräparate 367. — IV: Schäumen der Seifen 754. — **20**.II: Waschverss. mit Burnus 493. — Leitfaden zur Mehrproduktion v. Fetten 503. — **21**.IV: Ökonomie des Waschens 478.
Leiningen (W. Graf zu), **17**.I: Absorption organ. Farbstoffe durch kolloid. veranlagte Bodenarten, Ton etc. 551. —

19.II: Harznutzung in Deutsch-Österreich 852. — IV: Gewinnung v. Kolophonium u. Terpentinöl in Deutsch-Österreich 284.
Leinveber (A.), **19**.II: Zellgarne 24.
Leipziger, siehe: Opitz.
Leipziger (M.), siehe: Oberschlesische Grubenlampenindustrie.
Leipziger Buchbinderei-Akt.-Ges. vorm. Gustav Fritzsche, **18**.I: Nachahmung v. Japanpapier 793*.
Leis, **21**.II: Optimaler Drall der Papiergarne 420.
Leiser (H.), **20**.IV: Mechanisch widerstandsfähige gepreßte Formkörper 605*.
Leishman (W. B.), **20**.I: Schutzimpfung gegen Influenza *1918—1919* 592.
Leiss (K.), **21**.IV: Spektralapp. u. Monochromatoren 1122.
Leist (J. L.), **21**.IV: Vertreiben v. Insekten 218* A.
Leist (M.), **21**.III: Labwrkg. des Duodenalsaftes 1175.
Leisterer, **21**.II: Kieselgur 257.
Leitch (G. C.), siehe: Haworth (W. N.).
Leitch (I.), siehe: Krogh (A.).
Leitch (N. M.), siehe: Kraft (Adolph).
Leitch-Morris (R.), **21**.II: Best. v. HCN 57.
Leitmeier (H.), **17**.II: Pisanit v. Kärnten 561. — **18**.I: Genesis des krystallinen Magnesits 298. — **19**.I: Alkalialuminosilicate u. hohe Tempp. 430.
Leitmeier (H.) u. Goldschlag (M.), **19**.III: Xanthosiderit 123.
Leitner, **21**.II: Laugenkühler 11.
Leitner (A.), **20**.IV: Transparente flüss. Seife ohne Sprit 395.
Leitner (H.) u. Exley (W. H.), **21**.IV: Platte für Akkumulatoren 409* D.
Leitner (P.), **18**.I: Theacylon, ein neues Diureticum 231. — Pleuritiden tuberkulöser Natur. Autoserotherapie 760. — II: Therapie der Typhusbacillenträger 466. — **19**.I: Pandemische Influenza (Spanische Grippe) 240.
Leitz (E.), Optische Werke, **21**.IV: Mikroskop 897* D.
Lejeune (F.), **21**.II: Naturfarbige Spektroskopphotographien 1040* D.
Lek (H. A. van der), s.: Quanjer (H.M.).
Lekisch (E.), **19**.IV: Modenol 1131.
Leleu (E.), **21**.IV: Elektrode zum Schmelzen u. Vergasen v. Metall 1136* F.
Lely jr (D.), siehe: Hamburger (L.).
Lely jr. (D.) u. Naamlooze Vennootschap Philips' Gloeilampenfabrieken, **19**.II: Metalldrahtglühlampe für Projektionszwecke 157*.
Lemaitre (H.), **21**.II: Zuführung nitroser Verbb. zu Bleikammern als wäss. $NaNO_2$ 163. — Salpetersäurekonzentr. 727. — IV: Konzentr. v. HNO_3 v. 15—25° auf 38° 1261.
Lemarchands (M.), **19**.I: La Chimie raisonnée. La Chim. n'est pas une science de mémoire; comment on doit l'apprendre? [778]. — **20**.IV: Metallurgie des Zn 128. — **21**.II: Dass. 799.
Lemarchands (M.) u. Lemarchands (Frau), **21**.IV: Trennung der Hydroxyde v. Fe, Cr u. Al 167.
Lemay (P.), **20**.IV: Abänderung der Reakt. Van Deen 669.
Lembach (O.) u. Schaffert (H.), **21**.IV: Zementieren v. Fe u. Fe-Legier. 417* D.
Lemberger (Z.), siehe: Dziewónski (K.).
Lembert (M.), **20**.I: Schmelzpp. v. isotopen Bleien 520.
Lemchen (B.), **21**.I: Blut bei Influenza 265.
Leme (A. B. P.), **18**.II: Verf. der quantit. Analyse 399.
Lemeland (P.), **21**.I: Gehalt der bei Wassermanns Reakt. verwandten Antigene an Fettkörpern u. Lipoiden 780. — II: Gesamtgehalt an Lipoid-P im Blutserum 921. — IV: Trennung der unverseifbaren Substst. im Blutserum 94. — Gehalt an Seifen im Blutserum 401.
Lemkes (H. J.), **17**.I: Nachweis v. P nach Dusart u. Blondlot, Anwend. in der Toxikologie 605. — **18**.II: Dass. 558. — siehe: Itallie (L. van).
Lemmel (L.), siehe: Straus (F.).
Lemmens (G. J.) u. Fryer (P. J.), **20**.IV: Mittel zur Vertilgung v. Insekten 175*. — **21**.II: Dass. 69* D.
Lemmermann (O.), **20**.I: Gerstendüngungsverss. 185. 236. — Düngungsfragen [787]. — III: Gründüngung 164. 900. — Kalkdüngungsverss. 396. — Zeit der Anwend. u. Wrkg. verschied. N-Dünger 466. 900. — Phosphorsäure- u. Kalidüngungsverss. 466. — $NaNO_3$, $(NH_4)_2SO_4$ u. Kalkstickstoff 900. — Wrkg. v. Kalkstickstoff, Harnstoff, Harnstoffkalksalpeter etc. im Vergleich zu $NaNO_3$ u. $(NH_4)_2SO_4$ 940. — Wie wird die Wrkg. v. $(NH_4)_2SO_4$ gegenüber Salpeter beeinflußt, wenn H_3PO_4 in Form v. Thomasmehl bezw. v. Superphosphat gegeben wird? 940. — Wrkg. einer Düngung mit N, H_3PO_4, Kali u. Kalk auf den Boden 899. — **21**.I: Düngungsverss. *1920* 754.
Lemmermann (O.) u. Einecke (A.), **17**.II: Verschied. Verhältnisse v. Kalk zu Magnesia u. Pflanzenwachstum 37. — **19**.III: N-Haushalt der Böden u. Wrkg. v. Stroh u. Zucker 652. — **20**.I: Beidüngung v. Eisenoxyd, bezw. Kochsalz u. Wrkg. des Kalkstickstoffs, bezw. schwefelsauren Ammoniaks 594.
Lemmermann (O.), Einecke (A.) u. Adamczyk (M.), **20**.I: Wrkg. verschieden starker Düngungen auf Landsorten u. hochgezücht. Getreidesorten 595.

Lemmermann (O.), Einecke (A.) u. Fresenius (L.), **17**.I: Feststell. des Wirkungswertes der Bodennährstoffe Phosphorsäure u. Kali durch den Vegetationsvers. u. die Best. ihrer relat. Löslichk. durch Säuren 680.

Lemmermann (O.), Einecke (A.) u. Wiessmann (H.), **17**.II: Ertragsteigernde Wrkg. v. Ton bei Sandboden 36.

Lemmermann (O.) u. Fresenius (L.), **21**.IV: Best. der Bodenacidität mittels der Jodmethode 695.

Lemmermann (O.), Fresenius (L.) u. Wiessmann (H.), **21**.III: Wirkungswert der Nährstoffe des Bodens 745.

Lemmermann (O.), Wichers (L.) u. Rahn (O.), **20**.III: Jahreszeit u. Nitrifikation 66.

Lemmermann (O.) u. Wiessmann (H.), **19**.II: Konservier. der Jauche durch verschiedene Zusatzmittel 346; durch humose Braunkohle 914. — IV: Gewinnung v. Ammoniakstickstoff aus Jauche, Harn etc. 77. — **21**.I: Schädl. Wrkg. v. Sodakalk u. Boraxkalk 475. — Düngung mit $MgSO_4$ 475. — III: Wrkg. des humussauren Ammoniaks 746.

Lemoigne (M.), **19**.III: Butylenglykolgärung des Zuckers durch Milzbrandbakterien 1018. — Dass. durch Prodigiosus 198. — **20**.I: Dass. durch Cholera-, choleraähnl. Diphtherie- u. Pseudodiphtheriebacillen 781. — IV: Reakt. des 2,3-Butylenglykols u. des Acetylmethylcarbinols 734. — siehe: Mazé (P.).

Le Moignic (E.), siehe: Gautrelet (J.).

Le Moignic (E.) u. Gautrelet (J.), **18**.II: Intravenöse Ölinjektionen 50. — **19**.I: Intravenöse Injekt. v. Campheröl 242.

Le Moignic (E.) u. Noréro, **19**.III: Verteilung durch die Luftröhre in die Lunge eingespritzter Öle 1026.

Le Moignic (E.) u. Sézary (A.), **19**.I: Intravenöse Injektt. vegetabil. Öle 242. — III: Dass.; Lungenschädigungen 1019.

Le Moignic (E.), Sézary (A.) u. Demonchy (A.), **19**.I: Heilwrkg. der Lipovaccine gegen Gonoccocus 310. 976.

Lemoine (G.), **17**.I: Katalyse des H_2O_2 im heterogenen Medium: Hg u. Pt 5; Oxyde u. Kohle 732; Säuren u. Alkalien 732. — **21**.I: Energet. Wrkg. des nucleinsauren Mn auf den Stoffwechsel 818. — III: Einw. der Oxalsäure u. der Jodsäure 821; Einfluß v. Katalysatoren 1189; Einw. des Sonnenlichtes 1190.

Lemoine (J. L.), **20**.IV: Selbsttätig wirk. Klärapp. für Schmutzwässer 220*.

Lemon (H. B.), **19**.III: Änderungen in den Adsorptionswerten der Luft durch Cocosnußkohle, durch Hitze 843.

Lemon (H. B.) u. Blodgett (K.), **19**.III: Relative Adsorption v. O-N-Gemischen durch Cocosnußkohle 843.

Lemon (J. S.), **21**.III: Giftigkeit v. phenol- u. NaCl-halt. Lösgg. gegen Anthrax u. Staphylococcus 666.

Le Morvan (A.), **21**.II: Wasser- oder Ölgas 50* D.

Lemp (J. F.) u. Broderson (H. J.), **18**.I: Best. v. Halogenen in organ. Verbb. 377.

Lénaizan (F. B. de), **21**.I: Ch. Leenhardt 597.

Lénaizan (F. B. de) u. Maury (L.), **21**.III: Leitfäh. des Cupri-Ammoniumcitrats u. des $CuSO_4$ 719.

Lenander (K. J.), **21**.II: Best. des Gesamt-S in der Reinigungsmasse 237. — siehe: Holmberg (B.).

Le Naour (F.), **20**.II: Best. v. Sn 319.

Le Naour (L.), **21**.II: Fermente der Leukocyten u. Diagnose der Pyurie 433.

Le Naour (P.), **18**.I: Neutralis. der Öle, bes. des Olivenöles nach Rouhaud 582.

Lenard (P.), **19**.I: Relativitätsprinzip, Äther, Gravitation [203]. — Radiolog. Instit. der Univ. Heidelberg 588. — **21**.I: Relativitätsprinzip, Äther, Gravitation [851]. — Kathodenstrahlen [851].

Lenard (P.) u. Ramsauer (C.), **21**.III: Radiolog. Institut Heidelberg 805.

Lenard (P.), Weick (W.) u. Mayer (H. F.), **20**.I: Wanderungsgeschwindigk. kraftgetriebener Partikel in reibenden Medien 811. — III: Dass. 224.

Lénárd (W.), **17**.II: Flaschenverschluß zum sterilen Aufbewahren v. Impfstoffen etc. 49. — **19**.II: Impfstoffgewinn. im Felde 35. — **20**.III: Agar-Agar fressende Milbe 645.

Lenart (G.), **18**.II: Best. v. Fructose neben Aldosen 1082. — **19**.II: Best. des Ätzkalkgehaltes der Kalkmilch 560. — IV: Dass. 1099. — siehe: Herzfeld (A.).

Lenci (F.), **19**.I: Jodanreicherung bei der Reinigung des Jods 210.

Lendenfeld (P. K. v.), s.: Meyer (Hans).

Lenders (A. W. H.), **21**.II: Stärke u. Glucose 183* E.

Lendle (A.) u. Kuttroff Pickhardt & Co., **21**.IV: Färben 192* A. — Fällen v. sauren Farbstoffen 518* A.

Lendner (A.), **18**.II: „Telor kodok", javan. Erweichungsmittel 917. — **19**.I: Samen v. Ilex paraguariensis St. Hil 377. — **20**.II: Fälschung des Pfeffers 202.

Lendrich (K.), **21**.II: Kaffeersatzmittel aus Getreide u. Getreidemalz 457* E. — IV: Dass. 281* D. 478* D. — siehe: Juckenack (A.).

Lengersdorff & Comp., siehe: Bunzlauer Werke Lengersdorff & Comp.

Lengersdorff (N.), **18**.II: Entgasung u. Vergasung 1101.

Lengning (E.), **20**.I: Warenlexikon für Chemikalien u. Drogen [788].
Lengsholz (C.), **20**.II: Kohlesparende Einzelbrennöfen 75.
Lenhart (C. H.), siehe: Marine (D.).
Lenhartz (H.) u. Meyer (Erich), **17**.II: Mikroskopie u. Chemie am Krankenbett [444]. — **20**.I: Dass. [692].
Lenher (V.), **20**.IV: Selen u. Tellur 362. — **21**.I: Selenoxychlorid 480. — III: Dass. 87. — Kieselsäure 90. — IV: Selenoxychlorid 1130* A. — siehe: Rosenberg (L.).
Lenher (V.) u. Bishop (G. M.), **21**.III: Seifenlösgg. 1452.
Lenher (V.) u. Buell (M. V.), **18**.I: Seifenlösgg. 679.
Lenher (V.) u. Merrill (H. B.), **18**.II: Löslichk. der Kieselsäure 604.
Lenher (V.) u. Schultz (M. P.), **18**.I: Regener. v. Molybdänrückständen 951.
Lenk (E.), **17**.I: Modifik. der Zuckerbest. nach Fehling 451. — Schnelle Best. v. Eiweiß u. Zucker im Harn 827. — II: Einfache chem. Funktionsprüfung des Magens bei Pylorusstenose 25. — Theorien über Einw. anorgan. Salze auf Zellen 105. — **18**.I: Abbau der Fettsäuren im Tierkörper 121. — **19**.IV: Best. v. Aceton u. Acetessigsäure mit Autenrieths Colorimeter 995. — **20**.IV: Fraktionierkolben zur Dest. schäumender Flüss. 158. — Eubaryt 357.
Lenk (E.) u. Hahn (W.), **17**.I: Approximative Best. des Acetons u. der Acetessigsäure nebeneinander im Harn 699.
Lenk (E.), Roßteutscher (F.) u. Hahn (W.), **17**.I: Best. der Acetonkörper im Harn. Aceton u. Acetessigsäure 454.
Lenk (R.), **20**.I: Sensibilisierung in der Strahlentherapie 344.
Lenné, **18**.I: Fermentbehandlung des Diabetes mellitus 364.
Lennep (B. C. R. van), s.: Duin (C. F. van).
Lennox (L. W.), **19**.II: Zerkleinerungswiderstand verschiedener Erze 570.
Lenoble (E.), Le Gloahec (P.), Baumier (P.) u. Cann (I.), **20**.III: Al in der Cerebrospinalflüss.; Unters. auf Al nach Anwend. v. Chloral u. Chloroform 751.
Lenohs (G.), **18**.I: Geleimter Holzschliff 590*.
Lenormand (C.), siehe: Galaine (C.).
Lent (H.), **21**.IV: Gestell des Hochofens 252.
Lentz (O.), **21**.II: Entwickl. der Desinfektion 684.
Lentz (O.), Hailer (E.) u. Wolf (G.), **19**.I: Abtötung der Typhusbacillen im Organismus des Kaninchens 479.
Lenz (A.), **21**.IV: Bekämpfung der Kopfläuse mit SO_2 1373.
Lenz (E.), **21**.III: Pharmakolog. Elementarwrkgg. in der Acridin- u. Acridiniumgruppe 188. — siehe: Reich (S.).
Lenz (F.), **17**.II: Nachweis v. Eiweiß im Harn 707.
Lenz (K.), siehe: Mannich (C.).
Lenz (W.), **20**.I: Theorie der Bandenspektren 104. — Rutherfords Verss. über Zerspaltbarkeit des N-Kerns 768. — III: Rutherfords Zerspaltung des N 300. — Kernstruktur der Atome 326. — Spezielle Relativitätstheorie u. Probleme des Atomkerns 757. — **21**.I: Theorie der Bandenspektren 714. — s.: Hager (H.).
Lenz (Wilhelm), **18**.II: Schwefelgewinnung 322. — **19**.IV: Behebung der Sulfatnot 402.
Lenze (F.), **20**.III: W. Will 169.
Lenze (F.) u. Pleus (B.), **20**.II: Best. der chem. Beständigkeit v. Nitrocellulose; neue Warmlagermethode 107. 622.
Lenze (F.), Pleus (B.) u. Müller (Jul.), **21**.II: Unters. v. Holzzellstoff 1030.
Lenzi (F.), siehe: Lanfranchi (A.).
Lenzmann (R.), **19**.I: Silbersalvarsannatrium 882. — **20**.III: Kombinierte Behandl. der Lues mit Silbersalvarsannatrium u. kolloid. Ag 568.
Leo, **19**.IV: Nutzwrkg. v. Gaskochern beim Verbrauch minderwert. Gases 390.
Léo (G.) u. Vaucher (E.), **19**.I: Sterilis. der der Sonne ausgesetzt. Wunden 183.
Leo (H.), **18**.I: Intraven. Anwend. des Camphers 940. — **20**.III: Giftablenk. Wrkg. des Lecithins 752. — **21**.I: Wrkg. des Karlsbader Wassers 336.
Leo (H.) u. Rimbach (E.), **19**.III: Wasserlöslichk. des Camphers 562.
Leo (M.), **20**.IV: Rückgewinn. der Emulsionen von Ausschußplatten 700*.
Leo (S. T.), siehe: Mc Kee (R. H.).
Léobardy (J. de), siehe: Agulhon (H.); Pagniez (P.).
Leon (M.), siehe: Peachey (S. J.).
Leonard (A. G.), **20**.III: Öl- u. Gasgewinn. in Norddakota 275.
Leonard (A. G. G.) u. Whelan (P.), **21**.III: Quantit. Spektra v. Li, Rb, Cs u. Au 1270.
Leoncini (G.), **21**.I: Pflanzl. auf Phlorrhizin wirkende Oxydase 153.
Leone (G.), **17**.I: Salicylsäuremethylester; giftige Wrkg. 424; Einfluß auf die Erzeugung der Galle 425.
Leone (P.), **20**.IV: Best. v. Wasser in Sulfuröl 627. — **21**.II: Citronenöl, extrahiert in Gegenw. v. Wasser 506. 809.
Leone (R.), **19**.II: Scharfes Reagens zum Nachweis v. Eiweiß usw. in Flüss. u. im Harn 653.
Leoneanu (E.), siehe: Werner (H.).
Leonhard (M.), siehe: Herzog (J.).
Leonhardt (E.), **21**.II: Sachs-Georgische Reakt. 981.
Lepape (A.), **21**.I: Radioakt. der Ther-

malquellen v. Bagnères-de-Luchon 439. — s.: Crémieu (V.); Moureu (C.).
Lepehne (G.), **21**.III: Gallenfarbstoffe im Blutserum des Menschen 141. — Mechan. u. dynam. Ikterus 681.
Le Petit (C.) u. Power Alcohol, **21**.IV: Brennstoff 543* A.
Lepetit (R.), **17**.II: Einw. des Formaldehyds u. Bisulfits auf aromat. Amine 223. — Schaffung einer Farbstoffindustrie in Italien 337. — Einw. v. Alkalien u. Säuren auf das Na-Salz der p-Äthoxyphenylaminomethansulfosäure 463. — **18**.I: Einw. v. Formaldehyd u. Bisulfit auf aromat. Amine 1151. — Einw. der Alkalien u. Säuren auf das Na-Salz der p-Äthoxyphenylaminomethansulfosäure 1152. — **19**.III: Bezieh. zwisch. Farbstoffen u. Arzneimitteln 351.
Lepetit (R.) u. Maimeri (C.), **17** II: Basen aus aromat. Aminen u. Formaldehyd 609.
Lepin (L.), siehe: Schilow (N.).
Lépine (R.), **19**.II: Herst. v. Brot ohne Mahlung 682.
Lepkovsky (S.), siehe: Hart (E. B.); Tottingham (W. E.).
Leplae (E.), **21**.I: Baumwollkultur in Belgisch-Congo 850.
Leplat (G.), **21**.I: Messung des Blutdruckes in den Gefäßen der Iris 1007.
Leprat, siehe: Folley.
Leprince (M.) u. Lecoq (R.), **18**.I: Kakaoschalen in der Ernährung v. Pferd u. Vieh 926. — Mehle, Brot u. Teigwaren im Kriege 935. — Nährwert handelsübl. Ölkuchen 1056. — Wie analysiert man Getreide u. Futtermittel? Wie bestimmt man ihren Nährwert? 1058. — **21**.I: Analyses alimentaires et Expertises chim. usuelles [851].
Lepsien, **21**.IV: Kohleverarbeitungsverff. 605.
Lepsius (B.), **18**.II: Schaffung einer Salzsäureindustrie aus der Verarbeit. der Endlaugen der Kaliindustrie nach K. Hepke 483. — **19**.I: Festschrift zur Feier des 50jähr. Bestehens der Deutsch. Chem. Ges. u. des 100. Geburtstages ihres Begründers: A. W. v. Hofmann [316]. — **20**.I: W. Will 545. — III: Namen der Deutschen Chem. Ges. 169. — **21**.I: H. T. v. Böttinger 313. — III: I. Stroof 197. — W. Will 1489.
Lepsius (R.), siehe: Hilpert (S.).
Lerche (M.), **20**.I: Enthaarungsverss. bei Impftieren 658.
Leriche (R.) u. Policard (A.), **19**.I: Örtliche chem. Umwandl. u. Wrkg. der Gegenw. v. Knochen bei der Knochenneubildung 670.
Lermoyez, siehe: Legry.
Le Rolland (P.), siehe: Richet (C.).
Leroux (D.), siehe: Leroux (L.).
Leroux (H.), **19**.III: Schmelzp. v. rein. Phenol 992. — siehe: Masse (R.).
Leroux (L.) u. Leroux (D.), **19**.III: Aschenbestandteile in Pflanzen 886. — **20**.I: Schwimmblase des Grondins 862.
Leroy (A.), siehe: Quirin (M. G.).
Le Roy (G. A.), **17**.I: Chem. Prüfung v. gebrauchter Scheidemünze 542. — Chem. Überwach. der javellis. städt. Trinkwässer 686. — Best. der Undurchläss. der Gewebe 705. — II: Empfindl. Methode für colorimetr. Analysen 488. — **18**.I: Verwend. v. Calciumglucosaten bei d. Brotbereit. 37. — Photograph. Analyse der frischen oder konserv. Eier 380. — II: Photograph. Analyse frischer oder konserv. Eier 410. — **19**.I: Brände durch Hertzsche Wellen 686. — IV: Nachweis der Zuckerrübe in der Zichorie 422. — Milchpiezometer 545.
Lersch (J.), **17**.I: Preßkörper aus schwarzpulver- u. sprengsalpeterähnlichen Gemischen 463*.
Le Rütte (J. G.), **19**.IV: Verderber der Garnelenkonserven 1001.
Lesage (P.), **17**.I: Samen v. Lepidium sativum 248. — II: Dass.; Keimung in Lösgg. v. Elektrolyten 21. 230.
Leschke (E.), **19**.I: Ätiologie der Grippe 301. — II: Grippe u. Eukupin 206. — III: Hypophysenextrakt, sowie aus dem Hypophysenhinterlappen isoliert. Polypeptid u. Harnabsonderung 689. — **20**.I: Chemotherapie sept. Erkrank. mit Silberfarbstoffverbb. 396. — **21**.I: Blutdrüsen bei der Basedowschen Krankheit, Diabetes mell. u. Verjüngungsproblem 474. — III: Gelbfärbung der Cerebrospinalflüss. 76. — s.: Arnoldi (W.).
Leschke (E.) u. Berliner (M.), **20**.III: Bakterientötende Wrkg. v. Silberpräparaten 393.
Leschke (E.) u. Pincussohn (L.), **17**.I: Fermente der Cerebrospinalflüss. des Menschen 421.
Leschke (E.) u. Schneider (Erich), **17**.II: Zwischenhirn u. Stoffwechsel 307.
Leschly-Hansen (K.), **18**.II: Sulfitlauge, Anwendung zu Alkohol 1099.
Lescoeur (L.), **20** II: Harnstoff u. Hypobromit 331. 681. — IV: Schnelle Best. des C 4. — siehe: Dekeuwer (E.); Doublet (H.).
Lescoeur (L.) u. Dutrieux (O.), **20**.II: Best. des Kohlenstoffs in organ. Gemischen u. im Harn 427.
Lesieur (C.) u. Jacquet (P.), **19**.IV: Elektives Färbungsverf. für das Blut Malariakranker 171.
Lesieur (C.), Jacquet (P.) u. Pintenet, **19**.IV: Färbung tuberkul. Sputa 174.
Leskien (F.), siehe: Poulsson (E.).
Leslie (E. H.), siehe: Whitaker (M. C.); Zanetti (J. E.).

Leslie (E. H.) u. Carpenter (C. D.), **21**.I: Umwandl. v. Natriumformiat in Oxalat; beeinfluss. Umstände 131.
Leslie (R. M.), **19**.I: Begriffsbest. der Härte 206. — **20**.II: Brinellsche u. Kratzprobe auf Härte 677.
Lesné (E.), **21**.I: Verabreich. v. Adrenalin durch den Verdauungstrakt 185. — siehe: Brodin (P.).
Leśniański (W. S.), **18**.II: Lineare Phenonaphthacridonchinon u. Chinacridonchinon 539. — **20**.IV: Neue Sauerstoff-fabrik 429. — Heliumgewinnung 431.
Lespieau (R.), **20**.I: Kryoskopie in Acetylentetrabromid 26. — III: La Molécule Chim. [324]. — **21**.III: . 2,3-Dibrompropylen u. $C_5H_{11}MgBr$ 461.
Lespieau (R.) u. Bourguel, **20**.III: Echte Acetylen-KW-stoffe aus Epidibromhydrin 373.
Lespieau (R.) u. Garreau, **20**.III: Phenylpropine 509.
Lespinasse, **19**.II: Anwend. der Cépèdeschen Methode auf die Färbung des Leprabacillus 635. 810. — **21**.III: Bancoulöl 551.
Lesser (E. J.), **20**.I: Zuckerabgabe der Froschleber bei kontin. Durchström. mit Ringerlösung 784. — Zuckermobilis. durch Adrenalin 784.— III: Pankreasdiabetes 108. — **21**.III: Räuml. Trennung v. Glykogen u. Diastase in der Leberzelle 893. — siehe: Kerner (G.).
Lesser (F.), **18**.II: Meinickes Serumreakt. auf Syphilis 679. — Serodiagnostik der Syphilis 1089. — **19**.II: Dass. 653. — **21**.IV: Müssen Punktionsflüss. für Wassermanns Reakt. inaktiviert werden ? 457.
Lessing (A.), **21**.II: Elektrochem. Industrie *1916* bis *1919* 541.
Lessing (R.), **17**.I: Verf., gasige Bestandteile aus Kohlegas auszuziehen 1170. — **20**.IV: Mineralbestandteile gestreifter bitumin. Kohlen 97. — Zus. der Kohle. Verh. der Bestandteile gestreifter bitumin. Kohlen beim Verkoken 198. — Redukt. organ. Verbb. mit Nickelcarbonyl 367*. — **21**.II: Schwefelsaures Ammonium 294* E. — Hydrogenis. v. organ. Verbb. 323* E. 737* Oe. — IV: Fraktionierte Dest. mit Kontaktringaufsätzen 564. 778.
Leßnig (J.), **19**.II: Eisenarmierter Zementbehälter 250*.
Lest (G.), **20**.IV: Dampfturbine u. elektr. Kraftübertragung in der Papierindustrie 258.
Lest (G.) u. Mallickh (H.), **19**.II: Beheizung der Trockenzylinder 88.
Lester (O. C.), **18**.I: Kalibrier. u. Konstanten v. Emanationselektroskopen 989. — **20**.III: Radioakt. der Mineralquellen Colorados 40.
Lestoquoy, s.: Armand-Delille (P.).
Lesure (A.), **21**.IV: Bakteriotherapie 1289. — siehe: Cordier (G.).
Létang, **19**.IV: Verbrenn. des Pulvers in geschloss. Gefäßen 697.
Letcher (F.), siehe: Hart (E. B.).
Leteur (F.), **21**.II: Angreifbarkeit v. Eisenoxydmineralien 692.
Letulle (R.), siehe: Debré (R.).
Leuchs (G.), **18**.I: Gewinn. der Ammoniumsalze aus Viehställen u. Dunggruben 484. — **19**.IV: Lanolinart. Stoff 589*. — siehe: Alchemie.
Leuchs (H.), **21**.I: Asymm. Umlagerung 1017.
Leuchs (H.) u. Bendixsohn (W.), **19**. III: Umlagerung des Strychninolons in isomere Formen 1060.
Leuchs (H.) u. Bormann (K.), **20**.I: Darstell. der drei mit dem natürl. Oxyprolin stereoisomeren Formen 290.
Leuchs (H.) u. Geiger (W.), **18**.II: Viol. Farbreakt. bei Kakothelin u. verwandten Nitrokörpern der Brucinreihe 900.
Leuchs (H.), Hellriegel (E.) u. Heering (H.), **21**.III: Krytobrucinolon, Oxydat. u. Darstell. aus Brucinolon-b 1470.
Leuchs (H.) u. Hintze (W.), **20**.I: Übergang der Methylammoniumsalze aus Brucin u. Apomethylbrucin in Chinone 122. — Umwandll. u. viol. Farbreakt. des Methylkakothelins 123.
Leuchs (H.) u. Ritter (D.), **19**.III: Abbau des Bromstrychnins u. der Dihydrostrychninonsäure u. a. 1061.
Leuchs (J.), **21**.I: Ersatz der Nutrose in Bakteriendifferentialnährböden 331.
Leuchs (K.), **21**.III: Geolog. Führer durch die Kalkalpen [1259].
Leuchs (Karl), **17**.I: Eisenfreies Zirkonoxyd 40*. — **18**.II: App. zur Best. von Salpetersäure nach Schulze-Tiemann 472. — **19**.II: Dass. 471.
Leuchs (O.), **20**.IV: Celluloseäther 753.
Leuenberger (E.), **17**.II: Einfl. des Si u. der Glühdauer auf die mechan.-physikal. Eigensch. des schmiedbaren Gusses 569. — **21**.IV: Mn u. Festigk. des schmiedbaren Gusses 30.
Leuken, **18**.I: Aqua Amygdalarum amararum 368.
Leulier (A.), **17**.II: Explosives Peroxydderiv. des Hexamethylentetramins 102. — **19**.II: Herst. von lösl. Stärke 857. — siehe: Moreau (L.).
Leupold (F.), siehe: Kolle (W.).
Leur (van de), siehe: Rossem (A. van).
Leurquin (A. M. L.), **20**.II: Vorbereit. eines Gewebes etc. für den Druck 292*.
Leuschen (P.), **21**.IV: Schwierigkk. mit amerikan. Benzin 759.
Leuthold (R.), **19**.II: Luffaersatz 512*.
Levaditi (C.), **19**.I: Leukotox. Wrkg. des Streptococcus aus Kriegswunden. Mechan. der Phagocytose 577. — Erworbene

Immunität bei früher mit Streptokokken infiz. Wunden 579. — Streptococcus u. Kriegswunden 677. — Reaktt. des Organ. im Verlauf der streptokokkenhalt. Wunden. Schutzimpfungen; Schutzimpfung gegen Streptok. der Kriegswunden mit Lipovaccine u. mit Äther behand., sensibilis. Impfstoff 678. — **21**.I: Züchtung der Spirochaeta pallida in Symbiose mit Zellelementen 39. — siehe: Sazerac (R.).

Levaditi (C.) u. Harvier (P.), **20**.III: Encephalitis lethargica 100. — **21**.I: Dass. 502. 580. 686.

Levaditi (C.), Harvier (P.) u. Nicolau (S.), **21**.III: Virus der epidem. Encephalitis 75. — Virus, das beim Kaninchen Keratoconjunctivitis u. Encephalitis hervorruft, im Speichel gesunder Personen 355. — Encephalitisvirus, experim. Übertrag. von der Mutter auf den Foetus 500; Existenz gesunder Träger 554. — Ätiolog. Auffass. der epidem. Encephalitis 554. — Neurotrope Affinitäten des Virus der Vaccine 1438. — Affinität des encephalit. Virus zu der Haut 1438.

Levaditi (C.), Marie (A.) u. Isaïcu (L.), **21**.III: Spont. Spirochätose des Kaninchens 554. — Vererb. der Syphilis 1437.

Levaditi (C.), Marie (A.) u. Nicolau (S.), **21**.III: Virulenz der Spirochäte der spont. Kaninchenspirillose für den Menschen 554.

Levaillant (R.) u. Simon (L. J.), **19**. III: Einw. von Chlorsulfosäure auf Methylschwefelsäure 809; auf Dimethylsulfat. Darstell. v. Chlorsulfosäuremethylester 982.

Levart (H.), siehe: Hollande (A. C.).

Levene (P. A.), **17**.I: Opt. Drehung epimerer α-Hexosaminsäuren 743. — Chondrosamin 875. — Synthese der Hexosamine 876. — **19**.I: Hefenucleinsäure, Struktur, Uridinphosphorsäure 29; Ammoniakspaltung 30. — Epimere Hexosaminsäuren 434; u. salpetr. Säure 435. — **20**.III: Nucleotide aus Hefenucleinsäure 198.. — Epichitosamin u. Epichitose 664. — Krystallin. Guanylsäure 668. — Cytidinphosphorsäure 669. — Krystallin. Uridinphosphorsäure u. krystallin. Salze 716. — Hefenucleinsäure, Ammoniakspaltung 716. 717. — **21**.I: Epichitosamin u. Epichitose 10. — Hefennucleinsäure. Trinucleotid von Thannhauser u. Dorfmüller 29. 629. — Chem. Individual. von Gewebselementen 51. — Chondrosamin 614. — III: Tier. Nucleinsäure 1328. — Zahlenwerte der opt. Rotatt. in den Zuckersäuren 1351. — Struktur der Thymusnucleinsäure 1356.

Levene (P. A.) u. Allen (C. H.), **17**.I: Oxydat. von Fettsäuren mit verzweigter Kette. Wrkg. von H_2O_2 auf die Homologen der Isobuttersäure 851.

Levene (P. A.) u. Bieber (F. W.), **18**.II: Schnelle organ. Elementaranalyse 68.

Levene (P. A.) u. Clark (E. P.), **21**.III: d-Ribohexosaminsäuren 295.

Levene (P. A.) u. Cretcher jr. (L. H.), **19**.I: Synthese u. Oxydat. von tern. Kohlenwasserstoffen 12.

Levene (P. A.) u. Ingvaldsen (T.), **21**.I: Ungesätt. Lipoide der Leber 98. — II: Best. von Aminoäthanol u. Cholin 5.

Levene (P. A.) u. Komatsu (S.), **20**.III: Lipoide des Herzmuskels 671. — Cuorin u. Struktur des Kephalins 671.

Levene (P. A.) u. Kuhn (J.) sen., **17**.I: Vicin u. Divicin 324. — Präparative Darstell. von Guanidinsulfat 325.

Levene (P. A.) u. López-Suárez (J.), **17**.I: Gepaarte Schwefelsäure des Mucins aus Schweinemagen 92; des Tunis-Mucins (Mucoitinschwefelsäuren) 776. — **19**.I: Mucine u. Mucoide 472. — **21**.III: Bau des Chondridins 112.

Levene (P. A.) u. Matsuo (I.), **20**.III: d-Chondrosamino- u. d-Chitosaminoheptonsäuren 663.

Levene (P. A.) u. Meyer (G. M.), **17**.I: Konfigur. u. Drehung epimerer Monocarboxyzuckersäuren 742. — **21**.I: Dass.; Phenylhydrazide 614. — Entfern. von HNO_3 aus Lösgg. organ. Verbb. 610. — Hydrolyse der Cerebroside 635. — III: Darst. des Galaktonsäurelactons 101.

Levene (P. A.), Meyer (G. M.) u. Weber (I.), **21**.III: Phosphorsäureester substit. Glucosen 1319.

Levene (P. A.) u. Mikeska (L. A.), **21**. III: Asymmetrie aliphat. Diazoverbb. 100.

Levene (P. A.) u. Rolf (I. P.), **20**.III: Glycerinphosphorsäure d. Kephalins 671. — **21**.III: Fettsäuren des Eigelbs 356. — Lecithin des Gehirns 356.

Levene (P. A.) u. Simms (H. S.), **21**. III: Lecithin der Leber 1328.

Levene (P. A.) u. Taylor (F. A.), **19**.I: Redukt. von Aldehyden zu entsprech. Alkoholen. Heptylaldehyd 349.

Levene (P. A.) u. West (C. J.), **17**.I: Kephalin-, Phenyl- u. Naphthylureoidokephalin 91. — Cerebronsäure, Verhältnis zur Lignocerinsäure 632. — **19**.I: Hydrolecithin u. Konstit. des Kephalins 16. — Darst. von reinem Lecithin; Lecithincadmiumchlorid 84. — Hydrokephalin aus Eigelb 349. — **21**.I: Cerasin 635. — Cerebroside der Niere, der Leber u. des Eigelbs 635.

Levene (P. A.) u. Yamagawa (M.), **20**. III: Geschwindigk. der Hydrolyse von Phosphorsäureestern v. Zuckerabkömmlingen 772.

Lévêque (A.), **21**.II: Backpulver 77. — III: Radium u. Radioaktivität 12.

Lévêque (E.), **21**.II: Fällung von Staub durch Elektrizität 845.
Levey (H. A.), **21**.I: Cellulosephthalat 212. — IV: Dehydrogenis. von Fettsäuren od. ihren Glyceriden 145* A.
Levi (A.), siehe: Nicolardot (P.).
Levi (C.), **20**.IV: Industrie der Cellulose 95.
Levi (G.), siehe: Bruni (G.).
Levi (Giuseppe), **19**.III: Physikal. Konstit. des Cytoplasmas 164.
Levi (Guido), **21**.IV: Sterilisationsmittel 220* F.
Levi (G. R.), **21**.IV: Trennung der β-Naphthylaminmonosulfosäuren 191. — Best. der Amidonaphtholmono- u. -disulfosäuren 980.
Lévi (L.), siehe: Fleurent (E.).
Levi (L. E.), **20**.IV: Vollständ. Analyse des Chromleders 208.
Levi (L. R.) u. Orthmann (A. C.), **17**.I: Gesamtschwefelsäure in Leder 1140.
Levi (M. G.), **17**.I: Schwefelanalyse 1031. — II: Italien. Mineral- u. anorgan.-chem. Industrie 331.
Levi (M. G.) u. Piva (A.), **17**.II: Problem des H aus Formiaten u. des CO 435.
Levi-Bianchini (L.), **20**.IV: Synthese von HNO_3 aus Luft mittels des elektr. Flammenbogens als Wärmequelle für chem. u. Extraktionsverff. 79.
Levin (E.), siehe: Rowe (F. M.).
Levin (I. H.), **21**.II: Elektrolyse 954* E. — IV: Elektrolyt. Element zur Wasserzersetzung 247* D.
Levin (I. H.) u. Electrolytic Oxy-Hydrogen-Laboratories, **21**.II: Elektrolyt. Gasgenerator 954* A.
Levin (M.), siehe: Collier (S.).
Levin (R.), siehe: Dienes (L.).
Levina, siehe: Bierry (H.).
Levine (B. S.), **18**.I: Entfern. der natürl. Unreinigkk. von Baumwollgeweben durch Bakterientätigkeit 492.
Levine (B. S.) u. Veitch (F. P.), **20**.IV: Prüfung der Widerstandsfähigk. von Gespinstfasern gegen Pilzbefall 97.
Levine (M.), **21**.I: Dysenteriebacillen 178.
Levine (S. A.), **20**.IV: Wirksamkeit französ. Digitalispräparate 209.
Levine (S. A.) u. Cunningham (T. D.), **21**.I: Wirksamkeitszone intravenös verabreichter Digitalis bei Katzen 420.
Levinson (A.), siehe: Lackner (E.).
Levinson (A.) u. Becht (F. C.), **20**.III: Katalasegehalt d. Cerebrospinalflüss. 608.
Levinson (A.), Landenberger (L. L.) u. Howell (K. M.), **21**.III: Cholesterin in der Cerebrospinalflüss. 575.
Levinson (H.) u. Martin (Geoffrey), **21**.IV: Calciumcarbonat 693* E.
Levinstein, siehe: Wyler (M.).
Levinstein (H.), **20**.II: Farbstoffindustrie 645.
Levinstein (H.) u. Baddiley (J.), **21**.II: Farbstoffe u. Erzeug. von echten Färbungen auf der pflanzl. Faser 561* A.
Levinstein (H.) u. Levinstein Teerfarbenfabrik, **20**.IV: Echte Drucke auf baumwollenen u. gemischten Geweben 438*. — Echte farbige Drucke auf pflanzl. Fasern 439*.
Levinthal (W.), **18**.II: Bakteriologie u. Serolog. bei Influenza 564. — siehe: Sklarek (B.).
Levis (I.), siehe: Mayer (Fritz).
Lévy (A.), **21**.IV: Entfern. elektrolyt. Niederschläge von Cu auf Eisen 1220* F.
Lévy (A. G.), siehe: Howe (H. M.).
Lévy (G.), **19**.IV: Technik der Zellzählung in Cerebrospinalflüss. nach dem Verf. des Zentrifugierens 1.
Levy (Jac.), **21**.I: Notwendigk. v. Milchverdünnungen bei der Ernährung junger Säuglinge 333.
Lévy (Jeanne), **21**.I: Retropinakolinumlagerungen 669. — III: Semipinakolin- u. Semihydrobenzoinumlagerung in der Phenyldimethylglykolreihe 1465.
Levy (L.) u. West (D. W.), **21**.IV: Respiratoren in der Industrie 1358.
Lévy (M.), siehe: Terrisse (H.).
Levy (Margarete), **20**.III: Duploferrin 527.
Lévy (P. P.), **19**.II: Beobachtung der Blutkulturen in Gallennährböden mit bloßem Auge 155. — III: Gewundene Fädchen im norm. Harn, wahrscheinl. Spirochäten 388. — **21**.IV: Deutung der Blutkulturen mittels einer Farbumschlagreakt. der Zellen 1082.
Lévy (P. P.) u. Guilé, **19**.I: Wrkg. des Urins auf das Trypanos. der Syphilis 961.
Levy (R. L.), siehe: Cohn (A. E.).
Levy (R. L.) u. Cullen (G. E.), **20**.IV: Wirksamkeitsabnahme von krystallis. Strophanthin in wäss. Lösg. 104.
Levy (S. I.), siehe: Ruhemann (S.).
Levy (S. J.), **21**.I: Modern Explosives [596].
Levy-Bruhl, siehe: Launoy (L.).
Levy-Dorn (M.), **19**.III: Grundlagen der Röntgen- u. Radiumtherapie 892. — **21**.III: Röntgenstrahlen u. Heilkunde 557.
Levy-Lenz, **20**.I: Erfahrr. mit Silbersalvarsan 273. — III: Novasurol 393.
Lévy-Solal (E.), siehe: Wallich (V.).
Lévy-Valensi, siehe: Roger (H.).
Lew, **19**.II: Leimung 284.
Lewalski (A.), **20**.IV: Vergas. der Kohle in Generatoren 447.
Lewandowski (A.), **19**.II: Nurso an Stelle von Eichelkakao 103.
Lewcock (W.), **19**.I: Zers. von Blausäurelösgg. 280. — s.: Pickard (R. H.).
Lewicki (E.), **19**.II: Herst. von Flaschen durch Flaschenblasmaschinen 838.
Lewin (C.), **20**.III: Trypaflavin u. Trypaflavinsilber u. maligne Geschwülste 568.

Lewin (L.), **17**.I: Tox. Rolle des in Bleigeschossen enthalt. Arsens 257. — **19**.I: Verh. von Kugeln aus Blei-Natrium-Legier. gegen Wasser 52. — Verh. von Bleikugeln aus Legierr. mit arsenhalt. Antimon, sowie mit Na, gegen Lösungsmittel u. im menschl. Körper 769. — III: Pfeilgifte u. Pfeilgiftwirkungen 73. — **20**.I: Vergiftt. durch Phaseolus lunatus 180. — Vernonia Hildebrandtii 272. — Toxikolog. Erinnerung an E. Fischer 353. — Farbstoff der Mitteldarmdrüse des Krebses 862. — IV: Heilmittel u. Gifte bei Homer 491. — **21**.I: Gifte in der Weltgeschichte [756]. — Giftige Extraktionsmittel für Fette etc. 924. — III: Vergift. durch Trinitrotoluol 124.

Lewin (L.) u. Stenger (E.), **20**.I: Farbstoff der Mitteldarmdrüse des Flußkrebses 577.

Lewinski, **19**.II: Gonorrhoe u. Choleval 36.

Lewis (A.), siehe: Curtman (L. J.).

Lewis (A. C.), siehe: Mc Lennan (J. C.).

Lewis (A. S.), **21**.I: Erzlager des Cave Creekdistriktes in Arizona 207.

Lewis (D. S.) u. Mason (E. H.), **21**.I: Diastat. Fermente im Blut 230.

Lewis (E.), **20**.IV: Best. v. Paraffinen in Handelstoluolen 65.

Lewis (E. H.), **20**.IV: Eisenportlandzement 174. — siehe: Deny (E.).

Lewis (E. P.) u. Hardy (A. C.), **21**.III: Reflexionsvermögen v. Metallen u. Dielektricis im Ultraviolett 1183.

Lewis (G. N.) u. Brighton (T. B.), **18**.I: Potential der Bleielektrode 988. — II: Oxydationsvermögen der Cyanate u. freie Bildungsenergie der Cyanide 344.

Lewis (G. N.), Brighton (T. B.) u. Sebastian (R. L.), **18**.I: Wasserstoff u. Kalomelelektroden 1116.

Lewis (G. N.) u. Gibson (G. E.), **18**.II: Entropie der Elemente u. drittes Gesetz der Thermodynamik 578. — **21**.I: Drittes Gesetz der Thermodynamik u. Entropie der Lösgg. u. Flüss. 391.

Lewis (G. N.) u. Keyes (D. B.), **18**.II: Gleichgew. mit Jodcyan; freie Bildungsenergie des Cyans 342.

Lewis (G. N.) u. Linhart (G. A.), **20**.I: Ionisationsgrade sehr verd. Elektrolyte 722.

Lewis (G. N.) u. Randall (M.), **17**.I: Freie Energie der Bromverbb. 477. — **18**.II: Gleichgew. bei der Reakt. zw. Wasser u. Schwefel beim Siedep. des S 252. — **21**.III: Thermodynam. Behandl. konzentr. Lösgg.; Anwend. auf Tl-Amalgame 450.

Lewis (G. N.), Randall (M.) u. Bichowsky (F. Russell v.), **18**.II: Reversible Reaktt. v. Schwefelverbb. 250.

Lewis (G. N.) u. Storch (H.), **18**.II: Potential der Bromelektrode; freie Verdünnungsenergie des HBr u. a. 599.

Lewis (H. B.), **17**.I: Schwefelstoffwechsel. — S- u. N-Ausscheid. beim Hunde im Hungerzustande u. bei nachfolg. Fütterung 592. — **20**.III: Antiskorbut. Wert der Banane 673. — **21**.I: Cystin u. N-Gleichgew. bei auf niedriger Eiweißkost gehalt. Hunden 636. — III: Synthese v. Hippursäure im Kaninchen nach Ausschluß der Galle vom Darm 187. — siehe: Christman (A. A.); Jewell (M. E.); Smith (L. M.); Stearns (G.).

Lewis (H. B.), Cox (E. H.) u. Simpson (G. E.), **20**.III: Cystingehalt der Eiweißstoffe u. Erhalt. des N-Gleichgew. bei Hunden 289.

Lewis (H. B.) u. Doisy (E. A.), **19**.I: Stark eiweißhalt. Kost u. Ausscheid. v. endogener Harnsäure 485.

Lewis (H. B.), Dunn (M. S.) u. Doisy (E. A.), **19**.I: Eiweißstoffe u. Aminosäuren als Faktoren bei Anregung des endogenen Harnsäurestoffwechsels 485.

Lewis (H. B.) u. Karr (W. G.), **17**.I: Harnstoffgeh. des Blutes u. der Gewebe v. Meerschwein. bei ausschließl. Haferkost 887.

Lewis (H. B.) u. Root (L. E.), **20**.III: Aminosäuresynthese im tier. Organ. 749.

Lewis (H. F.), **18**.II: Best. des Anthrachinons 995. — **19**.IV: Amerikan. Patentliteratur über Arsphenamin (Salvarsan) u. andere Arsenikalien 636.

Lewis (J. H.), **19**.I: Stoffwechsel des Glycins bei intraven. Zufuhr 389.

Lewis (J. T.), **21**.III: Giftempfindl. v. Ratten ohne Nebennieren 136.

Lewis (J. V.), **20**.III: Chromerzlager in Nordcarolina 274.

Lewis (J. W.) u. Atlantic Refining Company, **21**.II: Spalten v. Petroleum 1035* A.

Lewis (L. J.), siehe: Mc Kee (R. H.).

Lewis (M. R.), **21**.III: Granula in den Zellen v. Hühnerembryonen durch Eieralbumin in den Gewebekulturen 431.

Lewis (P. A.) u. Dodge (F. W.), **20**.IV: Sterilis. der Lipovaccinen 352.

Lewis (R. H.), siehe: Reeve (C. S.).

Lewis (R. I.), siehe: James (T. C.).

Lewis (R. S.), **19**.IV: Berechn. bei der Erzaufbereitung 78.

Lewis (S. J.), **17**.I: Ultraviol. Absorptionsspektren v. Seren 1116. — **19**.I: Fluorescenz der Cellulose u. ihrer Abkömmlinge 610. — IV: Sektorspektrophotometer 858. — **21**.IV: Verwend. für das Spektroskop 683.

Lewis (S. J.) u. Porritt (B. D.), **21**.III: Absorpt. v. Licht durch Kautschuk 176.

Lewis (T.), Drury (A. N.), Iliescu (C. C.) u. Wedd (A. M.), **21**.III: Chinidinsulfat u. Vorhofsflimmern 1365.

Lewis (W. C. Mc C.), **17**.I: Quantit. Ausdrücke für Geschwindigk., Temperaturkoeffiz. u. Wrkg. des Katalysators v. Standp. der Strahlungshypothese 161. — **18**.I: Reaktionswärme, Gleichgewichtskonst. u. verwandte Größen u. Strahlungshypothese 328. — Techn. Anwend. der Capillar- u. Elektrocapillarchemie 969. — Thermochem. Daten u. Quantentheorie. Reaktt. bei hohen Tempp. 1127. — **19**.I: Katalyse. Berechn. v. Geschwindigkeitskonstst. u. Gleichgewichtskonstst. gasförm. Systeme im absoluten Maße 695. — III: Elektr. Auffassung des kolloiden Zustandes 360. — Katalyse. Anwendbark. der Strahlungshypothese auf heterogene Reaktt. 472. — IV: Eigensch. des kolloid. Zustandes, industrielle Verwert. 258. — **20**.I: Katalyse. Le Chatelier-Brauns Prinzip vom Standpunkt der Strahlungshypothese 316. — Ungelöstes Problem bei Anwend. der Quantentheorie auf chem. Reaktt. 664. — III: Katalyt. Kriterien u. Strahlungshypothese 118. — **21**.I: Katalyse. Berührungspotentiale u. dielektr. Wrkgg. v. Metallen u. H-Okklusion u. Hydrier. 235. — II: Anwend. der Capillar- u. Elektrocapillarchemie 783. — siehe: Griffith (R. O.); Jones (C. M.).

Lewis (W. K.), **17**.I: Prinzipien der Gegenstromextraktion 140. — **18**.I: Formeln für die Strömung v. Gasen 600. — **20**.IV: Dampfzusammens. v. Alkohol-Wassermisch. 186. — Durchfluß viscoser Flüss. durch Röhren 218. — **21**.III: Dampfzus. v. Alkohol-Wassermisch. 997. — IV: Verlauf der Trocknung v. festen Materialien 459. — s.: Snyder (E. E.).

Lewis (W. K.) u. Baker (F. P.), **21**.II: Deckkraft v. Farben 228.

Lewis (W. K.) u. Mc Adams (W. H.), **20**.IV: Best. des Kautschuk-KW-stoffs in rohem u. vulkan. Kautschuk 684.

Lewis (W. L.), **18**.I: Kontrolle von Schwimmbädern 655.

Lewis (W. L.), Lowry (C. D.) u. Bergeim (F. H.), **21**.III: Derivate des Phenoxarsins 730.

Lewisson (G.), **20**.II: Wertbest. v. Herzmitteln bei intestin. Einführung 322.

Lewite (A.), siehe: Jacoby (M.); Kaufmann (W. v.); Neuberg (C.).

Lewy (A.), **21**.I: Entdeck. des P 269.

Lewy (F. H.), siehe: Brugsch (T.).

Lexow (T.), **21**.IV: Norweg. Heringsöle 204. 434. — Seewolftran 1110.

Ley (H.), **17**.I: Sättigungsgrad der Lückenbindung 754. — II: Jodometr. Best. v. Cu u. Fe 775. — **19**.I: Lichtabsorpt. ungesätt. Verbb. im Ultraviol. 946. — **20**.III: Opt. Effekte bei der Salzbldg. organ. Säuren. Phenole u. Enole 310.

Ley (H.) u. Ficken (K.), **17**.II: Isomerie u. Lichtabsorpt. bei inneren Komplexsalzen 549.

Ley (H.) u. Masling (T.), **19**.I: Äthylenchromophor 160.

Ley (H.) u. Pfeiffer (G.), **21**.I: Konstit. aromat. Amine, opt. Unterss. 785.

Ley (Herm.), **21**.III: Neuzeitl. Seidenfärberei [748.] — IV: Zinnphosphatbeschwer. der Seide 602.

Leybold (F.), **19**.II: Feuerlöschmittel 656.

Leybold (W.), **18**.I: Platzen eines Fasses mit konzentr. Gaswasser 1204. — **19**.III: Vergift. durch Benzoldampf 399. — **20**.II: Gasgeruch u. Gasriechen 308. — **21**.IV: Unfälle in Gas- u. Wasserwerken 1155.

Leyer, **21**.III: Hundestaupe u. Trypanblau 564.

Leykam-Josefsthal Akt.-Ges. für Papier- und Druck-Industrie, **17**.I: Watteart. Vließ aus Holzcellulose 940*. — **18**.II: Verbandstoff aus Zellstoff u. Baumwolle 423*.

Leykum (P.), **19**.IV: Typha, Verwert. als Faserstoff 49. — Lupinenfaser 294. — Hopfenfaser 470.

Leynen (E.), siehe: Bruynoghe (R.).

Leys (A.), **17**.I: Unterscheid. des Erythrosins u. Bengalrots. Ihr Marktwert 279.

Leyser (F.), siehe: Rosenheim (A.).

Leysieffer (G.), **19**.II: Viscosität v. Cellulosenitratlösgg. u. Nitrierprozeß 286. — **21**.II: Celluloseestermassen 822* E. — siehe: Balke (P.).

Leyton (A. S.) u. Leyton (H. G.), **21**.I: Einfluß des Glycerins auf Streptothricheen aus malignen Geschwülsten 254. — III: Neues Wachstum u. reduz. Substanz im Blut 737.

Lhéritier (A.), siehe: Sergent (Edmond); Vallery-Radot (P.).

Lheure (M.), **20**.IV: Fabrikation der Pulver u. Explosivstoffe 724.

Liacre (A.), siehe: Lapicque (L.).

Liang (C. L.), siehe: Walton (J. H.).

Liao (F.), siehe: Semmler (F. W.).

Libbrecht (W.), **21**.I: Adrenalin u. K- u. Ca-Ionen 185. — Rolle des K für das Herz 958.

Liberi (G.), **18**.I: Best. des P im Zinkphosphid 1187. — siehe: Ampola (G.).

Libman (E.), siehe: Washburn (E. W.).

Licent (E.), **20**.IV: Misch. aus Formol u. Cr-Verbb. als Fixationsmittel 730.

Lichte (H.), **21**.II: Halbgasfeuerung mit Urteergewinn. 144. — Sauggasgeneratoranlagen für Holz, Torf u. Braunkohlen 521.

Lichtenberger (T.), siehe: Salzwerk Heilbronn.

Lichtenecker (K.), **18**.I: Elektrizitätsleitung in Metallen u. Legier. 506. — **20**.III: Leitvermögen verd. mischkrystallfreier Legierungen 430.

Lichtenheld (G.) u. Walter (W.), **21**.III: Nagana u. Beschälseuche 62.
Lichtenstadt (L.), s.: Schroeter (G.); Semper (L.).
Lichtenstein (F.), **18**.II: Heißlufthändedesinfektion 464.
Lichtenstein (S.), **21**.I: Spontane Froschtuberkulose 298. — siehe: Pringsheim (H.).
Lichtenstein-Rosenblat (S.), siehe: Abelin (I.).
Lichtenthaeler (R. A.), siehe: Fishback (H. R.).
Lichterfeld (K.), **21**.II: Holländerwalze mit Einzelbronzemessern 671* D.
Lichthardt (G. H. P.), **21**.IV: App. zur Kälteprobe bei Ölen 923.
Lichtwitz (L.), **17**.II: Selbststeuer. des Reaktionsverlaufs fermentat. Prozesse 106. — **18**.I: Behandl. der perniziösen Anämie mit adsorbier. Stoffen 38. — **19**.I: Klin. Chemie [203]. — **21**.III: Entstehung der Harnzylinder 500.
Lichty (W.), **21**.IV: Nicht explosible Präparate für die Holzkonservier. 1074* E. — Konservier. v. Holz 1074* E.
Liddle (L. M.), siehe: Nicolet (B. H.).
Liddle (L. M.) u. Andrew Jergens Company, **21**.IV: Seife 531* A.
Lidholm (J. H.), siehe: Dettifoss Power Co.; Wargons Aktie-Bolag.
Lidholm (J. H.) u. Dettifoss Power Company, **20**.IV: Kalkstickstoff durch Einw. v. N auf CaC_2 bei erhöhter Temp. unter Druck 279*.
Lidoff (A. P.), **17**.I: CO_2 aus natürl. Kalkstein 172. — **19**.II: Pyrogene Zers. v. Erdölen zur Gewinn. v. Benzin u. aromat. Kohlenwasserstoffen 290.
Lidstone (F. M.), **17**.II: Quecksilberviscosimeter 261. — **19**.II: Dass.; Anwend. zur Best. der Viscosität flücht. Flüss. 634.
Lidth de Jeude (A. P. van), **18**.II: Antag. v. Giften. Pilocarpin-Atropin 912.
Lie (E.) u. North Western Cyanamide Co., **21**.IV: Harnstoff aus Cyanamid 421* F.
Lieb (H.), **19**.III: Aromat. o-Diamine u. Phthalsäureanhydrid 190. — **21**.III: Aromat. Diarsinsäuren u. deren Reduktionsprodd. 468. — IV: Natur des bei der Meinicke-Reakt. entsteh. Niedersch. 1257. — siehe: Abderhalden (E.); Herzig (J.); Zinke (A.).
Lieb (H.) u. Loewi (O.), **19**.I: Spontanerholung des Froschherzens bei unzureich. Kationenspeisung. Calciumabgabe v. seiten des Herzens 572.
Lieb (H.) u. Schwarzer (G.), **21**.III: Aromat. Diamine u. Phthalsäureanhydrid 545. 1505.
Lieb (H.) u. Zinke (A.), **18**.II: Bestandteile der Sumatrabenzoe 632.
Lieb (J. W.), **21**.IV: Leonardo da Vinci als Naturforscher u. Ingenieur 984.
Liebaldt (P.), **21**.II: S-Gehalt einer Eisengattierung im Kupolofen-Schmelzprozeß beim ersten Abstich 931.
Liebau (G. O. A.), **20**.II: App. zur Entnahme v. Monolithstichproben aus Schlammablagerungen etc. 774. — IV: Entnahme tatsächl. Mittelproben v. Fabrikabwässern 35.
Lieben (F.), siehe: Fürth (O.).
Lieber (G. D.), **17**.II: Refraktometrie des Milchserums nach Ackermann 326.
Liebermann (L.), siehe: Neuberg (C.).
Liebermann (L. v.), **19**.I: Selektionshypothese. Vers. einer einheitl. Erklär. der Immunität, Gewebsimmunität u. Immunitätserscheinungen 197.
Liebermann (L. v.) u. Acél (D.), **18**.II: Agglutination homologer u. heterologer Antigene durch Immunsera 543. — **19**.I: Immunis. gegen Typhus nach Art der Vaccination gegen Pocken 310.
Liebert (F.), **19**.II: Haltbare Silbernitratlösg. 886. — **20**.II: Wasserthermometer mit Durchströmung 625. — **21**.II: Gasentwickl. in Eichengerbextrakten 1002.
Liebert (G.), **18**.II: Neue Heliumserie unter der Wirkung des elektr. Feldes 935. — siehe: Stark (J.).
Liebesny (P.), **20**.IV: Neutralschwefelbest. im Harn 163.
Liebetanz (G.), **21**.II: Zuckerstaubexplosionen 656.
Liebheit (A.), siehe: Buszinsky (L.).
Liebig (R. G. M.), **21**.IV: Rösten feinkörn. Schwefelerze 415* D. 639* F.
Liebisch (T.), **17**.I: Krystallisationsvorgänge in tern. Systemen aus Chloriden v. einwert. u. zweiwert. Metallen 1030. — **18**.II: Krystalle mit opt. Drehungsvermögen 1014.
Liebisch (T.) u. Rubens (H.), **19**.I: Opt. Eigenschaft. einiger Krystalle im langwell. Spektrum 917. — **20**.I: Dass. 108. — **21**.III: Dass. 601.
Liebisch (T.) u. Vortisch (E.), **20**.III: Krystallisationsvorgänge in tern. Systemen aus Chloriden v. einwert. u. zweiwert. Metallen 331.
Liebisch (T.) u. Wenzel (A.), **17**.II: Interferenzfarben des Quarzes im polaris. Licht 355. — **18**.I: Interferenzfarben des Quarzes u. Natriumchlorats im polaris. Licht 415.
Liebknecht (O.) u. Roessler & Hasslacher Chemical Co., **21**.II: Alkaliamide 165* A.
Liebl (F.), **21**.II: Best. der Oxyfettsäuren in Sulfurolivenölen 1073.
Liebmann (A.), **21**.II: Kreppeffekte auf Baumwolle durch Merceris. 1093.
Liebmann (E.), **17**.I: Nachweis des CO

im Blute u. in hämoglobinhalt. Organen 452. — II: Abgang der Magenschleimhaut durch den Darm nach Vergift. mi konz. Salzsäure 695. — **19**.II: Mikroskop. Unters. des Auswurfes 234.

Liebmann (H.), **19**.II: Lithograph. Handpressendruck in der Porzellanfabrik 744.

Liebner (A.), siehe: Schulze (Heinrich).

Liebreich, siehe: Rostschutz-Farbwerke Liebreich.

Liebreich (E.), **19**.IV: Geschichte des Lanolins 702. — **21**.II: Anod. Behandlung von Fe 170* D. — III: Ursachen der period. Erschein. bei der Elektrolyse v. CrO_3 u. Abscheidung v. metall. Cr 276. — IV: Elektrolyse 101* E. 800* E.

Liebrich (A.), **19**.II: „Wassersucher" zum Auffinden schadhafter Stellen an wassergekühlt. Hochofenarmaturen 572. — **20**.IV: Herst. C-armen Roheisens in kleinen Hochöfen 287.

Liebscher (K.), **21**.III: Kohle- u. Erzvork. im Bezirk Oberwarth 1499.

Liechtenhan (K.), **17**.I: Einführung in die Chemie [356].

Liechti (P.), **18**.II: Stoffveränder. u. Stoffverluste bei der Süßgrünfutter- u. Dürrfutterbereitung 1072.

Liechti (R.), **19**.II: Reduktionsvorgänge im Hochofen 496.

Liede (O.), siehe: Schwarz (R.).

Lieder (G. F.), **21**.II: Darre 484* D.

Liempt (J. A. M. v.), **20**.III: Näherungsrechn. bei unären Systemen 575. — IV: Acidimetr. Borsäurebest. 268. — **21**.I: Dampfdruck -u. Sublimationslinien bei wichtigen Metallen 399. — III: Zustandsdiagramm des C 1498. — IV: Acidimetr. Best. der Borsäure 226.

Liengme (M.), **20**.II: Verschließen einer ein elektr. Heizelement enthalt. Quarzröhre 234*. 585*.

Lier (E. H. B. van), **20**.III: Proteintherapie u. Behandl. durch Milcheinspritzungen 803.

Lier (H.), **19**.IV: Vorricht. zum Reinigen v. Luft oder Gasen 355*.

Lier (K.), **21**.IV: Erhöhung der Zündsicherheit v. Sprengkapseln 384* D.

Lier-Wensink (W. D. van), s.: Dubsky (J. V.).

Liesche (O.), **20**.III: Graph. Darstell. chem. Verbb. u. Reaktt. im Gibbsschen Dreieck 293. 469. — **21**.III: Molargewicht 198. — siehe: Beckmann (E.); Schröter (G.).

Liese (E.), siehe: Schoeller (W.).

Liese (H.), **21**.II: Vorricht. zum Messen v. Gasen, Dämpfen u. Flüss. 777* D.

Liese (K.), **19**.IV: Der derzeit. Stand der Ammoniakwäsche u. Schwefelwasserstoffreinigung 298.

Liesegang (F. P.), **20**.III: Doppelbrech. u. Polarisation 433.

Liesegang (R. E.), **18**.I: Minimale, photograph. noch wiedergebbare Helligkeitskontraste 327. — **19**.II: Ersatz des Canadabalsams bei histolog. Präparaten 222. — Farbig entwickelte Chlorsilberdrucke 310. — Blasenbildung in photograph. Papieren 710. — III: Toxidermie durch kautschukfreie Pflaster 288. — Horizontal gebänderte Achate 514. — IV: Verflüss. v. Gelatine u. Agar durch Kalksalze 150. — Ankleben leukoplastähnl. Pflaster an der Rückseite 338. — Herst. v. kautschukfreiem Heftpflaster 1130. — **20**.II: Kohle für Adsorptionszwecke (*1914* bis *1919*) 545. — III: Puerperale Osteomalacie 159. — Gegenseit. Wachstumshemmung bei Pilzkulturen 283. — Photograph. Chemie [780]. — IV: $FeCl_3$-Probe der Novocainampullen 576. — **21**.I: Durchsinterung 207. — II: Unters. des Chlorkalks u. Magnesiumhypochlorits 218. — III: Wissenschaftl. Forschungsberichte. Bd. I. Döring, T.: Analyt. Chemie [439]. — Rhythmenbldg. in der Natur 792. — Kolloide u. Arzneimittelwrkg. 795. — Emulsion 836. — siehe: Abderhalden (E.); Abelmann (A.).

Liesegang (R. E.) u. Abelmann (A.), **19**. II: Kieselsäure als Salbengrundlage 798.

Liesegang (R. E.) u. Kieser (K.), **20**.III: Photograph. Chemie [780].

Lieske (R.), **17**.I: Serologie zur Erkennung v. Mikroorganismen 703. — **20**.I: Ernährungsphysiol. der Eisenbakterien 38. — **21**.I: Pfropfverss. 970.

Liess (W.), **18**.II: Gruber-Widals Reakt. bei Schutzgeimpften 869. — **19**.III: Colitisbacillen 617. — siehe: Braun (H.).

Lietz (O.), **20**.II: Herst. haltbarer Gallenpräparate aus tier. Galle 204*.

Lievermann (S.), s.: Kehrmann (F.).

Liévin (O.), siehe: Colin (H.).

Lièvre (G.), **17**.II: Stereoradioskopie 448.

Lièvre (G.) u. Wolfers (F.), **21**.IV: Physikal. Grundlagen der Ra-Tiefentherapie 935.

Lifschitz (J.), **17**.I: Formulier. der Chromophortheorie 618. — Chromophorfunktion, Methodik der Absorptionsmess. 619. — II: Sättigungszustand v. Chromophoren 807. — **18**.II: Optik disperser Systeme 86. — **19**.III: Chemiluminescenz 4. — Absorptionsspektren 970. — **20**.III: Analyse der Absorptionsspektren 809. 810. — **21**.III: A. Werner 197. — Chromophore „konjugierter" Verbb. 1412.

Lifschitz (J.) u. Beck (G.), **19**.I: Innere Komplexsalze u. konjugierte Salze v. Alkalimetallen 815. — **20**.I: Optik disperser Systeme 547. — III: Dass. 82.

Lifschitz (J.) u. Brandt (Jens), **18**.II: Optik disperser Systeme 504.

Lifschitz (J.) u. Donath (W. F.), **18**.II: Hydrazinhydrat u. Cyantetrazol 536.
Lifschitz (J.) u. Joffé (C. L.), **19**.III: Umlager. in der Triphenylmethanreihe 1004. — **21**.III: Photochem. Umlager. in der Triphenylmethanreihe u. Photokonzentrationsketten 220.
Lifschitz (J.) u. Kritzmann (L.), **18**.I: Farbisomerie u. Salzbildung bei Imidoviolursäuren 185.
Lifschitz (J.) u. Lourié (H.), **17**.II: Chromophore v. farbigen Molekülverbb. u. Farbstoffen 357. — Indigochromophor 810.
Lifschitz (J.) u. Rosenbohm (E.), **20**.I: Chromophorfunktion; opt. Eigenschaften einiger Schwermetallkomplexe 792. — **21**.III: Dass. 1398.
Lifschütz (I.), **17**.II: Cholesterin in den tier. Organen 682. — **18**.I: Sterine, Bedeutung 417. — Analyse des Cholesterins 871. — **19**.III: Oxycholesterin 715. — **20**.II: Herst. v. Oxycholesterin 492*. — III: Wollfett, die „ölige“ Säure 557. — IV: Metacholesterin 16*. — Verseifung des Wollfettes 512*. — Stark wasserbindende Grundlagen für Salben 548*. — **21**.II: Hochschmelz. Fettsäuren u. wasseraufnahmefäh. Neutralstoffe aus Wollfettsaponifikat. 323* D. 472* D. — Kolloid. Lösgg. eines Cholesterinderiv. 1039* D. — III: Cholesterindibromid u. alkohol. Natriumacetatlösg. 1126. 1283. — Undekamethylendicarbonsäure als Abbauprod. der Oleinsäure 1319. — IV: Ursache der Wasseraufnahmefäh. tier. Fette 1151.
Light Metals (Company, **21**.IV: Legierungen 1007* E.
Lignières (J.), **20**.I: Methode zur Züchtung der Anaerobier: halbflüss. Nährböden in der Bakterieol. 177. — II: Unters. der norm. Eigensch. der Milch durch Züchtung geeigneter Bakterien 202.
Ligten (J. W. L. van), siehe: Waterman (H. I.).
Ligterink (J. H. P.), **20**.IV: Herst. eines Fußbodenbelags aus Pappe 95*.
Liiri (M.), siehe: Angerov (K. H. A.).
Lilienfeld (J. E.), **19**.I: Kontinuierl. Röntgenspektrum 331. — III: Sichtbare Strahlung des Brennfleckes v. Röntgenröhren 362. — Röntgenstrahlenerregung mit sehr hohen Spannungen 903. — **20**.I: Elektrizitätsleitung im extremen Vakuum. Röntgenspektren u. Entladungsbedingungen 600. — E. Wagners Bericht über das kontinuierl. Röntgenspektrum 869. — II: Hochvakuum-Röntgenröhren 399. — III: Theorie der Hochvakuumentladung 867. — IV: Sehr harte Röntgenstrahlen 467*. — **21**.II: Hochvakuumröntgenröhre 628* D; mit Blende 292* D. — Wärmeableitende Vorricht. für Elektroden v. Vakuumröhren 628* D. — Röntgenstrahlen 926* D; äußersten Härtegrades 628* D. — Betrieb v. Röntgenröhren mit period. Ablenkung des Kathodenstrahls 926* D. — III: Theorie der Vakuumentladung 263. — IV: Erzeugung v. Röntgenstrahlen 500* D. — Erzeugung freier Elektronen im Hochvakuum 1204* F. — siehe: Metallbank u. Metallurg. Ges. A.-G.
Lilienfeld (J. E.) u. Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, **21**.IV: Elektr. Gasreinigung 1125* D. 1201* D. 1202* D.
Lilienfeld (J. E.) u. Rother (F.), **20**.III: Sichtbare blaugraue Brennfleckstrahlung an der Lilienfeldröhre 328. 432.
Lilienfeld (J. E.) u. Seemann (H.), **18**.II: Photograph. Aufnahme des Pt- u. Ir-K-Spektrums 244.
Lilienfeld (L.), **20**.IV: Cellulosexanthogenatlösgg. aus Viscose 446*. — **21**.II: Alkalicellulose 44* E. — Plast. Massen 44* E. — Viscose Öle 52* E. — Celluloseäther 175* E. — Kolloide Lösgg. etc. 834* E. — IV: Neue Derivv. der Kohlenhydrate $(C_6H_{10}O_5)_n$ 40* Oe. — Kunstleder 439* D. — Dialkylsulfate 512* F. — Alkylschwefelsäuren 512* Oe. — Alkylieren v. Cellulose 513* Oe. — Äther der Cellulose 586* E. — Plast. Massen 826* F. — Viscose Öle 832* F. — Alkyläther der Kohlenhydrate $(C_6H_{10}O_5)_n$ 1140* F. — Cellulosexanthogenatlösgg. aus Viscose 1190* Oe.
Lilienfeld (L.) u. Chemical Foundation, **21**.II: Viscose 192* A.
Liljenroth (F. G.), **19**.III: Anfangs- u. Stabilitätserscheinungen bei der Ammoniakoxydation etc. 419.
Liljenquist (F.), siehe: Kling (C.).
Liljestrand (G.), **18**.I: Atmungsarbeit 1044. — **19**.III: Wrkg. v. Atropin u. l-Hyoscyamin auf den isol. Säugetierdünndarm 445. — Minutenvolumen des Herzens bei Vermehrung des CO_2-Partialdrucks in den Alveolen 503. — siehe: Krogh (A.).
Liljestrand (G.) u. Lindhard (J.), **20**.III: Best. der Zirkulationsgeschwindigkeit beim Menschen 215.
Liljestrand (G.), Made (M. van der) u. Leeuwen (W. Storm van), **20**.I: Konzentrationswirkungskurve des Scopolamins 436.
Liljestrand (G.) u. Magnus (R.), **19**.III: Warum wird die lokale Muskelstarre bei Wundstarrkrampf durch Novocain aufgehoben? 286. — Novocain u. norm. u. tetanusstarrer Skelettmuskel u. a. 927.
Lilley (W.), **21**.II: Futter für Bienen 881* E.
Lillie (J. A.), **21**.II: Fäulniswidrige

Mischungen 835* E. — IV: Giftige u. antisept. Masse 1292* F.
Lillie (R. S.), **21**.I: Protoplasmat. u. nervöse Leitung 30. — III: Antagon. durch Salz bei Seesterneiern 1039.
Lillie (R. S.), Clowes (G. H. A.) u. Chambers (R.), **20**.I: Eindringen v. Dichloräthylsulfid in Meeresorgan. 394.
Lillig (R.), **19**.IV: Nachweis des Methylalkohols u. Formalins 441. — **20**.II: Nachweis der β-Oxybuttersäure, der Acetessigsäure u. des Acetons im Harn 30. — III: Bedeutung des Vork. v. As im Erdboden etc. für den forens. Chemiker 419. — **21**.IV: Nachweis des Blutes in Harn etc. 687.
Lily (E.), siehe: Compton (K. T.).
Lim (R. K. S.), **20**.IV: Neutralformol als Fixationsmittel für Schleimhäute 159.
Limberg (T.), **18**.I: Trockene Dest. zum Schwelen u. Vergasen v. Kohle beliebiger Herkunft 397*. — **19**.IV: Gewinnung v. brennbaren Gasen u. Ammoniak 602*. — **20**.II: Schwelen, Dest. u. Vergasen v. Kohle beliebiger Herkunft 509*. — Gasdampferzeuger 724*. — IV: Schwelen, Dest. u. Vergasen v. Kohle 302*. — Ausnutzung bituminöser nasser Braunkohle 611. — **21** II: Ausnutzung bitumin. nasser Braunkohle 1080. — IV: Wichtigkeit der wasserlösl. Asche bei Verwertung der Braunkohle 1119.
Limburg (A. E. R. van), siehe: Roest van Limburg (A. E.).
Limentani (L.), **21**.III: N-Stoffwechsel u. Leberfunktion u. Chloroform 496.
Limousin (H.), **21**.IV: Isolier. der Kochschen Bacillen aus den tuberkulösen Sputen nach Pétrof 938.
Lin (C. C.), siehe: Twells (R.).
Linane (J. F.), **21**.II: Poliermittel 180* A.
Linari (A.), **21**.II: Ersatz v. Koks durch Lignit zur Konzentr. v. H_2SO_4 163.
Linbarger (S. C.), **19**.II: Carborundsteine 344. 663.
Linbarger (S. C.) u. Geiger (C. F.), **21**.II: Transversalzugprobe bei hoher Temp. zur Prüfung v. Gemischen für feuerfeste Steine 445.
Linck (C.), **20**.II: Schwelretortenanordnung, besonders für Vergaser etc. 507*.
Linck (G.), **17**.I: Beiträge zur chem. Mineralogie, Petrographie u. Geologie [1042]. — **19**.I: Tabellen zur Gesteinskunde für Geologen, Mineralogen etc. [203]. — **20**.I: Chemie der Erde. Beiträge zur chem. Mineralogie, Petrographie u. Geologie [55]. — Grundriß der Krystallographie [788]. — siehe: Adolf (G.); Hintze (C.).
Linck (G.) u. Grünberg (K.), **21**.I: Eozoon u. Ophicalcite 725.
Linck (K.), **21**.IV: Austragvorricht. zw. Abgaser u. Vergaser v. Gaserzeugern 70* D. — siehe: Verein deutscher Eisenhüttenleute, Stahlwerksausschuß.
Lincke (B.), **17**.II: Schutzmittel für Stiefelsohlen 348*.
Lincke (B.) u. Kaufhold (R.), **21**.IV: Ein- u. mehrfarbige Diapositive 84* D.
Lincoln (C. T.), siehe: Knight (G. W.).
Lincoln (F. C.), **20**.IV: Bergbau in prähistor. Zeiten 556.
Lincoln (R. B.), **20**.II: Schutzrohre für Thermoelemente 272.
Lind (C.), **19**.IV: Best. des Trockengehaltes der Buttermilch 1115. — **20**.II: Genauigkeit der Formel zur Berechnung der Milchbestandteile 249.
Lind (K.), siehe: Lind (W.).
Lind (S. C.), **19**.III: Chem. Wrkg. der Radiumemanation. Vereinigung v. H u. O 851. — Chem. Rolle der Rückstoßatome 852. — **20**.IV: Radiumbest., α-Strahlenmethode, γ-Strahlenmethode u. a. 161. — Durch Ra-Strahlung hervorgerufene Färbung u. Thermoluminescenz v. Glas 555. — **21**.III: Chem. effects of alphaparticles and electrons [1372]. — siehe: Nyswander (R. E.).
Lind (S. C.) u. Roberts (L. D.), **20**.III: Absol. Wert des Verhältn. Ra : U 905.
Lind (S. C.), Underwood (J. E.) u. Whittemore (C. F.), **18**.II: Löslichk. v. reinem Radiumsulfat 105.
Lind (W.) u. Lind (K.), **18**.I: Anzeigen der beendeten Füllung v. Gefäßen 794*.
Lindahl (G.), s.: Widmark (E. M. P.).
Lindblad (A. R.), **19**.II: Herst. v. flücht. Cyanverbb. 850.
Linde (E.), **18**.II: Löslichkeitsbeeinfluss. durch Elektrolyte 1022.
Linde (G. v. der), siehe: Chem. Fabrik von der Linde.
Linde (O.), **17**.I: Nachweis v. Curcuma im Rhabarber 451. — **19**.I: Radix Violae odoratae u. Violae tricoloris 473. — **21**.II: Neuausgabe des Deutschen Arzneibuches 333.
Linde Air Products Company, siehe: Wucherer (R.).
Lindeck (W.), **21**.II: Unguentum Kalii jodati 333.
Lindeman (E.), siehe: Gettler (A. O.).
Lindemann (C.), **20**.II: Herst. von Stopfen etc. unter Anwendung eines Paraffinbades 652*. — siehe: Burr (A.).
Lindemann (F. A.), **19**.III: Dampfdruck u. Affinität v. Isotopen 743. — **20**.I: Bedeutung der chem. Konstante u. Bezieh. zum Verh. der Gase bei tiefen Tempp. 694. — **21**.I: Theorie der Reaktionsgeschwindigkeit 1013. — siehe: Thomson (J. J.).
Lindemann (F. A.) u. Aston (F. W.), **19**.III: Möglichkeit, Isotope zu trennen 419.

Lindemann (J.) u. Svedberg (T.), **21**.III: Stabilit. v. Pt-Organosolen 693.
Lindemann (W.), **18**.II: Mineralstoffwechsel u. Strahlentherapie 852.
Lindemann (W. C.), **21**.II: Elektr. Reinigen der Metalle zwecks Emaillieren 356.
Lindemuth (J. R.), s.: O'Brien (W. J.).
Lindemuth (L. B.), **21**.IV: Elektr. Ofen in der Eisen- u. Stahlindustrie 700. — Herdfrischstahl 1099* A.
Linden (von), **18**.I: Kupfer ein spezif. wirk. chemotherapeut. Heilmittel gegen Tuberkulose? 938. — **19**.III: Therapeut. Aussichten der Kupfertherapie 137. — **21**.I: Entwicklungshemmende Wrkg. v. Kupfersalzen auf Krankheit erregende Bakterien 154.
Linden (C. A. J. J. van der), **21**.II: Schutz v. Pflanzen gegen Frost 958* E.
Linden (L.), **21**.II: Behandl. v. Abwasserschlamm 293* E.
Linden (T. van der), **17**.I: Löslichkeit v. Calciumsulfit in Wasser u. Zuckerlösgg. 366. — Bldg. u. Einschränkung v. Sulfitabscheidungen 1163.
Linden (T. van der), Cloux (A. du) u. Long (G.), **20**.II: Bldg. u. Ausnutzbarkeit v. Melassen 39.
Lindenbaum (S.), **17**.II: β-methylierte Zimtsäuren 530.
Lindenbein (H. A. R.), **21**.III: Kuckersit 1113.
Lindenberg (A.) u. Pestana (B. R.), **21**.I: Chemotherapeut. Verss. mit säureresistenten Keimen 640. — III: Chemotherapeut. Verss. mit Fetten an Kulturen säurefester Bacillen 559.
Lindenberg (Rich.), siehe: Stahlwerke Rich. Lindenberg A.-G.
Linder (G.), siehe: Bolin (I.).
Linder (O.) u. Western Electric Co., **21**.II: Elektrolyse 954* A. — Reinigen v. porösen oder gelatin. Stoffen 1052* A.
Lindes Eismaschinen A.-G., siehe: Gesellschaft für Lindes Eismasch.
Lindet (L.), **17**.I: Der in tier. Eiweißstoffen nach ihrer Entmineralisierung enthaltene P 247. — II: Verlust bei der alkoh. Gärung 109. — **18**.II: Dass. 387. — Einfluß vegetativer Funktion der Hefe auf die Ausbeute an Alkohol 746. 1060. — **19**.II: Elektr. Taschenlampen 735. — IV: Ersatz des Pyrits bei Darst. der Schwefelsäure durch erschöpfte Gasmasse in Gennevilliers (Paris) 601. — Gewinn. v. Benzol u. Phenol in Gasanstalten v. Paris 634. — Fabrikation v. Kautschukgegenständen durch „Eintauchen" in Gennevilliers 669. — **20**.II: Vegetative Funktion der Hefe u. Ausbeute an Alkohol u. a. 248. — **21**.IV: Röste des Leins 667.
Lindet (L.), Fleurent (E.) u. Arpin (M.), **17**.I: Läßt sich erkennen, wie weit ein Mehl ausgezogen ist? 820.
Lindet (L.) u. Husson, **17**.II: Verderben der Eier, gesundheitl. Kontrolle des Eierverkaufs 183.
Lindet (M.), **20**.IV: Herst. v. Verbrauchszucker 534.
Lindgren (W.), siehe: Harder (E. C.).
Lindh (A. E.), **21**.III: X-Strahlen-Absorptionsspektren des Cl 1497. — siehe: Borelius (G.); Westgren (A.).
Lindhard (J.), siehe: Krogh (A.); Liljestrand (G.).
Lindig (P.), **17**.I: Fermente der Cerebrospinalflüss. des Menschen 1012. — **19**.III: Casein als Heilmittel. Wesen u. wirksamer Faktor der Milchtherapie 834. — **20**.I: Caseintherapie 272. — **21**.III: Dosierung des Caseosans nach biolog. Gesichtspunkten 368.
Lindman (K. F.), **20**.III: Existenz wahrer Pyroelektrizität 171.
Lindner (E.) u. Moraczewski (W. v.), **19**.I: Einfluß intraven. Zuckerinjektt. auf Milchsäureausscheid. u. Blut 188.
Lindner (H.), **20**.II: Abwasser- u. Vorfluterverhältnisse v. Nürnberg u. Fürth 714. — siehe: Weichardt (W.).
Lindner (M.), **20**.II: Herst. hochwert. Lederkohle zum Härten v. Stahl u. Eisen unter Gewinnung v. Fett 490*. — **21**.II: Tonerdehydrate 792* D.
Lindner (O.), siehe: Partsch (K.).
Lindner (P.), **18**.I: Fett aus Roh- u. Abfallstoffen 321*. — II: Trübung der Dünnbiere durch Hefen u. Bakterien nach dem Carbonisieren mit sauerstoffhaltiger CO_2 687. — Aleuronschicht des Getreidekorns, eine ergiebige Fett- u. Eiweißquelle 959. — **19**.I: Lösung der Biosfrage 238. — Teekwaß u. Teekwaßpilze 298. — Getreide als Fettquelle 375. — II: Fettnachweis in den Aleuronzellen 227. — Biolog. Unterss. 271. — IV: Bukettbldg. bei Gärungen u. Umgärungen 746. — **20**.I: Ursache der Unstimmigk. bei Assimilationsverss. mit verschied. Hefen u. Zuckern 391. — Verflüchtigung des Biosbegriffs 431. — Kleine Mitt. 431. — II: Massenzüchtung v. fettreichen Insektenlarven auf Abfallstoffen zum Zwecke der Fettgewinn. 45. — Naturgeschichte der alkoh. Gärung 377. — Fettgewinnung aus Kleintieren 503. — Bierbrauen im alten Ägypten 730. — III: Swans rote Hefe mit angebl. Sporenbldg. 718. — Biosproblem in der Hefeforschung 802. — Säurefestigkeit bei fettspeichernden Mikroben 893. — IV: Best. der Durchschnittsgröße v. Mikroben 454. — Alkohol. Gärung bei verschiedenen Völkern

Mischungen 835* E. — IV: Giftige u. antisept. Masse 1292* F.
Lillie (R. S.), **21**.I: Protoplasmat. u. nervöse Leitung 30. — III: Antagon. durch Salz bei Seesterneiern 1039.
Lillie (R. S.), Clowes (G. H. A.) u. Chambers (R.), **20**.I: Eindringen v. Dichloräthylsulfid in Meeresorgan. 394.
Lillig (R.), **19**.IV: Nachweis des Methylalkohols u. Formalins 441. — **20**.II: Nachweis der β-Oxybuttersäure, der Acetessigsäure u. des Acetons im Harn 30. — III: Bedeutung des Vork. v. As im Erdboden etc. für den forens. Chemiker 419. — **21**.IV: Nachweis des Blutes in Harn etc. 687.
Lily (E.), siehe: Compton (K. T.).
Lim (R. K. S.), **20**.IV: Neutralformol als Fixationsmittel für Schleimhäute 159.
Limberg (T.), **18**.I: Trockene Dest. zum Schwelen u. Vergasen v. Kohle beliebiger Herkunft 397*. — **19**.IV: Gewinnung v. brennbaren Gasen u. Ammoniak 602*. — **20**.II: Schwelen, Dest. u. Vergasen v. Kohle beliebiger Herkunft 509*. — Gasdampferzeuger 724*. — IV: Schwelen, Dest. u. Vergasen v. Kohle 302*. — Ausnutzung bituminöser nasser Braunkohle 611. — **21** II: Ausnutzung bitumin. nasser Braunkohle 1080. — IV: Wichtigkeit der wasserlösl. Asche bei Verwertung der Braunkohle 1119.
Limburg (A. E. R. van), siehe: Roest van Limburg (A. E.).
Limentani (L.), **21**.III: N-Stoffwechsel u. Leberfunktion u. Chloroform 496.
Limousin (H.), **21**.IV: Isolier. der Kochschen Bacillen aus den tuberkulösen Sputen nach Pétrof 938.
Lin (C. C.), siehe: Twells (R.).
Linane (J. F.), **21**.II: Poliermittel 180* A.
Linari (A.), **21**.II: Ersatz v. Koks durch Lignit zur Konzentr. v. H_2SO_4 163.
Linbarger (S. C.), **19**.II: Carborundsteine 344. 663.
Linbarger (S. C.) u. Geiger (C. F.), **21**.II: Transversalzugprobe bei hoher Temp. zur Prüfung v. Gemischen für feuerfeste Steine 445.
Linck (C.), **20**.II: Schwelretortenanordnung, besonders für Vergaser etc. 507*.
Linck (G.), **17**.I: Beiträge zur chem. Mineralogie, Petrographie u. Geologie [1042]. — **19**.I: Tabellen zur Gesteinskunde für Geologen, Mineralogen etc. [203]. — **20**.I: Chemie der Erde. Beiträge zur chem. Mineralogie, Petrographie u. Geologie [55]. — Grundriß der Krystallographie [788]. — siehe: Adolf (G.); Hintze (C.).
Linck (G.) u. Grünberg (K.), **21**.I: Eozoon u. Ophicalcite 725.
Linck (K.), **21**.IV: Austragvorricht. zw. Abgaser u. Vergaser v. Gaserzeugern 70* D. — siehe: Verein deutscher Eisenhüttenleute, Stahlwerksausschuß.
Lincke (B.), **17**.II: Schutzmittel für Stiefelsohlen 348*.
Lincke (B.) u. Kaufhold (R.), **21**.IV: Ein- u. mehrfarbige Diapositive 84* D.
Lincoln (C. T.), siehe: Knight (G. W.).
Lincoln (F. C.), **20**.IV: Bergbau in prähistor. Zeiten 556.
Lincoln (R. B.), **20**.II: Schutzrohre für Thermoelemente 272.
Lind (C.), **19**.IV: Best. des Trockengehaltes der Buttermilch 1115. — **20**.II: Genauigkeit der Formel zur Berechnung der Milchbestandteile 249.
Lind (K.), siehe: Lind (W.).
Lind (S. C.), **19**.III: Chem. Wrkg. der Radiumemanation. Vereinigung v. H u. O 851. — Chem. Rolle der Rückstoßatome 852. — **20**.IV: Radiumbest., α-Strahlenmethode, γ-Strahlenmethode u. a. 161. — Durch Ra-Strahlung hervorgerufene Färbung u. Thermoluminescenz v. Glas 555. — **21**.III: Chem. effects of alphaparticles and electrons [1372]. — siehe: Nyswander (R. E.).
Lind (S. C.) u. Roberts (L. D.), **20**.III: Absol. Wert des Verhältn. Ra : U 905.
Lind (S. C.), Underwood (J. E.) u. Whittemore (C. F.), **18**.II: Löslichk. v. reinem Radiumsulfat 105.
Lind (W.) u. Lind (K.), **18**.I: Anzeigen der beendeten Füllung v. Gefäßen 794*.
Lindahl (G.), s.: Widmark (E. M. P.).
Lindblad (A. R.), **19**.II: Herst. v. flücht. Cyanverbb. 850.
Linde (E.), **18**.II: Löslichkeitsbeeinfluss. durch Elektrolyte 1022.
Linde (G. v. der), siehe: Chem. Fabrik von der Linde.
Linde (O.), **17**.I: Nachweis v. Curcuma im Rhabarber 451. — **19**.I: Radix Violae odoratae u. Violae tricoloris 473. — **21**.II: Neuausgabe des Deutschen Arzneibuches 333.
Linde Air Products Company, siehe: Wucherer (R.).
Lindeck (W.), **21**.II: Unguentum Kalii jodati 333.
Lindeman (E.), siehe: Gettler (A. O.).
Lindemann (C.), **20**.II: Herst. von Stopfen etc. unter Anwendung eines Paraffinbades 652*. — siehe: Burr (A.).
Lindemann (F. A.), **19**.III: Dampfdruck u. Affinität v. Isotopen 743. — **20**.I: Bedeutung der chem. Konstante u. Bezieh. zum Verh. der Gase bei tiefen Tempp. 694. — **21**.I: Theorie der Reaktionsgeschwindigkeit 1013. — siehe: Thomson (J. J.).
Lindemann (F. A.) u. Aston (F. W.), **19**.III: Möglichkeit, Isotope zu trennen 419.

Lindemann (J.) u. Svedberg (T.), **21**.III: Stabilit. v. Pt-Organosolen 693.
Lindemann (W.), **18**.II: Mineralstoffwechsel u. Strahlentherapie 852.
Lindemann (W. C.), **21**.II: Elektr. Reinigen der Metalle zwecks Emaillieren 356.
Lindemuth (J. R.), s.: O'Brien (W. J.).
Lindemuth (L. B.), **21**.IV: Elektr. Ofen in der Eisen- u. Stahlindustrie 700. — Herdfrischstahl 1099* A.
Linden (von), **18**.I: Kupfer ein spezif. wirk. chemotherapeut. Heilmittel gegen Tuberkulose? 938. — **19**.III: Therapeut. Aussichten der Kupfertherapie 137. — **21**.I: Entwicklungshemmende Wrkg. v. Kupfersalzen auf Krankheit erregende Bakterien 154.
Linden (C. A. J. J. van der), **21**.II: Schutz v. Pflanzen gegen Frost 958* E.
Linden (L.), **21**.II: Behandl. v. Abwasserschlamm 293* E.
Linden (T. van der), **17**.I: Löslichkeit v. Calciumsulfit in Wasser u. Zuckerlösgg. 366. — Bldg. u. Einschränkung v. Sulfitabscheidungen 1163.
Linden (T. van der), Cloux (A. du) u. Long (G.), **20**.II: Bldg. u. Ausnutzbarkeit v. Melassen 39.
Lindenbaum (S.), **17**.II: β-methylierte Zimtsäuren 530.
Lindenbein (H. A. R.), **21**.III: Kuckersit 1113.
Lindenberg (A.) u. Pestana (B. R.), **21**.I: Chemotherapeut. Verss. mit säureresistenten Keimen 640. — III: Chemotherapeut. Verss. mit Fetten an Kulturen säurefester Bacillen 559.
Lindenberg (Rich.), siehe: Stahlwerke Rich. Lindenberg A.-G.
Linder (G.), siehe: Bolin (I.).
Linder (O.) u. Western Electric Co., **21**.II: Elektrolyse 954* A. — Reinigen v. porösen oder gelatin. Stoffen 1052* A.
Lindes Eismaschinen A.-G., siehe: Gesellschaft für Lindes Eismasch.
Lindet (L.), **17**.I: Der in tier. Eiweißstoffen nach ihrer Entmineralisierung enthaltene P 247. — II: Verlust bei der alkoh. Gärung 109. — **18**.II: Dass. 387. — Einfluß vegetativer Funktion der Hefe auf die Ausbeute an Alkohol 746. 1060. — **19**.II: Elektr. Taschenlampen 735. — IV: Ersatz des Pyrits bei Darst. der Schwefelsäure durch erschöpfte Gasmasse in Gennevilliers (Paris) 601. — Gewinn. v. Benzol u. Phenol in Gasanstalten v. Paris 634. — Fabrikation v. Kautschukgegenständen durch „Eintauchen" in Gennevilliers 669. — **20**.II: Vegetative Funktion der Hefe u. Ausbeute an Alkohol u. a. 248. — **21**.IV: Röste des Leins 667.
Lindet (L.), Fleurent (E.) u. Arpin (M.), **17**.I: Läßt sich erkennen, wie weit ein Mehl ausgezogen ist? 820.
Lindet (L.) u. Husson, **17**.II: Verderben der Eier, gesundheitl. Kontrolle des Eierverkaufs 183.
Lindet (M.), **20**.IV: Herst. v. Verbrauchszucker 534.
Lindgren (W.), siehe: Harder (E. C.).
Lindh (A. E.), **21**.III: X-Strahlen-Absorptionsspektren des Cl 1497. — siehe: Borelius (G.); Westgren (A.).
Lindhard (J.), siehe: Krogh (A.); Liljestrand (G.).
Lindig (P.), **17**.I: Fermente der Cerebrospinalflüss. des Menschen 1012. — **19**.III: Casein als Heilmittel. Wesen u. wirksamer Faktor der Milchtherapie 834. — **20**.I: Caseintherapie 272. — **21**.III: Dosierung des Caseosans nach biolog. Gesichtspunkten 368.
Lindman (K. F.), **20**.III: Existenz wahrer Pyroelektrizität 171.
Lindner (E.) u. Moraczewski (W. v.), **19**.I: Einfluß intraven. Zuckerinjektt. auf Milchsäureausscheid. u. Blut 188.
Lindner (H.), **20**.II: Abwasser- u. Vorfluterverhältnisse v. Nürnberg u. Fürth 714. — siehe: Weichardt (W.).
Lindner (M.), **20**.II: Herst. hochwert. Lederkohle zum Härten v. Stahl u. Eisen unter Gewinnung v. Fett 490*. — **21**.II: Tonerdehydrate 792* D.
Lindner (O.), siehe: Partsch (K.).
Lindner (P.), **18**.I: Fett aus Roh- u. Abfallstoffen 321*. — II: Trübung der Dünnbiere durch Hefen u. Bakterien nach dem Carbonisieren mit sauerstoffhaltiger CO_2 687. — Aleuronschicht des Getreidekorns, eine ergiebige Fett- u. Eiweißquelle 959. — **19**.I: Lösung der Biosfrage 238. — Teekwaß u. Teekwaßpilze 298. — Getreide als Fettquelle 375. — II: Fettnachweis in den Aleuronzellen 227. — Biolog. Unterss. 271. — IV: Bukettbldg. bei Gärungen u. Umgärungen 746. — **20**.I: Ursache der Unstimmigk. bei Assimilationsverss. mit verschied. Hefen u. Zuckern 391. — Verflüchtigung des Biosbegriffs 431. — Kleine Mitt. 431. — II: Massenzüchtung v. fettreichen Insektenlarven auf Abfallstoffen zum Zwecke der Fettgewinn. 45. — Naturgeschichte der alkoh. Gärung 377. — Fettgewinnung aus Kleintieren 503. — Bierbrauen im alten Ägypten 730. — III: Swans rote Hefe mit angebl. Sporenbldg. 718. — Biosproblem in der Hefeforschung 802. — Säurefestigkeit bei fettspeichernden Mikroben 893. — IV: Best. der Durchschnittsgröße v. Mikroben 454. — Alkohol. Gärung bei verschiedenen Völkern

589. — Kartoffelstärkekörner als Pilznester 625. — **21**.II: Wrkg. des Alkoholdampfes in Gär- u. Lagerkellern auf die an Oberflächen angesiedelten Mikroben 1071. — III: Verh. eines Spirillum gegen Alkohol u. Spirillen der Kriegsdünnbiere 793. — Mikrobenverfettung, Biosfrage u. Bekämpfung des Tuberkelbac. als Fettpilz 961. — IV: Kartoffelbier 199. — Verwertung der Pilzmasse des Milchflusses der Bäume 201. — siehe: Delbrück (M.); Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei.

Lindner (P., Porsch (H.), Friedländer (H.) u. Schubert (P.), **21**.IV: Bakterien als Alkoholvertilger im Bier 1148.

Lindner (P.) u. Unger (T.), **20**.I: Fettbldg. in Hefen auf festen Nährböden 430.

Lindner (Paul), **21**.I: Photographie ohne Kamera [388].

Lindner (W. V.), siehe: Goff (J. R.).

Lindos (E.), **19**.IV: Holzkonservierung im Schiffbau 97. 98.

Lindsay Light Co., **21**.II: Thoriumsalze 166* E. 792* E. — IV: Dass. 693* E. — siehe: McCoy (H. N.).

Lindsay (W. G.) u. Celluloid Co., **21**. IV: Nichtentflammbare Cellulosemassen 1190* A. — Plast. Masse 1284* A.

Lindsay (W. L.), siehe: Rogers (H.).

Lindsey (J. B.), siehe: Beals (C. L.).

Lindstedt (F.), **18**.II: Kritik der Abderhaldenschen Fermentlehre 458. — **19**. III: Icterus catarrh., Inkubationszeit 80.

Lindstroem (G.), **21**.I: Leukolyt. Serum 591.

Lindstrom (E. W.), **20**.III: Vererbung von Chlorophyllfehlern bei Mais 800.

Lindt, **18**.I: Titrimetr. Bleibest. mit Ammoniummolybdat 1071.

Lindt (R.), siehe: Grünbaum (F.).

Lineham (W. J.), **20**.IV: Härten von Schraubenlehren 222.

Ling (A. R.), **19**.II: Hypochlorite in Trinkwässern 907. — III: George Martineau 627. — IV: Glycerin aus Melassen 576. — **20**.III: Bldg. von Zucker in verschied. Pflanzen 99. — **21**.II: Dass. 507.

Ling (A. R.) u. Nanji (D. R.), **21**.IV: Volumetr. Phenylhydrazinbest. 1080.

Lingelsheim (A.), **18**.II: Rhizopogon luteolus in Grütze aus Litauen 755. — **19**.I: Stammpflanze der Eschenmanna 1037. — III: Fluorescier. Stoffe in der Rinde der Calycanthaceen 922.

Lingelsheim (W. v.), **17**.II: Infektionserreger bei epidem. Influenza 31.

Linhart (G. A.), **17**.I: Gleichgew.. von $HgCl_2$ mit anderen Chloriden 480. — Potential der Hg-Elektrode gegen das Mercuroion 553. — **18**.I: Gleichgewichtsdaten über Polybromide u. Polyjodide des K 1135. — II: Vergleich zw. den Aktivitäten zweier typ. Elektrolyte 581. — **19**.III: Ausgefällte Silber-Silberchloridelektrode für Aktivitätsmess. von Salzsäure in außerord. verd. Lösgg. 850. — **21**.II: Anwendbarkeit der Ferroferricyanidelektrode auf Messung der Aktivitt. von Elektrolyten in konzentr. Lösgg. 621. — siehe: Lewis (G. N.); Lipman (C. B.).

Linhart (G. A.) u. Adams (E. Q.), **18**.I: Redukt. von Mercuriverbb. 73.

Lininger (H.), **21**.II: Schmelzöfen mit Gasfeuerung 898. — IV: Kammeröfen für ununterbroch. Entgasung 827.

Link, **21**.IV: Terpentin etc. aus Stubbenholz 885.

Link (E.), **18**.II: Best. von Gips 1093.

Link (J. H.), siehe: Klein (O. H.).

Linke (B.), **21**.I: Äthylaminobenzoesäuren u. Benzo- u. Toluchinon 665.

Linke (C.), **21**.II: Wirtschaftlichk. in der Braunkohlenbrikettfabrikation 1080. — IV: Tellertrockenapp. 1118.

Linke (M.), **19**.IV: Wasserdichte Imprägnier. von Papiergeweben 793*.

Linker (A.), **21**.III: Lehrbuch der Elektrizität auf Grundlage der Elektronentheorie [1048].

Linker (O.), **21**.II: Chem. reine u. gekräuselte Torfwolle aus vertorftem Wollgras 671* D.

Linker (P. B. Arthur), **21**.I: Elektrotechn. Meßkunde [388].

Linkmeyer (R.), **19**.IV: Roher Natronalaun durch Aufschließen von Ton oder Kaolin mit Na-Bisulfat 866* — **20** II: Natronalaun 74*

Linkmeyer (R.) u. Hoyermann (H.), **19**.IV: Verbesserte haltbare Viscoselösgg. 1017*.

Linnartz (M.), **20**.IV: Bambusimit. 439*.

Linnmann (W.), **21**.II: Eisen u. Stahl 898* E.

Linossier (G.), **19**.I: Antipepsin im norm. Serum 399. — III: Vitamine u. Pilze 57. — Entwickl. des Oidium lactis in künstl. Nährmitteln. Aussaatmenge u. Gewicht der Ernte 198. — **20**.I: Vitamine u. Pilze 844.

Linsbauer (A.), **20**.IV: Calorien oder Frigorien? 141. — **21**.IV: Broteversuch 1146.

Linsbauer (K.), **18**.I: Physiol. der Spaltöffnungen 748. — **21**.I: Kalkfreie Cystolithen der Acanthaceen 839. — siehe: Abderhalden (E.); Schneider (C. K.); Wiesner (J. v.).

Linter (E.), **20**.III: Calciumcyanamid u. Dicyandiamid als Vegetationsfaktor. 267.

Lintner (C. J.), **20**.III: Grundriß der Bierbrauerei [324].

Linville (C. P.) u. American Smelting & Refining Co., **21**.II: Reinigen von As_2O_3 956* A.

Linz (Armin), **21**.IV: Best. des Glycyrrhizins in der Süßholzwurzel 888.
Linz (Arthur), **21**.III: Phthalsäureanhydridderivate 469.
Linz (Arthur) u. Ultro Chemical Corp., **21**.II: Farblacke 855* A.
Linzenmeier (G.), **20**.III: Senkungsgeschwind. der roten Blutkörperchen 363. — **21**.I: Dass. 926.
Liot (A.), siehe: Goris (A.).
Liot (A.) u. Larsonneau (A.), **17**.I: Wassermannsche Reakt. 345.
Liot (A.) u. Poussin (M.), **18**.I: Blutentnahme bei Blutkörperchenzählung 954.
Liot (G. C. E.), **20**.IV: Wasserreinigungseinrichtung 401*.
Liotta (D.), **17**.II: Zucker u. Wunden 122.
Lipinski (A. V.), **18**.I: Chem. Reaktt. mittels magnet. verbreiterter Lichtbogen 496*. — **21**.IV: Dass. 1090* Oe.
Lipman (C. B.), **20**.IV: Ausnutz. der Düngerkraft von N in Düngemitteln 284.
Lipman (C. B.), Burgess (P. S.) u. Klein (M. A.), **17**.I: Nitrifizier. Kräfte feuchter u. dürrer Böden 122.
Lipman (C. B.) u. Linhart (G. A.), **21**.I: Fruchtbarkeitserhöhung 798.
Lipman (J. G.), **21**.II: Schwefelpräparat 795* A. — Phosphatdünger 795* A. — IV: Bakterienkultur zur Düngerbereit. 579* E.
Lipp (A.), siehe: Battegay (M.).
Lipp (Andreas), **19**.I: Lehrbuch der Chem. u. Mineralogie für höh. Lehranstalt. [256].
Lipp (Andreas) u. Casimir (E.), **20**.I: Ghedda- oder ostind. Wachs, KW-stoffe u. Säuren 224.
Lipp (Andreas) u. Kovács (E.), **20**.I: Säuren des Gheddawachses 223.
Lipp (H.) **17**.II: Farbstifte zur Färbung mikroskop. Präparate 193. — Gramfärbemethode 702. — **18**.II: Teströhrchen für Sahlis Hämoglobinometer 154. — **20**.II: Mikromethode der Sachs-Georgischen Ausflockungreakt. 65.
Lipp (P.), **20**.III: Tricyclen 144.
Lipp (P.) u. Padberg (C.), **21**.III: Apotricyclol 535.
Lippelt (H.) u. Klemm (H.), **21**.I: Sommerräude u. Staphar 590.
Lippert (W.), **21**.II: Nichttrocknendes reines Leinöl 997.
Lippmann (A.), **20**.I: Blutgefrierpunktserniedrig. bei Diabetes mell. 514.
Lippmann (E. O. v.), **17**.I: Geschichte des Vakuumapp. 358. — Chem. u. Technolog. aus kunstgeschichtl. Quellenschriften. Theophilus Presbyter 469. — Vork. von Mellitsäure 750. — Rübenzuckerfabrikation *1916* 830. — II: Chem. Papyri des 3. Jahrhund. n. Chr. 263. **18**.I: Geschichte des Alkohols 266. — Rübenzuckerfabrikation 678. — Vork. von Brenzcatechin u. Hydrochinon 1152. — **19**.II: Goethe u. die Zuckerfabrikat 591. — Arbeiten aus dem Gebiete der reinen Zuckerchemie 855. — Rübenzuckerfabrik. *1918* 855. — III: Entsteh. u. Ausbreit. der Alchemie [142]. — Als „Hollandi" bekannte Alchemisten 171. — Rangoonbohnen 273. — Vork. von Vanillin 887. — **20**.I: Geschichte des diabet. Zuckers 337. — Zuckerchemie 536. — II: Kalshovens Methode der Best. von Fein- u. Feinstkorn 779. — Rübenzuckerfabrik. 778. — III: Alchemist. Probleme in Goethes Faust 25. — Methylalkoholgärung 504. — IV: Briefwechsel Achards 412. — Entwickl. der Krystallis. in Bewegung 535. — **21**.I: Geschichte des Alkohols 130. — Diamant u. Bocksblut 549. — Pflanzenchem. Mitteil. 575. — Nama „Saponin" 906. — II: Zuckerchemie *1920* 182. 857. — Feuerung mit Stein- u. Braunkohle 607. — Zuckermonopole im Mittelalter 656. — Rübenzuckerfabrik. 965. — III: Saponin 24. — Geschichte der Verbrennungsvorgänge 81. — Zuckerchemie *1921* 944. 1319. — Chem. u. Technolog. bei Dante 1305. — IV: Geschichte des Zuckers 47. — Zuckerchemie *1920* 275. — Zum Andenken Achards 361. — Feuerung mit Stein- u. Braunkohlen 442. — Caput mortuum 871.
Lippmann (E. O. v.) u. Hübener (T.), **20**.II: Best. des Fein- u. Feinstkornes in Abläufen u. Melassen 498.
Lippmann (H.), **19**.IV: Überzüge aus Al auf Metallunterlagen, wie Eisenblechen 146*. — **20**.II: Dass. 84*. — siehe: Paetow (C.).
Lippmann (R.), **18**.I: Tabakersatzpflanzen 936.
Lipps (H.), **20**.I: Capillargiftmechanismus der Colchicinwrkg. 585.
Lips (G.), **20**.II: Elektr. Zuschmelzen hochgrad. Hg-Thermom. unt. Druck 721.
Lipschitz (K.), **20**.III: Ersatz für Secale 394.
Lipschitz (W.), **19**.III: Permeabil. des Lungenepithels für Ammoniak 831. — **20**.I: Osmot. Veränderr. des Blutes nach Infusion hyperton. Traubenzuckerlösg. 583. — III: Giftwrkg. aromat. Nitroverbb. 261. — siehe: Fischer (Emil); Hertwig (G.).
Lipschütz (A.), **18**.I: Neues System der Ernährung 748. — **21**.III: Innersekretor. Funktion der Testikel 77.
Lipschütz (A.), Ottow (B.) u. Wagner (C.), **21**.III: Für die norm. Gestalt. der Geschlechtsmerkmale ausreich. Minimum der Hodensubstanz 384. — Partielle Kastration 1514.
Lipschütz (B.), **19**.III: Chlamydozoa-Strongyloplasmen als Erreger von In-

fektionskrankhh. 735. — **20**.I: Dass. 185. — **21**.I: Paravaccine 112.
Lipschütz (H.), **17**.II: Erfahrungen mit Kalkstickstoff [584].
Lipscomb (G. F.) u. Hulett (G. A.), **21**. III: Doppelsalze in Normalelementen 912.
Lipscomb (G. F.), Inman (C. F.) u. Watkins (J. S.), **21**.II: Best. von Borax in Düngemitteln 551.
„Lipsia", Chemische Fabrik, **20**.II: Leichte, bas. kohlensaure Magnesia 74*. 371*. — Verwert. der Endlaugen der Kaliindustrie unter Herst. von Wärmeschutzmassen 96*. — Isoliermassen aus bas. Magnesiumcarbonat u. Fasern 96*. 283*. — Magnesiumcarbonat oder Ammoniummagnesiumcarbonat 175*. — IV: Isoliermassen aus bas. Magnesiumcarbonat u. Fasern 10*. — Bas. kohlensaures Mg 121*. — **21**.IV: Bas. Magnesiumcarbonat 694* F.
Lisbonne (M.), **20**.III: Thromboplast. Wrkg. des Chloroforms 263.
Lisbonne (M.) u. Carrère (L.), **19**.III: Serolog. Unterss. bei Fleckfieber 401.
Liscomb (F. J.), **19**.II: Zinkcyanid-Verzinkungslösgg. 758. — siehe: Blum (William).
Lissauer (M.), **18**.I: Salvarsantod 228.
Lissauer (M.) & Co. u. Venator (W.), **19**.II: Einschmelzen v. Legier. u. Metallen, insbes. v. Zink 416*.
Lissberger (M. L.), **19**.II: Lötmetall, Verwendung u. Mißbrauch 757. — IV: Dass. 457.
Lisse, **19**.IV: Sprengluftverf. 696.
Lisse (M. W.), siehe: Rose (R. E.).
Lissner (A.), siehe: Donath (E.).
Lissy (R.), **21**.III: Bienengift 968.
List (M.), siehe: Jenett (M.).
List (P.), **21**.IV: Fehlerhafte Garne 531.
Lister (S. C. F.), **18**.II: In Sachen eines neuen Elementes 699.
Litinsky (L.), **21**.III: Balchaschsapropelite 213. — IV: Entwickl. der Nebenproduktenkoksöfen in den Verein. Staaten 65. — Anfänge der Ölschieferverwertung in Rußland 296.
Litman (M.), s.: Siperstein (D. M.).
Litterscheid (F. M.), **21**.IV: Nachweis des techn. Invertzuckers in Honig mit Resorcin oder β-Naphthol 1182.
Little (A. D.), **20**.II: Chem. Industrien des Südens 755. — siehe: Esselen (G. J.); Stevenson (E. P.).
Little (E.) u. Beisler (W. H.), **20**.II: Best. v. CaO in Kalk u. Kalkstein; Calciumoxal. als Urmaß für $KMnO_4$ 319.
Little (E.) u. Costa (J.), **21**.IV: Jodometr. Best. v. Cr in Chromit 454.
Little (E.) u. Howard (J.), **19**.IV: Zus. einer Zweibadchrombrühe 586.
Little (E.) u. Hult (W. L.), **20**.IV: Schnelle Analyse eines Eisenerzes 457.
Little (H. M.), siehe: Katz (N. E.).
Littleton (J. T.), **21**.II: Best. der Zerreißfestigk. des Glases 635.
Littleton (J. T.) u. Roberts (E. H.), **21**.II: Abkühlungstemp. des Glases 549.
Litzner (v.), **17**.II: Tuberkulin bei frühzeit. Erkenn. der akt. Lungentuberk. 481.
Livache (A.), **19**.IV: Laboratoriumsglas in England 74.
Livermore (F. A.), **21**.II: Aluminiumguß 386. — Messingguß 951. — Aluminiumguß unter Druck 988.
Liverseege (J. F.), **19**.II: Zeißsches Butterrefraktometer 942. — IV: Acidität oder Alkalität v. Nahrungsmitteln 90. — Alkohol 501.
Liverseege (J. F.) u. Knapp (A. W.), **20**.I: Einw. v. Wasser auf Blei 769.
Liverseege (J. F.) u. Singleton (W.), **21**.II: Zeißsches Butterrefraktom. 1006.
Livingston (A. E.), **21**.III: Giftigk. v. Thymol u. Carvacrol 367. — siehe: Salant (W.).
Liwehr (A. E.), **18**.I: Aufbereitung v. Kohle u. Erzen. Bd. I [1218].
Lizius (J. L.), **21**.II: Nachweis anorgan. Phosphate in Glycerophosphaten 88. — IV: Best. der Säure gefärbter Lösgg. 556. — Verwend. zweier Indicatoren bei der Titrat. v. Säuren u. Basen 1293.
Ljubowski (S.), **19**.IV: Natürl. u. veränderl. Eigensch. der Paraffine 550.
Ljungdahl (M.), **17**.II: Acetonbest. 708. — N-Best. im Harn 708. — **19**.IV: Jodometr. Unterss. Mikrobest. des Acetons 859. — Best. des Totalacetons im Blute 1033.
Llewellyn (W. B.), siehe: Spence & Sons (P.).
Lliteras (J. M.), **19**.II: Kali in Nebraska 743.
Llorens (F. L.), **21**.III: Kondens. des Salicylaldehyds mit Thymol 785.
Llosa (J. B.), **21**.I: Gefäßwrkg., verglichen bei Histamin u. Hypophysenextrakt mit Adrenalin 189.
Lloyd (D. J.), **17**.I: Bezieh. des ausgeschnitt. Muskels zu Säuren, Salzen u. Basen 518. — **20**.III: Quellung der Gelatine in HCl u. NaOH 94. — **21**.I: Bldg. eines sich kontrahier. Gerinnsels in einem Gelatinegel b. isoelektr. Punkte 30.
Lloyd (D. J.), Clark (A. B.) u. Mc Crea (E. D.), **21**.III: Fadenziehen u. Säure im Brote 883.
Lloyd (E.), **21**.IV: Künstl. Brennstoff u. Dünger 378* E.
Lloyd (F. J.), **19**.II: Best. v. Kieselsäure u. Sand 943.
Lloyd (J. T.), **21**.IV: In der Medizin verwendete Spinnen 214.
Lloyd (J. U.), **17**.I: Mastix, Verwendung im Orient 1133. — **21**.III: Eldrin 177. — siehe: Beal (J. H.).

Lloyd (L. L.), siehe: Fort (M.).
Lloyd (P. V.), siehe: Seyler (C. A.).
Lloyd (R. L.) u. Dwight & Lloyd Metallurgical Co., **21**.IV: Behandl. v. Erzen 748* A. — Auslaugung v. Zinkrückständen 748* A.
Lloyd (S. J.), **21**.III: Löslichkeitsmessungen 953.
Lloyd (S. L.), **19**.III: Mining and Manufacture of Fertilizing Materials [142]. — **21**.IV: Verluste bei Gewinn. v. Rohphosphat 411. — Phosphatgewinn. in Florida 859.
Lobeck (O.), **17**.II: Sterilis. v. Milch etc. 208*. — **18**.I: Leim- oder Gelatinepräparat zum Steifen v. Wäsche 974*. — II: Entkeimen v. Milch etc. 422*. — **21**.IV: Dass. 142* D. — Düsen- oder injektorart. Vorricht. zum Entkeimen v. Flüss. 142* D. — Entkeinem v. Flüss. durch Zerstäubung mit Dampf 142* D. — Entkeimen v. durch Wärme leicht veränderl. Flüss. 142* D. — App. zur Aufbewahrung unter Vakuum 489.
Lobeck (O.) u. Chemical Foundation, **21**.II: Sterilis. v. Milch 970* A.
Lobell (W.), **21**.IV: Extrahieren v. Ölen 1240* E.
Lobinger (A.), siehe: Kremann (R.).
Lobo-Onell (C.), siehe: Chabanier (H.).
Lochow (v.), **20**.III: Dauerdüngungsverss. auf denselben Ackerstücken 165.
Locht, **21**.I: Argyrie nach Silbersalvarsaninjekt. 50.
Lochte (H. L.), siehe: Bailey (J. R.).
Lochte (T.) u. Danziger (E.), **20**.II: Krystallis. des Hämatoporphyrins 396. — III: Chloroform- u. CO-Vergiftung 61.
Locke (J. A.), siehe: Hathaway (C. S.).
Lockemann (G.), **18**.II: Einfluß v. Lösungsstärke, Menge u. Oberflächengröße der Nährlösgg. auf das Wachstum der Tuberkelbacillenkulturen 749. — **19**.III: Tuberkelbacillen, Züchtungsverss. mit Nährlösgg. verschied. chem. Zus. 58. — Welche Nährstoffe sind für das Wachstum der Tuberkelbacillen unbedingt notwendig? 1067. — IV: Gehaltsbest. eisenhalt. Formalinlösgg. 950. — **20**.II: Meßhahntrichter für die Säuregemischveraschung 64. — IV: Veraschungs-Drehgestell 161. — **21**.I: Entwickl. der Atomistik 853. — IV: Drehbrenner 222. — Arsendoppelröhren 683.
Lockemann (G.), Herold, Naumann, Winkler (F.) u. Lucius (F.), **17**.I: Arsenausscheid. durch den menschl. Harn nach Injekt. v. Arsenikalien, Atoxyl etc. 253.
Locket (T. W.), **21**.I: Therapeut. Verss. mit norm. Pferdeserum 465.
Lockett (W. T.), **17**.II: Reinig. v. Sielwässern mit aktiv. Schlamm 332.
Lockwood (T. R.), **20**.IV: Warnung vor Nachahmung feiner Seifen 228.
Lodati (D.), **21**.IV: Modifikation des App. v. L. Thompson zur Best. des Heizwertes v. Kohlen 211.
Lode (A.), **18**.II: Verwend. v. Phosphor zur Absorption des Sauerstoffs bei der Züchtung der Anaerobier 129.
Lodge FumeDepositCo., s.: Lodge (O.).
Lodge (F. S.), **20**.IV: Probenehmen v. Düngemitteln 284.
Lodge (F. S.), Jones (C. H.), Jones jr. (W. J.), Wiley (S. W.) u. Carpenter (F. B.), **18**.I: Bericht des Komitees für Musterziehverfahren der Düngemittelsektion der Amerikan. Chem. Ges. 1182.
Lodge (L.), siehe: Lodge (O.).
Lodge (O.), **19**.III: Äther u. Bewegung 112. — Mögl. Mittel, die beiden charakterist. Konstanten des Weltäthers zu bestimmen 405. — **20**.I: Mögl. Struktur des Äthers 661. — III: Atomzerfall u. Wärmeenergie 429. — Atomenergie 464. — Photoelektr. Theorie des Farbensehens 776. — **21**.III: Name für den posit. Kern 685.
Lodge (O.), Lodge (L.) u. Lodge Fume Deposit Co., **21**.II: Niederschlagen v. staubförm. Bestandteilen aus Gasen durch Elektrizität 161* E.
Loeb (A.), siehe: Isaac (S.).
Loeb (H.), **21**.III: Adalinexantheme 496. — Abortiv- u. Präventivbehandl. der Gonorrhoe bei der Frau 1098.
Loeb (J.), **17**.I: Diffusion v. Elektrolyten durch die Membranen leb. Zellen. Notwendigk. einer allgem. Salzwirkung auf die Membran als Vorbedingung für diese Diffusion 776. — Diffusion v. KCl aus d. Ei v. Fundulus, relative Wirksamk. verschied. Ionen für den Salzeffekt 777. — Analogie des Diffusionsmechan. für Säuren u. K-Salze 777. — Verhältnis der Konzentr., die für die beschleunig. u. antagon. Wrkg. auf die Diffusion v. K-Salzen erforderlich ist 1005. — **18**.I: Befruchtung u. Phagocytose 118. — II: Chem. Mechan. der Regeneration 125. — **19**.I: Ionis. der Eiweißstoffe u. antagonist. Salzwirkung 30. — Stöchiometr. Charakter der Wrkg. v. Neutralsalzen auf die Quellung v. Gelatine 90. — Zähigk. v. Gelatinelösgg. u. Neutralsalze 91. — Fällbark. v. Gelatine durch Alkohol, u. Neutralsalze, Basen u. Säuren 297. — Ursprung des Begriffes der physiol. ausgeglich. Salzlösungen 304. — Einfluß v. Elektrolyten auf den osmot. Druck v. Gelatinelösungen 374. — **20**.I: Einfluß v. Ionen auf die Elektris. u. Diffusionsgeschwindigk. des Wassers durch Membrane 550. — III: Konzentr. v. Elektrolyten u. physikal. Eigensch. v. Kolloiden u. Krystalloiden 25. — Diffusions-

geschwind. v. Wasser durch Kollodiummembranen, Einfluß v. Elektrolyten u. der Konzentr. v. Elektrolyten 26. 610; u. Elektrisierung 118. 119. — Elektris. des Wassers u. osmot. Druck 119. — Einfluß einer geringen Änderung der Kollodiummembrane auf das Vorzeichen der Elektris. des Wassers 119. — Amphotere Kolloide, chem. Einfluß der H˙-Konzentr. 416. — Volumetr. Unters. v. Ion-Proteinverbb. u. a. 417. — Physikal. Eigensch. der Gelatine, Ursache der Einw. v. Säuren 417; Einfluß der Wertigkeit der Kationen u. Anionen 418; Umkehr. des Ladungsvorzeichens, v. Membranen durch H-Ionen 610; v. Kollodiummembranen durch dreiwert. Kationen 611. — Ionenradius u. Ionenwirksamkeit 611. — Einfluß v. Ionen auf den osmot. Druck v. Lösgg. 903. — **21**.I: Ionenreihen u. physikal. Eigensch. v. Proteinen 251. 371; Wrkg. v. Salzen bei niederen Konzentr. 629. — Chem. Charakter u. physiolog. Wrkg. des K 257. — Kompensator. Hypertrophie der Schilddrüse, Einfluß des Jods 417. — Schilddrüsen-Thymussubstanz, Tethelin u. Fleischkost u. Hypertrophie der Schilddrüse beim Meerschweinchen 641. — Diffusion v. Elektrolyten durch Membranen leb. Zellen. Additive Wrkg. v. Salz u. Base u. antagonist. Wrkg. v. Salz u. Säure 682. — III: Kolloid. Verh. der Proteine 41. — Chem. u. physikal. Verh. v. Caseinlösgg. 41. — Salzwrkg. auf das Quellen v. tier. Membranen u. gepulv. Kolloiden 690. — Allgemeine Chemie u. kolloid. Chemie der Gelatinelösg. 908. — Donnansches Gleichgew. u. physikal. Eigensch. v. Proteinen u. Membranpotentiale 1166; u. osmot. Druck 1166; u. Viscosität 1167.

Loeb (J.) u. Ewald (W. F.), **17**.I: Chem. Erregung der Nerven 102.

Loeb (J.) u. Northrop (J. H.), **17**.I: Ernährung u. Entwickl. 787. — **21**.I: Nahrung u. Temp. u. Lebensdauer 636.

Loeb (L.), **21**.III: Amöboide Bewegung, Gewebsbldg. u. Konsistenz des Protoplasmas 376. — s.: Kuramitsu (C.).

Loeb (L.) u. Kuramitsu (C.), **21**.III: Lactation u. sexueller Zyklus der Ratte u. des Meerschweinchens 1145.

Loeb (L. B.), **20**.I: Rückstoß v. α-Teilchen von leichten Atomen 191. — Natur des gewöhnl. Gasions 811. — III: Wärmeentwickl. in einem System aus Pt-Schwarz, Alkohol u. Luft 368. — **21**.I: In H_2 u. N_2 durch Photoelektronen erzeugte neg. Träger 714. — III: Bldg. v. neg. Ionen in Luft 1341. — Haften v. Elektronen an neutralen Molekülen in Luft 1377.

Loeb (L. F.), **21**.I: CO_2-Tension in den Lungenalveolen u. Regul. der Atmung u. Best. der Acidose bei Diabetes 504.

Loeb (R. F.), **21**.I: Radioakt. u. physiolog. Wrkg. v. K 257. — siehe: Palmer (W. W.).

Loeb (R. F.), Bock (A. V.) u. Fitz (R.), **21**.III: Akute Nitrobenzolvergift. 968.

Löb (W.) u. Friedenthal (H.), **19**.I: Einführung in die Biochemie in elementarer Darstellung [778].

Loebe (W. W.), siehe: Schwerdt (H. G.).

Loebenstein (F.), **21**.III: Antigene Wrkg. der Friedmann-Bacillen 437.

Löbl (R.), **21**.IV: Wert der Unters. v. Roh-, Zwischen- u. Endprodd. in der Fett- u. Seifenindustrie 756.

Lödl (A.), **21**.II: Kerzen- u. Wachswarenfabrikation 815. 862.

Loeffelhardt (C.), **21**.IV: Kunststein 339* A.

Löffl (K.), **17**.II: Best. v. Glycerin, Rohglycerin u. Glycerinunterlaugen im wissenschaftl. Labor. u. in der Technik 567. — Best. des Waschwertes 653. — Zellstoffablauge zu Bohröl u. zu Waschmitteln 660. — Industrie der äther. Öle u. künstl. Riechstoffe in Frankreich 661. — Bukettstoffe vergorener Flüss. 695. — **18**.I: Kunstfirnis u. synthet. Firnis oder „Leinölersatzmittel" 786. — **19**.II: Öl der Roßkastanie 23. — Bohröl 378. — Heutige rauchschwache Nitrocellulosepulver 450. — IV: Warenkunde der Seifenfüllmittel u. Seifenersatzpräparate 545. — Zellstoffablaugen u. Zellpech 547. — Warenkunde der chem.-techn. Prodd. aus pflanzl. u. tier. Fetten u. Ölen, Mineralöl u. Teer 584. — Naturlack u. synthet. Harzlack 830. — Konzentr. Glycerinlösgg. aus verd., stark verunrein. Lösgg. 927*. — **20**.II: Sulfurier- u. Verseif. mit starkwirkenden Rührwerken 565. — IV: Calciumbiphosphat 415. — Teer u. Teerprodd. 419. — **21**.II: Fettsäuren aus Paraffin 864. — III: Isopropylalkohol 521. — siehe: Herz (W.); Rupe (H.).

Loeffler (F.), **20**.I: Humanol u. Chirurgie 136. — Flüss. Menschenfett 717.

Löffler (H.), siehe: Kranich (J.).

Löffler (M.), **19**.IV: Scheider aus Holz 960*.

Löffler (S.), **21**.IV: Verflüss. oder Spalt. v. Kohle, KW-stoffen u. dgl. 302* D. — Rührwerk 405* D.

Löffler (W.), **18**.I: Desaminierung u. Harnstoffbildung im Tierkörper 640. — **20**.I: Bei akut. Porphyrinurie im Harn u. Kot auftretende Porphyrine 43. — **21**.I: Leberfunktion unt. patholog. Beding. 511.

Löffler (W.) u. Rütimeyer (W.), **20**.IV: Vergift. mit CH_3Br u. Nachweis der Substanz in Blut u. Organen vergift. Tiere 384.

Löffler (W.) u. Spiro (K.), **19**.III: H- u. OH-Ionengleichgewicht in Lösgg. 656. — **20**.I: Dass. 700. — Milieu u. Arzneiwrkg. 478.
Löfmann (N.), **19**.III: Hydrolyse einiger Metallacetate 633.
Löhlein (W.), **21**.III: Anilinfarbstoffe in der Augenheilkunde 1366.
Löhnberg (E.), **21**.I: Thelygan 465.
Löhner (L.), **19**.III: Keimfreie Höfe u. Randwulstbildungen als biolog. Folgen oligodynamischer Metallwrkgg. 890. — **21**.III: Refraktometr. Unterss. über proteolyt. Abwehrfermente nach Seruminjektionen 1177.
Löhnert (H.), Bromberger Maschinenbauanstalt, **20**.IV: Entleerungsvorricht. für Schachtöfen 81*. — **21**.II: Dass. 985* D. — IV: Aufgabevorricht. für Schachtöfen 793* D.
Löhnis (F.), **21**.III: Landwirtschaftl. Bakteriologie *1915—1920* 1103.
Löhr (H.), **21**.III: Beeinfluss. des Agglutinintiters bei Typhus abdom. durch unspezif. Reize 1174. — Agglutiningeh. der Muttermilch u. mütterl. u. kindl. Serum bei typh. Erkrank. 1216. — Vaccineurinbehandl. 1332. — Typhus abdomin. u. Cu-Salze 1481.
Loele (W.), **20**.III: Prim. u. sekund. Phenolreaktionen 493.
Löning (F.), **19**.II: Grippebekämpfung 305.
Löns (M.), **19**.IV: Reaktt. nach Wassermann u. Sachs-Georgi 66. — **21**.IV: Agglutinat. mit Proteusbacillen bei Variola vera 687.
Loeper (M.), Debray u. Chailley-Bert, **21**.III: Verminder. des Blutdrucks durch lauchart. Gewächse 1509.
Loeper (M.), Debray u. Forestier (J.), **21**.III: Ausbreit. von Giften u. Fermenten des Magens 1513.
Loeper (M.), Debray u. Tonnet (J.), **21**.III: Lipocholesterinverhältnis des Serums der Krebskranken 1045. — Pept. Ferment in d. Cerebrospinalflüss. 1340. — Radiotherapie u. Durchtritt der Eiweißstoffe aus Tumoren in d. Serum 1447.
Loeper (M.), Dubois (H.) u. Wagner (C.), **19**.I: Wrkg. des Adrenalins auf das Herz. unters. mittels Radioskopie 184.
Loeper (M.), Faroy (G.) u. Tonnet (J.), **20**.III: Best. des proteolyt. Fermentes im Tumorensaft u. Serum Krebskranker 680.
Loeper (M.), Forestier (J.) u. Tonnet (J.), **20**.III: Verwandtschaft der Eiweißkörper von Tumoren u. Serum der Carcinomatosen 719. — **21**.III: Diffusion in den Magen eingef. Gifte in den linken Vagus 137. — Pepsin im linken Vagus 138.
Loeper (M.), Thinj u. Tonnet (J.), **20**. III: N-Gleichgewicht im Blut der Krebskranken 362.
Loeper (M.) u. Tonnet (J.), **20**.III: Überwiegen des Globulins im Serum Krebskranker 529. — Paradoxe Zunahme des Serumalbumins bei Krebskranken 653. — **21**.I: Überwiegen des Globulins im Serum Krebskranker 926.
Loesch (H. G.), siehe: Tucker (S. A.).
Loesche (E. C.) u. Stoll (E. W.), **21**.II: Selbsttätige Beschickungsvorricht. für Schachtöfen zum Brennen von Zement etc. 730* D. — IV: Dass. 948* D. — Unterwindgebläse für Schachtöfen 250* D. — Aufschlußkammer für Superphosphat 579* D.
Loeser, **19**.II: Galvan. Element, das durch die Luft depolarisiert wird 52. — IV: Koksbrand im Ringofen 495. — **21**. IV: Tempp. in Glasschmelzöfen 996. — Feststell. der Garbrandtempp. von Portlandzement 999.
Loeser (A.), **19**.I: Latente Infektion 479.
Loeser (C.), **21**.II: Stand der Brenntorfgewinnung 615.
Löser (M.), **19**.IV: Aus Papierstreifen mit Textilfaserbelag gebild. Garn 1015*.
Loeser (R.), **19**.II: Flachsröste durch Bakterien 283.
Lösner, siehe: Brauer (K.).
Loest (W.), **21**.I: Äquipotentialflächen von Kathodenstrahlen unter dem Einfl. longitudinaler elektr. Gegenfelder 478.
Loevenhart (A. S.), **21**.I: Chemie u. Lebenswissensch. 413. — siehe: Amberg (S.); Dollwig (H. C.).
Lövgren (S.), **20**.I: Inversionsfäh. einer Oberhefe u. Vorbehandlung 473. — **21**. III: Urease 881.
Löw (von), **19**.IV: Kraftwagenbetrieb mit inländ. Brennstoffen 527. — **20**.II: Kraftwagenbetrieb mit schweren Treibölen 547. — IV: Fortschritte bei der Gemischbildung u. Verbrennung 488.
Löw (I.), siehe: Cafasso (K.).
Loew (O.), **17**.I: Chem. Physiologie des Kalks bei Mensch u. Tier [44]. — II: Nitratassimil. 682. — **18**.I: Giftwrkg. des Suprarenins 750. — II: Dosier. des Chlorcalciums in der Tierzucht 470. — **19**.I: Jod als mineral. Nährstoff 385. — III: Kalkstoffwechsel bei Schwangerschaft 499. — **20**.I: Giftwrkg. der Pyro- u. Metaphosphorsäure 393. — III: Eiweißprobleme 353. — **21**.III: Kalkgleichgew. im Körper 121. 362. 424. — Kalk-Magnesiaverhältnis u. Wachstum der Pflanzen 180. — Kalkmagnesiaverss. von D. Meyer 746. — Anstellen von Topfverss. 1290. — IV: $MgSO_4$ als Düngemittel 903.
Löwe (F.), **21**.II: Refraktometer im Fabriklabor. 474. — IV: Interferometrie von Gasgemischen u. Lösgg. 90. — siehe: Hirsch (P.).
Loewe (H.), siehe: Weigel (R.).

Loewe (L.) u. Strauss (I.), **21**.III: Encephalitis epidemica 1477.
Loewe (L.) u. Zeman (F. D.), **21**.III: Filtrierbar. Virus aus dem Nasopharyngealsekret bei Influenza 963.
Loewe (O.), **20**.IV: Lokalanaesthet. 698.
Loewe (S.), **18**.II: Perorale Darreichung von Nebennierenpräparr. 653. — Pharmakolog. Seite des Ernährungsproblems 1045. — **19**.IV: Nachweis von Methylenblau in Leichenteilen 1090. — **20**.I: Herzfunktion u. Digitaliswrkg. 271. — Colchicumtherapie der Gicht 302. — III: Amylenhydratvergiftung 569.
Loewe (Siegmund), siehe: Huth (E. F.).
Löwenberg, siehe: Schroeter (G.).
Löwenberg (B.), siehe: Gabriel (S.).
Löwenberg (P.), **19**.IV: Konservier. u. Versend. spirochätenhalt. Reizsera in Capillarröhren zwecks Frühdiagnose der Lues 526. — siehe: Bruhns (C.).
Löwenfeld (W.), **19**.IV: Desinfektionsmethoden zur Bekämpf. der Bartflechte in Rasierstuben 1131.
Löwenfeld (W.) u. Pulay (E.), **19**.III: Therapie der Trichophytie 289.
Löwenhamm (E.), siehe: Euler (H. v.).
Loewenhardt (F. E. R.), **18**.II: Therapie des Schwarzwasserfiebers 657. — **19**.I: Behandl. der Tuberkulose mit Partialantigen nach Deycke-Much 198. — **20**.I: Gegenseit. Beziehh. der Agglutinine des Bacillus X_{19} u. der Typhus- u. Ruhrgruppe 785. — III: Bakteriolog. Befunde bei Influenza 390. — **21**.I: Ätiologie der Influenza 155. — Proteinkörpertherapie 919.
Löwenheim (H.), **20**.II: Sasedanwürfel 659. — siehe: Mannich (C.).
Löwenstein (A.), **19**.III: Ätiolog. Unterss. über den fieberhaften Herpes 581.
Löwenstein (E.), **18**.I: Chinin u. Halbmondformen der Malaria 229. — **21**.III: Immunis. mit atox. Toxinen 897. — siehe: Busson (B.).
Löwenstein (E.) u. Kosian (W.), **18**.I: Chininausscheid. im Harn 213. — **20**.I: Chininausscheid. im Kaninchenharn 230.
Löwenstein (E.) u. Neuschlosz (S. M.), **18**.I: Chininausscheid. im menschl. Harn 213.
Löwenstein (K. Prinz zu) u. Hauff (F.), **20**.II: Stickstoffbindung durch Kohlenstoff-Erdalkaligemische 526*.
Löwenstein (K. Prinz zu), Irinyi (A.) u. Kayser (T.), **21**.IV: Halbverkokung von Kohlen oder Schiefer 485* D. — Verkokung von Kohlen 886* Schwz.
Loewenstein (R.) & Co., **21**.IV: Bunsenbrenner 939* Oe.
Loewenthal (E.), s.: Rosenheim (A.).
Löwenthal (H.), **21**.III: Antagran bei Gicht u. Rheumatismus 371.
Löwenthal (K.), **20**.III: Vereinig. von Interrenal- u. Adrenalsystem zur Gesamtnebenniere 529.
Loewenthal (R.), **19**.IV: Chem. Technologie der Spinnfasern 1062. — **20**.II: Dass. 86. — **21**.III: Handbuch der Färberei der Spinnfasern [1260].
Loewenthal (W.), **19**.I: Bakteriolog. der diesjährigen Grippeepidemie 180. — III: Veränderl., Milchzucker spaltend. Paratyphusbacillus 544. — **21**.I: Ruhragglutin. durch Schwangerenserum 695. — III: Dass. 249. — s.: Ditthorn (F.).
Loewenthal (W.) u. Bertkau, **19**.III: Agglutination von Y-Ruhrbacillen 650.
Löwi (E.), **18**.II: Verschlußhülsen für Kulturröhrchen u. Vorratsgefäße zur Verhinder. der Verdunstung 746. — Beurteil. v. Veränderr. der Farbe u. Durchsichtigk. bei Bakterienkulturen u. chem. Reaktt. 747. — **19**.I: Anaerobenkultur mittels des Pyrogallolverf. 866.
Loewi (O.), **17**.II: Zusammenhang von Digitalis- u. Calciumwrkg. 417. — **18**.II: Dass. 966. 1055. — Spontanerholung des Froschherzens bei unzureich. Kationenspeisung. Wrkg. der Alkalien aufs Herz 910. — Verwertbark. der Glucose bei Diabetes 1067. — **21**.III: Herzmittel. Nichtelektrolytwrkg. auf das Herz 63. — Wrkg. von Lipoiden auf die Hypodynamie u. deren Bezieh. zum K 63. — Kalíumkontraktur 1099. — siehe: Lieb (H.).
Löwinger (O.), **21**.I: Solarson u. Tuberkulin 962. — III: Tuberkulinbehandl. u. Tebecin 966.
Loewit (M.), **17**.II: Anaphylatoxin pflanzl. Ursprungs 172. — **18**.II: Akuter anaphylakt. Shock beim Meerschweinch. 914.
Loewy (A.), **17**.I: Calciglycin im Stoffwechsel 255. — Adstringier. Wrkgg. der ameisensauren Tonerde u. bes. des Ormizets 258. — **19**.I: Kriegskost 40. — siehe: Gutzmann (H.); Zuntz (N.).
Loewy (A.) u. Brahm (C.), **17**.I: Säurevergiftung u. Luftverdünnung 789.
Loewy (A.) u. Strauss (H.), **19**.I: Kriegserfahrungen u. Physiol. der Ernähr. u. Diätetik 1041. — III: Dass. 21.
Loewy (A.) u. von der Heide (R.), **18**.I: Aufnahme des Äthylalkohols durch die Atmung 1045.
Loewy (A.) u. Wolffenstein (R.), **17**.I: Adstringier. Wrkg. von Al-Salzen, insbes. der ameisensauren Tonerde 257. — **21**.I: Arecolinartig wirk. Verbb. 261.
Loewy (A.) u. Zondek (H.), **21**.III: Samenstrangunterbind. u. Stoffwechsel 77.
Löwy (J.), **19**.III: Serumkrankheit nach Magnesiumsulfatinjektt. 727. — **20**.IV: Best. der Gesamtblutmenge beim leb. Menschen 30. — **21**.II: Dass. 97. — III: Aderlaß u. Chlorämie 69. — Blutzucker bei Vergiftungen 1100.

Löwy (J.) u. Mendl (R.), **21**.III: Schwankungen des Rest-N im menschl. Blute unter dem Einflusse von Aderlässen u. Glühlichtbädern 499.
Löwy (L.), **20**.II: Best. von W in Ferrowolfram 515.
Löwy (O.), **18**.II: Bac. coli anindolinus mobilis, Erreger eines Hirnabszesses 131. — **19**.I: Monocytenvermehrung bei Malaria 773. — III: Fleckfieber 292. — **20**. I: Toxinentgiftung 400.
Logan (D. D.), **21**.I: CO-Vergiftung durch Petroleummotoren 422.
Logan (L.), **21**.II: Kontrollieren chem. Prozesse 164* E.
Logan (W. N.), **20**.II: Rohmaterialien in Indiana 175*.
Logan (W. R.), **21**.I: Pneumococcus- u. Streptococcusarten u. Grippe 1003.
Loghem (J. J. van), **18**.II: Bacterium Proteus anindologenes 1060. — **19**.I: Dass. bei gesunden u. kranken Säuglingen 871. — III: Variabil. u. Parasitismus. Bakterien der Typhus-Coligruppe 1068. — **21**.III: Veränderlichk. des Coli 1437.
Loghem (J. J. van) u. Nieuwenhuijse (J.), **18**.I: Paraffinum liqu. zur Erhalt. von Dieudonnés Blutalkalimischung 753.
Logie (W. J.), **20**.III: Synthese von Tryptophan durch gewisse Bakterien; Wesen der Indolbldg. 489.
Logie Du Toit (A.), s.: Toit (A. L. du).
Logothetis (A.) u. Gregoropoulos (G.), **21**.II: Best. des Wassergehaltes der nassen Nitrocellulose 764.
Lohmann & Heckmann, **19**.IV: Chem. reines Wolframmetall 370*.
Lohmann-Metall-Gesellschaft, **21**. II: Werkzeugmetall 899* E. — Wolfram- u. Molybdäncarbid 899* E.; Blöcke daraus 899* E. — Decarburier. von Wolfram 899* E. — Legier. 900* E. — IV: Carbide der Wolframgruppe 740* Schwz. — Chem. reines Wolfram 800* Schwz.
Lohmann (A.), **18**.I: Verbandstoffe aus Nesselfaser 366.
Lohmann (F.), **20**.III: Pyritvork. von Gavoranc 405.
Lohmann (H.), **19**.II: Metallgewinn. 578. — IV: Wolframmetall, Bedeut. für die Industrie 82. — **20**.IV: Hohe Tempp. 244. — Sprengstoffe 693*. — **21**.II: Tellertrockenapparate 1080.
Lohmann (W.), siehe: Heide (C. v. d.).
Lohmann (Wilh.), **21**.IV: Messen der Wärmemengen strömend. Flüss. unter Verwend. von Thermoelementen 234* D.
Lohn (P. F.), siehe: Steiner (M. N.).
Lohr (J. M.), **20**.II: Legier. für Thermoelemente 272.
Lohrke (E.), siehe: Czochralski (J.).
Lohuizen (L. B. van), s.: Kolthoff (I. M.).
Lohuizen (T. van), **20**.I: Der anomale Zeeman-Effekt 145.
Loir (A.) u. Legangneux, **21**.III: Kampf gegen die Ratten 746.
Loiseau (G.), siehe: Brodin (P.); Martin (Louis).
Loisel (P.), **20**.I: Radioakt. des Wassers der Quelle von Bagnoles-de-l'Orne 411. — **21**.III: Dass. bei Regen 860. — IV: Eigenverlust des Elektroskops bei Gehaltsbest. der Ra-Emanation 1253.
Loisy (M. C. J. E. de), **20**.II: Herst. von Alkohol oder Äther aus Destillationsgasen der Steinkohle 445. 734. — **21**.II: Durchführ. chem. Reaktt. in einer künstl. Atmosphäre 627* A. — siehe: Damiens (A. A. L. J.).
Loke (H. C.) u. Loke (A. J.), **21**.IV: Unmittelb. Erzeug. von Ferrotitan 650* D.
Loke (J. J.), **21**.II: Eisen u. Stahl 899* E.
Loke (J. J.) u. Loke (W. A.), **18**.I: Erzeug. von raffin. Eisen, bzw. raffin. Stahl 320*.
Loll (F. W.), **21**.II: Prakt. Gießereimischungen 987.
Lomanitz (S.), **21**.I: Öl von Stachelbeersamen 455.
Lomax (E. L.), Dunstan (A. E.) u. Thole (F. B.), **18**.I: Pyrogenese der Kohlenwasserstoffe 1216.
Lomax (E. L.) u. Remfry (F. G. P.), **21**. IV: Laboratoriumsunters. von Ölschiefer hinsichtl. der Öl- u. NH_3-Ausbeute 484.
Lombard (M.), **21**.IV: Nachweis des Fluoresceins in verd. Lösgg. 960.
Lombard (R. H.), siehe: Allen (E. T.).
Lombroso (U.), **17**.I: Enzymat. Wrkg. von Blut auf Glucose. Enzymat. Eigenschaften des Blutes von Hunden, welchen die Pankreasdrüse exstirp. ist 16. — Glucose von Blut, welches mit Glucose im Leber-Milz-Nierenmuskel kreist 327. — Einw. von Darmgewebe auf in ihm kreisende Glucose 425. — II: Elemente, welche Träger d. Wirksamk. der glucolyt. Enzyme sind. Glucolyt. Enzyme der Pankreas u. Blutkörperchen 65. — Kann das Muskelgewebe Harnstoff bilden? 307. — **18**.II: Einw. des Darmgewebes, des Gewebes der Leber u. des Nierengewebes vom ernährten u. hungernden Hunde auf die darin kreisende Glucose 547. 639. 640.
Lomholt (S.), **19**.I: Zirkul. des Hg im Organ. 760. — **21**.I: Resorpt. u. Ausscheid. des Hg bei Behandl. der Syphilis 873.
Lomholt (S.) u. Christiansen (J. A.), **17**.II: Best. kleiner Mengen von Hg in organ. Substanz 194.
Lomholt (S.) u. Kissmeyer (A.), **17**.II: Wrkg. des Hg auf Syphilis 692.
Lommel (E. v.) u. König (W.), **19**.III: Lehrbuch der Experimentalphysik [451]. — **20**.I: Dass. [692].
Lo Monaco (D.), **17**.II: Physiolog. Wrkg.

des Photoacetophenins 68. — **18**.II: Zucker u. Sekretion der Bronchien 642. — Konservier. tier. u. pflanzl. Stoffe durch die erstickenden Gase 1063. — **20**.III: Eigensch. der festen Körper, pneumophile Gase zurückzuhalten; Phosgen 775. — **21**.IV: Düngemittel 113* E. 341* F. — Methode, Eiweißsubstst. in der Kälte zu hydrolysieren 968.
Lo Monaco (D.) u. Frattali (F.), **19**.I: Wrkg. des Calciumcyanamids 564.
Lomry (P. F.), **20**.II: Kampf gegen Diphtherie in Luxemburg u. a. 66.
Lonergan (J.), **19**.IV: Entfernung v. Phosphor u. Schwefel bei. Herst. v. Ferromangan in elektr. Öfen 80.
Long (C. N. H.), siehe: Copisarow (M.).
Long (C. R. de) u. Watson (W. N.), **21**.II: Vulkanis. v. Kautschuk 565* A.
Long (E. R.), **21**.III: Purinbasen des Tuberkelbacillus 956.
Long (E. S.), **21**.II: Kaktuskautschuk 180.
Long (E. T.), **18**.I: Bldg. v. Salzkryst. aus heiß gesättigten Lösgg. 942.
Long (G.), siehe: Linden (T. van der).
Long (J. H.), siehe: Nelson (R. A.).
Long (J. H.) u. Fenger (F.), **17**.II: Norm. Reakt. des Darmkanals 687.
Long (J. H.) u. Hull (M.), **17**.I: Angenommene Zerstörung v. Trypsin durch Pepsin u. Säure 1013. — II: Optimale Reakt. bei der trypt. Verdauung 633. — **18**.I: Zerstörung v. Trypsin durch Pepsin u. Säure 31.
Long (M. B.), siehe: Coblentz (W. W.).
Long (R. N.), **21**.II: Schmelzbarkeit der Gemische v. Graphitasche u. Ton 586. — siehe: Clare (R. L.).
Long (W. S.), siehe: Dains (F. B.).
Longcope (W. T.) u. Mackenzie (G. M.), **21**.I: Verschwinden artfremden Eiweißes aus der B utbahn u. Antikörperb'dg. 646.
Longfellow (E. S.), siehe: Fieldner (A. C.).
Longinescu (G. G.) u. Chaborski (G.), **21**.IV: Nachweis der HNO_3 225.
Longyear (R. D.), s.: Roberts (H. M.).
Lookeren Campagne C. Izn. (W. van), siehe: Böeseken (J.).
Loomis (A. G.) u. Schlundt (H.), **18**.I: Anreicherung v. Ra in Carnotiterzen 677.
Loomis (F. W.), **21**.I: Absorptionsspektrum der HCl 603. — III: Infrarote Spektra der Isotopen 700.
Loomis (H.), **20**.IV: Gasbürette an Parrs Gesamtkohlenstoffapp. 214. — Tabelle zur Berechn. v. C aus CO_2 221.
Loomis (N. E.) u. Acree (S. F.); **17**.I: Wrkg. des Druckes auf das Potential der Wasserstoffelektrode 473.
Loomis (N. E.), Essex (J. L.) u. Meacham (M. R.), **18**.I: Isohydr. Prinzip bei $^1/_{10}$-n. Gemischen v. HCl u. KCl 262.
Loomis (N. E.) u. Meacham (M. R.), **17**.I: $^1/_{10}$-n. Salzsäure-Kalomelelektrode 473.
Loomis (N. E.), Myers (C. N.) u. Acree (S. F.), **21**.III: Potential der H-Elektrode bei verschiedenen Drucken 985.
Loon (C. van), **20**.I: Konfigurationsbest. der cycl. Cis-Trans-Diole; Verschiebung in der Anordnung der Atome u. Atomgruppen durch chem. Reaktt. 331. — **21**.III: Darst. v. wasserfreiem $SnCl_4$ 770. — siehe: Böeseken (J.).
Loos (M.), siehe: Hahn (F. L.).
Loos (R.), **21**.II: Selbsttät. Abscheider v. Luft aus Kesselspeisewasser 394* D. — IV: Entölung des Abdampfes 1308* D.
Loose (G.), **20**.III: Krystallfilterung des Röntgenlichtes u. Tiefentherapie 318. — **21**.II: Filter für Röntgenstrahl. 954* D.
Loosli (H.), **17**.II: Elektr. Abscheid. v. Beimengungen aus Dämpfen oder Gasen 664*. — siehe: North (W.).
Lopez (D.) u. Swanson (A.), **19**.II: Herst. v. Nitrier-Mischsäure durch Verstärkung bereits verwendeter Säuren 830.
López-Suárez (J.), s.: Levene (P. A.).
Lo Priore (G.), **17**.II: Anwend. der physikal.-chem. Methoden in der Weinanalyse 429. — **18**.II: Milchige Trübung der Weißweine 847. — Ausmahlungsgrad der Mehle 865. — **21**.I: G. Cuboni 413. Keimung v. grünen Samen 475.
Lo Priore (G.) u. Scalia (G.), **19**.III: Rotwerden der Sumachblätter 1081.
Lorand (A.), **18**.I: Wert des Mundspeichels für Verdauung u. Ausnutzung stärkemehlreicher Nahrungsmittel 928.
Lóránt (A.), siehe: Rohonyi (H.).
Lorant (J. S.), siehe: Kaznelson (P.).
Loránt (L.), **17**.I: Optochinamaurose 118.
Lord (E. C. E.), **21**.II: Prüfung v. dispersen Kolloiden in bituminösem Wegematerial 237.
Lord (F. T.) u. Nye (R. N.), **21**.III: Wrkg. v. Aufbewahrung, Temp., Dialyse u. Salzkonzentr. auf das Enzym in der pneumon. Lunge; Enzym u. Antienzym 1176. — Spezif. Antigen im pneumon. Exsudat 1176. — Agglutin. durch homologes Serum hemmende lösl. Subst. in der pneumon. Lunge 1177.
Lord (G. F.) u. Pont (Du) Fabrikoid Co., **21**.II: Polieren u. Entfernen v. Fett u. Teer 131* A.
Lord (W.), **19**.IV: Best. des Phosphors in Phosphorzinn 560.
Loredo (J.), siehe: Fernández (O.).
Lorentz (F. H.), **20**.III: Rückfallfieber u. Neosalvarsan 158. — Dysenterie-Y-Milchepidemie 357. — **21**.IV: Ist zur Anreicherung v. tuberkul. Sputum Antiformin nötig? 1124.
Lorentz (Hendrik Anton), **17**.I: The Theory of Electrons and its Applications to the Phenomena of Ligth and radiant

Heat [44]. — **20**.III: The Einstein Theory of Relativity [324].
Lorentz (Hendrik Anton), Einstein (A.) u. Minkowski (H.), **20**.III: Relativitätsprinzip [532].
Lorenz (A.), **20**.II: Extrahieren von Fetten aus fetthalt., nassen, feinkörn. oder staubförm. Stoffen 764*. — **21**.II: Dass. 817* D.
Lorenz (A. W.), **19**.IV: Faserige Struktur in kohlenstoffreichem Stahl 1049.
Lorenz (C.), siehe: Scheller (O.).
Lorenz (F. H.), **19**.III: Gonokokkenzüchtung in verdünnter Luft 166.
Lorenz (H. E.), **20**.III: Wassermannsche Reakt. u. Lipasegehalt des Liquor cerebrospinalis 608.
Lorenz (J. R.), **20**.II: Bewert. v. Pyroxylinlösungsmitteln u. Lederlösg. 219.
Lorenz (M.), **20**.IV: Brennen in Ofen mit wagerechtem Brennkanal 37*.
Lorenz (P.), **17**.I: Kontinuierl. Rektifik. v. Rohholzgeist 1038*.
Lorenz (R.), **18**.II: Kolloidchemie u. Photographie 91. — Atomistik, Einreihung der Baumerfüllungszahlen in die Skala der übereinstimm. Zustände 790. — **19**.I: Entwickl. der Deutschen Chem. Industrie [496]. — Trübung des Chlorsilbers u. Theorie des latenten Bildes 599. — III: Raumerfüllung u. Beweglichkeit einwert. organ. Kationen 144. — Deutung der Raumerfüllungszahlen 303. — Leitvermögen mehrwert. u. mehrstufiger Elektrolyte 303. — Grenzwerte des molaren Leitvermögens 1032. — **20**.I: Grenzwerte des molaren Leitvermögens u. Extrapolationsgesetze v. Kohlrausch 488. — Leitvermögen mehrwert. u. mehrstuf. Elektrolyte 488. — III: Raumerfüllung u. Ionenbeweglichkeit 224. 573; der einwert. organ. Anionen 367. — Elektrolyt. Ionen. Additivitätsgesetz v. Kohlrausch 295. — **21**.I: Größe des Benzolkerns 175. — Hertzsche Theorie der Ionenbeweglichkeit 168. — Hydratation der elektrolyt. Ionen 517. — III: Grenzwert des molaren Leitvermögens starker Elektrolyte 1182.
Lorenz (R.) u. Eitel (W.), **20**.I: Smoluchowskis Formel der örtl. Verteilung der Teilchen in einem kinet. Felde 809.
Lorenz (R.), Fraenkel (W.) u. Wormser (M.), **21**.III: Elektrochem. Unters. an Au-Cu-Mischkrystallen 1154.
Lorenz (R.) u. Hausmann (J.), **20**.II: Darst. v. Mellitsäure 492*.
Lorenz (R.) u. Herz (W.), **21**.III: Siedepunktsverhältnisse 12. — Regeln der übereinstimmenden Zustände bei geschmolz. Salzen 578. — Atom- u. Molvolumen beim absol. Nullpunkt 751.
Lorenz (R). u. Michael (W.), **21**.III: Leitfähigkeit binärer Elektrolyte 83.
Lorenz (R.) u. Neu (W.), **21**.III: Wanderungsgeschwindigk. v. Ionen 83.
Lorenz (R.) u. Osswald (P.), **21**.I: Prüfung der Hertzschen Theorie des Leitvermögens 172.
Lorenz (R.) u. Scheuermann (A.), **21**.III: Leitvermögen neutraler Na-Salze mehrbas. organ. Säuren 752. — Scheinbare Größe der Anionen aliphat. u. aromat. Polycarbonsäuren u. des Benzols 753.
Lorenz (R.) u. Schmidt (Erika), **20**.III: Leitfähigkeitseigenschaften der Arsinsäuren 377; der Natriumarsinate 660. — **21**.I: Ionenbeweglichkeit u. Raumerfüllung der Arsinsäuren 72.
Lorenzen (F. G.) u. Kellogg, Toasted Corn Flake Co., **21**.II: Nahrungsmittel 189* A.
Lorenzutti (L.), **17**.II: Bruckschc Syphilisreaktion 86.
Lorgues (J. de), **21**.IV: Gewinnung äther. Öle aus dest. Wässern 272.
Loria (S.), **21**.I: Verflüchtigungskurven des Systems ThB + ThC auf Au 608. — siehe: Eckert (Alfred).
Loriette (P.), **19**.II: Verwert. u. Reinigung der Industrieabwässer 158. — siehe: Marqueyrol (M.).
Loring (F. H.), **17**.II: Diazomethan 673. — **18**.II: Magnet. Suszeptibilität u. elektr. Widerstand 928. — **19**.III: Definition der Valenz 112. — Atomstruktur u. chem. Affinität 585. — Ist die elektr. Leitfäh. der Elemente durch die Gegenw. v. Isotopen bedingt? 586. 1032. — **20**.I: Elektr. Leitfäh. der Elemente u. Anwesenheit v. Isotopen 546. — Ganzzahlige Isotopen 721. — III: Struktur der Materie u. Quantentheorie 501. 901. — **21**.III: Atomenergie u. Sonnenstrahlung 1449. — Zusammens. des H 1455.
Lorival Manufacturing Co., siehe: Bruhat (J.).
L'Ormand (C.), siehe: Guérin (P.).
Lorscheid (J.) u. Plenkers (A.), **21**.I: Lehrbuch der anorgan. Chemie [388].
Losana (L.), **21**.IV: Gasvolumetr. Best. des Al 558. — siehe: Graziani (F.).
Losanitsch (S. M.), **21**.III: Dithiocarbazinsäure 725.
Loschge (A.), **20**.IV: Brennstoffwirtschaft 594. — **21**.IV: Minderwert. Brennstoffe auf Wanderrosten 13.
Lo Surdo (A.), **21**.III: Synthet. He u. Ne 852.
Loth (V.), **20**.II: Flotation zu Picher 729.
Lotheissen (G.), **20**.I: Mastisol 763.
Lotka (A. J.), **20**.III: Rhythm. Bezieh. in organ. Systemen 772. — **21**.I: Ungedämpfte Schwingungen u. Massenwirkung 389.
Lottermoser (A.), **21**.III: Konstit. der

Jodstärke 945. — IV: Durchschmelzen eines Kessels bei Darst. v. Nitrit aus Nitrat 333. — siehe: Perrin (J.).
Loucheur, **19**.II: Reichtum Frankreichs an Torf, Ausnutzung im Hinblick auf den Kohlenbedarf 289.
Louck (R. C.), siehe: Fleming (C. E.).
Loüet (F.), **19**.II: Intravenöse Injektt. v. Campheröl 531.
Loughlin (G. F.) u. Schaller (W. T.), **18**.I: Crandallit, neues Mineral 942.
Loughlin (R.), siehe: Byfield (A. H.); Daniels (A. L.).
Louis (H.), **19**.IV: Behandl. v. eisenarmen Mineralien durch magnet. Konzentr. 536. — siehe: Gilchrist (D. A.).
Lourié (H.), siehe: Lifschitz (J.).
Louvrier (J.), siehe: Haller (A.).
Lovejoy (C. H.), **19**.IV: Kohlenwiderstandsofen für die Schmelzpunktbestst. v. Kohlenaschen u. feuerfesten Ziegeln 451. — **21**.II: Prüfung v. Schamottesteinen unter Druck u. hohen Tempp. 67.
Lovekin (L. D.), **21**.II: Oberflächenkondensatoren 982. — IV: Dass. 852.
Lovelace (B. F.), s.: Frazer (J. C. W.).
Lovelace (B. F.), Frazer (J. C. W.) u. Sease (V. B.), **21**.III: Erniedrig. des Dampfdruckes v. Wasser durch KCl 86.
Lovelock (H.) u. Try (T.) & Son, **21**.IV: Elektrolyt. Niederschlagen v. Fe 1007* E.
Lovén (J. M.) u. Ahlberg (R.), **21**.I: α-Sulfodipropionsäure 657.
Low (W. H.), **20**.III: Sojabohnenöl 387. — IV: Prüfung der Stärke v. Leimgallerten 321. — Unverseifbare Subst. 372. — **21**.II: Standardmethoden für Seifenanalysen 418.
Lowartz (C.), **20**.I: Diastase im Magensaft v. Potamobius astacus L. 475.
Lowe (C. B.), **20**.IV: Ton als Heilmittel 379.
Lowe (H. M.), **21**.IV: Jodlösg. für die Probe nach Reich 978.
Lowe (R. E.), **19**.II: Analyse v. Ferrosilicium 144.
Lowenstein (A.), **18**.I: Unvollständige Hydrogenierung v. Baumwollsaatöl 966. — Maschinelle Vorricht. in der Leimfabrikation 984.
Lowitz (F.), **19**.IV: Moderne Mälzerei 543. — **20**.II: Hopfenentlaugung 498. — **21**.II: Heiztechnik 1012.
Lowndes (A. G.), **21**.IV: Explosivstoffe 213* E.
Lowry (C. D.), siehe: Lewis (W. L.).
Lowry (H. H.) u. Hulett (G. A.), **20**.IV: Adsorption durch Holzkohle; Verhältnis v. Dienstzeit zur Adsorption u. Absorption 759. — O u. Holzkohle 759.
Lowry (T. M.), **18**.I: Historical Introduction to Chemistry [796]. — **21**.I: B. J. Smart 1013. — s.: Early (R. G.).
Lowry (T. M.) u. Abram (H. H.), **19**.III: Einfache Rotationsdispersion in der Terpenreihe 821.
Lowry (T. M.), Browning (K. C.) u. Farmery (J. W.), **20**.IV: Zers. v. Salpetersäureestern durch Kalk 422.
Lowry (T. M.) u. Hemmings (F. C.), **20**.IV: Zusammenbacken v. Salzen 400.
Lowson (W.), **21**.III: Mineralwässer v. Harrogate 158.
Lowy (A.), **18**.I: Automat. Pipette 594. — **19**.III: Abgeänderte graph. Formeln für cycl. organ. Verbb. 704.
Lowy (A.) u. Balz (E. H.), **21**.I: Derivv. des 2,4,6-Trinitrobenzaldehyds 895.
Lowy (A.) u. Downey (T. B.), **21**.I: Derivv. des 2,4-Dinitrobenzaldehyds 895.
Lowy (A.) u. King (C. G.), **21**.III: Derivv. des p-Nitrobenzaldehyds 308.
Lowy (A.) u. Wescott (B. B.), **20**.III: Derivv. des 2,4-Dinitrobenzaldehyds 187.
Lowy (O.) u. Lowy Laboratory, **21**.II: Lösgg. v. Arsenobenzolderivv. 176* E.
Loyarte (R. G.), siehe: Gans (Ri.).
Lubarsch (O.), **17**.I: Im Gehirnanhang vorkomm. Farbstoffablagerungen 420.
Lubarski (E.), **19**.II: Zellstoff aus Holz u. ähnlichen Rohstoffen 439*. — **21**.IV: Lösen der Inkrustationssubstst. von vegetabil. Zellengeweben 63* Oe.
Lubatti (O. F.), **20**.II: Schnelle Best. v. Blei in Cassiaöl 766. — siehe: Lane (K. W.).
Lubbers (H. A.), **20**.III: Bleivergiftung 730.
Lubeck (E.), siehe: Reich (S.).
Lubimenko (V.), **21**.III: Zustand des Chlorophylls in den Plasten 1036.
Lubinski (H.), **21**.I: Wunddiphtherie 156.
Lublin (A.), **20**.II: Kosmet. Cremes 223.
Lublin (Alfred) siehe: Anschütz (R.).
Lubliner (R.), **18**.II: Anaphylakt. Shock nach Milchreinjektion 137.
Lublinski (E.), **21**.IV: „Spaltungsgrad" 283.
Lublinski (S.), **20**.IV: Spinnfähige Fasern aus Pflanzenwurzeln 147*.
Lubomirski (A.), siehe: Wenger (P.).
Lubowsky (K.), **21**.IV: Best. v. Wärmeabgabekoeffizienten 314.
Lubrzynska (E.), **17**.I: Kondensation des Pyrrol-2-aldehyds mit Ketonen 409.
Lubs (H. A.), **18**.II: Nachweis der Färbung v. Butter oder Oleomargarine 992. — **20**.II: Cymol zur Herst. photograph. Entwickler 712. — Reinigung gewisser Azofarbstoffe 760. — IV: Indicatoren 26. — siehe: Clark (A. B.); Clark (W. M.).
Lubs (H. A.) u. Acree (S. F.), **17**.I: Sulfonphthaleinreihen der Indicatoren u. die Chinonphenolattheorie 811. — II: Tautomeriereakt. v. 1-Phenyl 4,5-dihydro-5-oxy-3-triazolylmethylsulfon mit Diazomethan u. Alkylhalogeniden 622. — **21**.III: Tautomerie 863.

Lubs (H. A.) u. Clark (A. B.), **19**.II: Best. v. Gemischen chlor. Toluole 547.
Lubs (H. A.) u. Young (R. C.), **21**.I: 2-Chlor-5,6-dinitrocymol 175.
Lubsen (C. A.), **18**.II: Samen v. Chenopodium Quinoa 636. — **19**.II: Best. des Nucleingehaltes der Hefe 508.
Lubsen (C. A.), Saltet (R. H.) u. Wolff (L. K.), **20**.IV: Anwend. der HCN als insektentötendes Mittel 645.
Lucanus (C.), siehe: Kochmann (M.).
Lucas (A.), **20**.III: Legal Chemistry and scientific Criminal Investigation [324].
Lucas (A. F.), **19**.I: Mögliches Vork. tiefgelegener Öllager an der Golfküste 604.
Lucas (H. J.) u. Kemp (A. R.), **18**.I: Best. v. Silber in organ. Verbb. 378.
Lucas (R.), **18**.I: Capillaranalyt. Verh. v. Filtrierpapieren 41. 569. — II: Zeitgesetz des capill. Aufstiegs v. Flüss. 501.
Lucas (W. P.) u. Dearing (B. F.), **21**.III: Blutvolumen bei Kindern 570.
Lucas's Low Pressure Oil Cracking Process, **21**.IV: Behandl. v. Mineralölen 157* Oe.
Lucchesi (F.), siehe: Bellucci (I.).
Lucchini (V.), siehe: Carcano (L.).
Luce (E.), **17**.I: Best. des Gummis im offizin. Gummisirup 139. — **18**.II: Best. der Salpetersäure in Wismutsubnitrat 221. 765. — **20**.IV: Zus. eines Fusels 589. — siehe: Valeur (A.).
Luce (H.), siehe: Feigl (J.).
Luce (R.), siehe: Reboul (G.).
Lucherini (T.), **17**.I: Erstickende Gase 1022. — Partoanalgia in der Entbindungspraxis 1028. — **18**.II: Wrkg. der Zucker auf die Sekretion der Bronchien u. der serösen Häute 642.
Luchetti (C.), **18**.II: Einfluß des Hungerns auf das Verh. des Darms im Verbrauch der darin kreis. Glucose 640.
Luchsinger (F.), siehe: Bär (R.).
Lucht (A.), **20**.IV: Inhalte liegender Kessel 338. — **21**.II: Dass. 64.
Luciani (P.), **21**.IV: Anbau v. Majoran in der Gegend v. Sfax 678.
Lucion (R.), **21**.I: D. de Paepe 973.
Lucius (F.), **20**.II: Trennung v. Glykose u. Fructose 87. — s.: Lockemann (G.).
Luck (K.), **21**.IV: Schachtofen 415* D.
Lucke (P. K.), **19**.I: Vork. v. Sulfiden u. Wasserniveau in Mexiko 604.
Luckey (G. P.), **17**.I: Wolframbogen unter Druck 625. — s.: Hill (C. W.).
Luckey (P.), **19**.I: Nomogramme für den Zustand der Luft 317. — **20**.III: Graph. Rechentafel für den Zustand v. Gasen 621.
Luckhardt (A. B.), siehe Keeton (R. W.); Koch (F. C.).
Luckhardt (A. B.) u. Carlson (A. J.), **21**.III: Gifte u. Lungenbewegungsmechanismen der Reptilien 58. — Vagusnerv für die Lungengefäße der Amphibien- u. Reptilienlungen 378.
Luckhardt (A. B.), Keeton (R. W.), Koch (F. C.) u. La Mer (V.), **20**.III: Verteilung u. Extraktion v. Gastrinkörpern 856.
Luckhardt (A. B.), Koch (F. C.), Schroeder (W. F.) u. Weiland (A. H.), **20**.III: Physiolog. Wrkg. der Joddämpfe 57.
Luckhardt (L.), **19**.II: Elektr. Leiter aus Natrium 332*.
Luckiesh (M.), **19**.III: Transmissionsfaktor für gefärbte Gläser u. Temp. 629. — **20**.I: Ultraviol. Spektrum des Wolframlichtbogens 609. — II: Physikal. Grundlagen der Farbentechnologie 645. — IV: Ultraviol. Durchläss. von klarem u. kobaltblauem Glase 37.
Luckmann (V.), siehe: Fischer (Hans).
Lucks (L.), siehe: Sabalitschka (T.).
Lucks (R.), **17**.II: Butyrospermum Parkii, Illipe latifolia etc. 770. — **20**.I: Zus., insbes. Stärkegehalt v. Reisigarten 294. — III: Seidenraupenstaffelzucht u. Raupenfütterung 494.
Luden (G.), **17**.I: Wechsel des Cholesteringehaltes des Blutes v. Ziegen nach Zufuhr v. Cholesterin etc. 965.
Ludewig (P.), **18**.I: Metallgußstücke u. Röntgenstrahlen 486. — Durchdringende radioaktive Strahlung in der Atmosphäre 694. — **21**.II: Messungen radioakt. Quellen in Brambach 786. — III: Radioaktivität [800]. — IV: Vereinheitl. der Meßweise radioakt. Quellen 858. 1204. — Tropfemanoskop 858.
Ludewig (W.), siehe: Lütjens (J.).
Ludlum Steel Co., siehe: Armstrong (P. A. E.).
Ludvigsen (V.), siehe: Hellesens Enke & V. Ludvigsen.
Ludwig (B.), **20**.II: Reinigerkästen, Schutzbekleidung für schmiedeeiserne 615*; Massefördereinrichtung 709*. — **21**.II: Gaserzeugungsofen 525* D. — Gleichzeit. Umschalten der Strömungsrichtung des Gases in mehreren Reinigerkästen 578* D. — Gasreinigungseinrichtung 675* D.
Ludwig (Ernst), **18**.I: Hefenstrahlung 643. — II: Sättigung des Bieres mit Kohlensäure 231. — **20**.II: Nebenverdienste in der Brauerei oder besseres Bier? 499. — III: Radioakt. Mittel gegen Frostschäden 599. — **21**.II: Filtrierverf. 249* D.
Ludwig (Eugène), **20**.IV: Vorricht. zur Identifizierung v. Gasen 494. — Nachweis der Cl- u. Br-Ionen in Gegenw. v. Jodionen 495. — Mikroskopische Reaktt. mit Reagenzien, deren Empfindlichkeit durch Sättigung gesteigert ist 497.
Ludwig (Eugène) u. Butescu (D.), **20**.IV:

Mikroskopische Reaktt. mit Reagenzien, deren Empfindlichkeit durch Sättigung gesteigert ist 497.
Ludwig (Eugène) u. Spirescu (H.), **20**.IV: Analysenmethoden in der Ca-Gruppe 497. — **21**.II: Nachweis v. Na u. K in Gegenw. v. Mg 1008.
Ludwig (F.), **18**.II: Vorricht. zur dauernden Reinhaltung der Röhren v. Kondensatoren u. anderen Röhrenkühlern 773. — **19**.II: Schleudermaschine als Wettbewerberin der Filterpresse 658. — **21**.II: Elektrochem. Industrie 217.
Ludwig (H.), **21**.I: Cignolin in der dermatolog. Praxis 188.
Ludwig (H.), siehe: Brand (K.).
Ludwig (J. L.), **21**.IV: Brennstoff aus Pflanzenstoffen 1246* Oe.
Ludwig (J. N.), **21**.II: Brandmasse für Stahlkernpanzergeschosse 765* D.
Ludwig (M.), **20**.II: Behandl. flüss. oder schlamm. Massen 737*.
Ludwig (Wilhelm), **17**.I: Kurzwelliger Teil des Vanadiumbogenspektrums 626.
Ludwig (Willy), siehe: Mayer (Fritz).
Ludwig-Semelitch (Z.), siehe: Goldstein (H.).
Ludwik (P.), **19**.I: Änderung der Metalle durch Kaltreckung u. Legier. 596. — **20**.I: Dass. 404. — II: Festigkeitseigenschaften der Metalle u. Beanspruchung 729. — **21**.II: Schmeidigkeit v. Metallen 282.
Lübke (K.), **21**.IV: Nebelapp. u. Maischereiniger 716.
Lübsen (H. B.) u. Donadt (A.), **18**.I: Lehrbuch der Arithmetik u. Algebra zum Selbstunterricht [796].
Lück (E. A.), **19**.I: Katalyt. Wrkg. des H_2O_2 auf gelbes u. rotes Blutlaugensalz 610. — **21**.I: Dass. 401. — III: Derivv. v. 1-Menthol 721.
Lücke, siehe: Gerlach (M.).
Luedecke, **17**.II: Heidekultur 643. — **21**.III: Hochwasser der Oder u. bei Breslau abgeflossene Schwebstoffe 715.
Lüdecke (C.), **21**.II: Laboratoriumsarbeiten in der Schuhcremefabrikation 75. — IV: Dass. 809.
Lüdecke (K.), siehe: Connstein (W.).
Luedeking (C. C.), **18**.I: Abbau von Flußspat in Illinois 568.
Lüders (H.), siehe: Meyer (Richard); Völtz (W.); Windaus (A.).
Lüders (M.), **19**.IV: Zellstoffe aus schwach verholzten Pflanzen 1016*.
Lüders (R.), **18**.II: Organ. Quecksilberverb. 325*.
Lüdicke, **19**.II: Stranfa 111.
Lüdke (H.), **18**.II: Hämolyt. Ikterus 1068. — **20**.I: Albumosentherapie 862. — Entstehung akuter Leukämien 863.
Lüers (H.), **19**.III: Identität v. Hordein u. Bynin 680. — IV: Warnung vor arsenhalt. Schwefel 542. — Brauwasseranalyse 903. — Ermittlung des Extraktgehaltes v. Würzen infolge des Eintritts Bayerns in die Biersteuergemeinschaft 922. — Tabellen zur Malz- u. Bieranalyse 922. — **20**.I: Farbenumschlag des Kongorubins unter dem Einfluß v. Reakt. u. Neutralsalzwrkg. 285. — II: Kolloidchemie des Brotes; Roggen- u. Weizengliadin 248. 299. — Elektrolyt. Herst. v. Hypochloritlauge („Antiformin“) 314. — H-Ionenkonzentr. u. Lebensmittelchemie 502. — IV: Probleme der Brauereichemie 89. — Bacillus Delbrücki zur Herst. haltbarer, heller Biere 90. — Reifung der Cerealien 272. — Kongorubinfarbenumschlag in Gegenw. v. Elektrolyten u. Schutzkolloiden 659. — **21**.II: Kolloidprobe in Liquor cerebrospinalis 344. — Sparsamer Brennmaterialverbrauch 902. — Färbemittel für Bier 903* E. — A. Reichard 938. — III: Ernährungsphysiolog. Bedeutung des Bierextraktes 1479. — IV: Quellung der Kleberproteine 913. — Obstverwert. 1108. — Anstrichmaterialien im Braugewerbe 1142.
Lüers (H.) u. Baumann (Adolf), **20**.IV: Hopfenbittersäuren, Analyse 143; kolloidchem. Studien 186.
Lüers (H.), Geys (K.) u. Baumann (Adolf), **20**.IV: Bierschaum 481.
Lüers (H.) u. Heuß (R.), **21**.II: Bruchbldg. der Hefen 511.
Lüers (H.) u. Ostwald (Wo.), **19**.IV: Viscosimetrie der Mehle 923. — **20**.IV: Mehle schlechter Backfähigkeit 49. — Quellung des Weizenklebers 539.
Lüers (H.) u. Schneider (M.), **21**.I: Viscositätskonzentrationsfunktion polydisperser Systeme 390. — II: Ausbeute bei mangelhaft gelösten Malzen 269. — Messung der Solvatation in Kolloiden 714.
Lüft (K.), siehe: Heiduschka (A.); Merl (T.).
Lühder (E.), **19**.II: Behandlung der gußeisernen Destillationsapparate 678. — **20**.IV: Gärung in geschlossenen u. offenen Gärbottichen 719. — **21**.I: Technologie der Spiritusindustrie [756]. — II: Bedienung der Destillierapp. beim Abbrennen der reifen Maismaischen 903. — Stärkeres Maisbrennen 938. — IV: Thermometer u. Schaugläser an Gärbottichen 1179.
Lühr (E.), **21**.II: Vakuumdestillationsanlage 781* D.
Lührig (H.), **19**.IV: Interessante Fälle aus der toxikolog. Praxis 40. — Kriegszeitliche Fütterung u. prozent. Fettgehalt der Milch 544. — **20**.I: HCN-Gehalt v. Phaseolus lunatus 654. — II: Ersatzwürste 42. 93. — III: HCN-Gehalt v. Phaseolus lunatus 198. —

21.I: Toxikolog. Praxis 308. — II: Blausäuregehalt des Phaseolus lunatus 752. — Amtl. Milchkontrolle Breslau *1919* 513. — IV: Wiederbrauchbarmachung einer chem. verunreinigten Grundwasserversorgung 18. — Aus der Praxis 48. — Mikro-N-Bestst. 769. — Amtl. Milchkontrolle in Brelau *1920* 1108.
Lührs, **21**.I: Rotz 798.
Lührs (G. J.), **21**.III: Wirksamkeit der gebräuchlichsten Reizmittel für die blutbildenden Organe 243.
Luengo (N.), siehe: Fernández (O.).
Lüning (O.), **17**.II: Brunnen- u. Quellwasser im Wipper- u. Unstrutgebiet 487. — Wasser in der Gegend v. Leopoldshall 656. — **18**.I: $KHCO_3$ als Urmaß 469. — Rolle des $CaCO_3$ im Backpulver 1049. — **20**.IV: Berechnung der Trockenmasse in der Milch 192. — **21**.I: H_2S in tiefen Schichten v. Gewässern 990. — II: Messung v. Grundwasserströmungen 438. — IV: Best. der Trockensubst. in Nahrungsmitteln 1016.
Lüning (O.) u. Herzig (P.), **21**.IV: Best. v. Molkeneiweiß u. Quark in Gemischen beider 914.
Lüning (O.) u. Tönius (W.), **18**.II: Unterscheid. von Molkeneiweiß u. Quark 1084.
Lüppo-Cramer, **17**.I: Mangandioxydgelatine 990. — Beschleunigung der Bromsilberredukt. durch Farbstoffe 1056. — II: Kolloidchemie u. Photographie; räumliche Verschiedenheit bei der Entwicklung 355. — **18**.I: Photechie 49. — Photophysikal. Zerstäubung der Silberhaloide als Folge der Halogenexplosion 64. — Lichtreifung v. AgJ u. HgJ_2 64. — Vorgänge beim Belichten der photograph. Platte 805. — Trübung des AgCl im Lichte 1137. — II: Theorie der photograph. Vorgänge 91. — Theorie des latenten Bildes 504. — **19**.I: Trübung des Chlorsilbers u. Theorie des latenten Bildes 599. — **20**.II: Bildentstehung auf der photograph. Platte 476. — Polarisationsvorgang 512. — **21**.II: Neol 208. — Über das latente Bild nach Renwick 619. — Entwickl. v. höchstempfindl. u. selbst farbenempfindl. Platten bei gewöhnl. Kerzenlicht 687. — Entwickl. als Keimreagens 771. — IV: Umwälzung in der Photographie 83. — Neue Anwend. der Desensibilisatoren 488. — Entwickl. mit Amidol 552. — Anfärbung als Oberflächenreagenz 552. — Entwicklungsbeschleunigung durch Farbstoffe u. Neutralsalze 552. — Plattendesensibilisation 764. — Ultonal desens. 932.
Luer (H.), **21**.I: Wrkg. des Kainits 582.
Lürmann (F. W.), **18**.II: Entgasung u. Vergasung 1101
Lüscher & Bömper, **17**.II: Verbandstoff 348*.
Lüscher (E.), **20**.I: Gaswechsel u. mechan. Leistung des Froschherzens 181. — **21**.I: Dass. 545. — III: Dass. 379.
Lüscher (H.), **21**.I: Photogrammetrie [*24].
Lüstner (G.), **19**.I: Ersatzmittel bei Schädlingsbekämpfung im Weinbau 61. — III: Abnorme Eiablage der Schmierlaus der Rebe, Dactylopius vitis 1081. — Epidem. Auftreten des Getreideblasenfußes 1081. — Zwei Walnußfeinde 1081. — Bekämpfung des Oidiums der Rebe 1082. — Schutzwrkg. des S gegen das Oidium der Rebe 1082. — Perocidsodabrühe gegen Peronospora u. Fusicladium 1083. — Peronospora der Rebe u. Cupron 1083. — Chlorphenolquecksilber gegen Peronospora u. Fusicladium 1083. — Peronospora der Rebe u. Perocid 1083. — Bekämpfung des amerikan. Stachelbeermeltaus 083. — Bekämpfung der v. Didymella applanata verursachten Himbeerkrankheit 1083. — Blutlaus u. Bedolit u Cedolit 1083. — Peronospora der Rebe u. drei neue Mittel der Auergesellschaft 1086. — Boloform-Konservierungsmittel für Früchte 1110. — **20**.III: Bekämpfung des Heu- u. Sauerwurmes in Preußen 67. — **21**. II Bekämpfung v. Oidium, Peronospora u. Heu- u. Sauerwurm 504.
Lüth (W.). **21**.III: Terpentin in der Dermatologie 798.
Lüthje (H.), **20**.II: Leichtere Kochbarmachung v. Hülsenfrüchten 698*. — siehe: Scharrer (E.).
Lüthy (M.), siehe: Treadwell (W. D.).
Lütjens (J.) u. Ludewig (W.), **18**.I: Bleikammeraufhängung 587*. — **19**.II: Zerkleinerung u. Lagerung v. Superphosphat 346*. — **20**.IV: Gasdichter Anschluß des Superphosphataufschließwagens 570*. — **21**.II: Abtragen v. gelagertem Kunstdünger 957* D.
Lütke (H.), siehe: Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Aktienges.
Lüttgen (A.), siehe: Tausz (J.).
Lütz (J.), **21**.II: Vergaser 424* D.
Lützow (von), **21**.IV: Gasförmige Brennstoffe 291.
Luff (B. D. W.), **17**.I: Synthese von Kautschuk 199.
Luff (G.), **20**.II: Trennung u. Einzelbest. v. Pb u. Bi 631. — IV: Dass. 2. — **21**.IV: H_2S-Trennung v. Sn u. Sb in salzsaurer Lösg. 6. — Best. des Zn 399.
Luftfahrzeugbau Schütte-Lanz, **20**.II: Kaltflüss. Glutinleim 293*. — IV: In der Kälte flüss. bleib. Knochen- oder Lederleim 533*. — **21**.II: Dass. 180* D. — IV: Kältebeständ. Blutleim

361* F. 1014* D. 1144* Holl. — Isolierkörper für elektr. Heizplatten 636* D.

Luftschiffbau Schütte-Lanz, **18**.II: Auswechselbares Ölfilter mit selbsttät. Ölabschluß 924*. — **19**.II: Verf., um mit Formaldehyd imprägn. Holzgegenstände mittels Caseinleims verleimbar zu machen 75*.

Luftschitz (H.), **19**.II: Einschließkraft im Beton u. Eisenbeton 345. — Rosten des Eisens im Eisenbeton 748. — **20**.II: Neuzeitl. Fragen in der Zement- u. Betonindustrie 529. — IV: Dass. 83. — **21**.II: Dass. 257. — IV: Bindemittel aus Braunkohlenasche 998.

Luger (A.), **18**.I: Spirochäten u. fusiforme Bacillen im Darm 460. — **21**.I: Durch Metalle, Metallsalze u. flücht. Desinfizienzien hervorgeruf. keimfreie Höfe auf Bakterienplatten 36. — III: Hämolyse durch oligodynam. Metallwrkg. 193. — Wrkg. von metall. Cu u. Ag auf Diastase 487. — Chininhämolyse 499. — siehe: Baumgarten (A.); Köhler (R.).

Lugner (J.), siehe: Feilitzen (H. v.).

Luib (A.), Steinbuch (E.) u. Gesellschaft für Chem. Industrie in Basel, **21**.II: Elektrolyse wäss. Lösgg. 693* A.

Luigi (B.), **21**.I: Nicotin im Tabak 1001.

Luis (J.), **21**.II: Verhindern des Einbrennens v. Ruß an Kochgeschirren 781* D.

Luise (L. de), **21**.I: Li in den Salzen der Fumarolen des Vesuvs 130.

Luithlen (F.), **19**.III: Abortive Chemotherapie akuter Ophthalmoblennorrhöen 69. — Behandl. schlecht heil. Geschwüre mit Gonokokkenvaccine 291. — **21**.III: Kolloidtherapie 55; Kombination mit Organtherapie 496.

Luithlen (F.) u. Winterberg (J.), **19**. I: Eigenserumbehandlung der Grippelungenentzündung 250.

Luitpold-Werk, Chemisch-pharmazeut. Fabrik, **18**.II: Gewinn. u. Trennung der Blutgerinnung bewirk. u. hemm. Stoffe aus tier. Organen 421*. — **21**.IV: Nährboden zur Diagnose u. Unterscheid. v. Diphtheriebakt. 1082* D.

Lukens (H. S.), **21**.IV: Neue Form der elektrolyt. Zelle 738.

Luksch (E.), **18**.II: Beizen u. Entkalken v. Hautblößen 84*. — **21**.II: Verwend. alter Etreindelles 910.

Lumb (D.), **21**.I: Platinum metals [851].

Lumia (C.), **17**.II: Denitrifizier. im Ackerboden; Verdorrungserschein. in der Wärme u. Kälte 317.

Lumière (A.), Lumière (L.) u. Seyewetz (A.), **21**.II: Verstärkung v. Silberbildern mit chlorchromsauren Salzen 532.

Lumière (A.) u. Seyewetz (A.), **21**.IV: Gleichzeit. Entwickl. u. Fixierung 488.

Lumière (Aug.), **17**.I: Anwesenheit des Tetanusbac. an der Oberfläche 29. — Vergleichsweise Einw. der Antiseptica auf den Eiter u. die Reinkulturen 117. — Tetanus nach Serumbehandl. 903. — **18**.I: Jodstärke bei Behandl. infiz. Wunden 39. — **21**.I: Vitamine u. Entwickl. der Vegetabilien 102. 577. — III: Oberflächenspannung u. anaphylakt. Shock 145. 1146. — Schädl. Wrkg. abgestorb. Blätter auf die Keimung 664.

Lumière (Aug.) u. Astier (E.), **17**.I: Tetanus u. Erfrierungen 438.

Lumière (Aug.) u. Chevrotier (J.), **21**.I: Vermeid. des anaphyl. Shocks 749.

Lumière (Aug.) u. Couturier (H.), **21**.I: Durch Einführung unlösl. Substanzen in den Kreislauf erzeugter Shock 749. — Natur des anaphylakt. Shocks 927. — III: Schwangerschaft u. Erschein. des anaphylakt. Shocks 145. — Anaphylaxie bei Pflanzen 1326.

Lumière (Aug.) u. Perrin (F.), **21**.III: Dialkylhomophthalimide als Schlafmittel 370.

Lumière (L.), siehe: Lumière (A.).

Lummen (M. V. M. de), **19**.II: Bleikammern, Patent Mills-Packard 336.

Lummer (O.), **19**.IV: Verminder. des spezif. Wattverbrauches elektr. Bogenlampen 899*. — **21**.IV: Verflüss. v. C 1311* D.

Lummer (O.), Mylo (G. R.) u. Rütgerswerke, **19**.IV: Anordn. elektr. Gleichstromlichtbögen 898*. — Bogenlampe mit mehr als einem Lichtbogen 899*. — **21**.II: Dass. 162* Oe.

Lummer (O.) u. Rütgerswerke, **21**. II: Nitrose Gase aus Luft 488* D.

Lummert, **19**.II: Best. der Durchläss. wasserführ. Bodenschichten 56.

Lummerzheim (M.), **21**.II: Aus der Praxis 935. — IV: Dass. 424.

Lumsden (J. D.), Mackenzie (R. W. R.), Robinson (E. H.) u. Fort (M.), **21**.IV: Bleichen v. Garnen 1013* E. — Aufarbeit. von Abfällen der Flugzeugbespannungen 1231* E.

Lumsden (J. S.), **20**.IV: Reinheitsgrad v. käufl. Toluol 111.

Lunan (G.), **20**.II: Status nascens als Verstärkung bei Heilmitteln 787.

Lund (A. V.), **18**.II: Fütterungsverss. mit Milchkühen in Dänemark 398. — **20**.IV: Superphosphatunters. 84.

Lund (B.), **21**.III: L. Pasteur [1372].

Lund (C. C.), Shaw (L. A.) u. Drinker (C. K.), **21**.I: Verteilung intravenös injizierter kleiner Teilchen 1005.

Lund (C. H.), siehe: Wise (L. E.).

Lund (C. H.) u. Wise (L. E.), **20**.I: Zu lichtempfindl. Farben gebrauchte Zwischenprodd. Quat. Halide 739.

Lund (H. O.), siehe: Prentice (W.).

Lund (J.), **21**.II: Schmelzprozeß 223* A.
Lundberg (E. K. H.), **18**.I: Schmelzofen 688*.
Lundborg (M.), siehe: Sundberg (T.).
Lundegardh (H.), **19**.III: Lichtrichtung u. Phototropismus 925.
Lundelius (E. F.), **20**.III: Adsorption u. Löslichkeit 119.
Lundell (G. E. F.), siehe: Hillebrand (W. F.).
Lundell (G. E. F.) u. Hoffman (J. I.), **21**.IV: Best. v. Co u. Ni in Kobaltstählen 684.
Lundell (G. E. F.) u. Knowles (H. B.), **20**.II: Best. v. Zr nach der Phosphatmethode 750. — IV: Cupferron in der quantit. Analyse 268. — Best. v. Zr in Stahl 335. — Best. v. Zr u. Ti in Zirkonerzen 398.
Lundén (H. L. R.), s.: Thorssell (C. T.).
Lundgren (R.), Perander (H.) u. Putkonen (T.), **21**.III: Ausnutzung v. Margarine u. Butter im Darm 1329.
Lundholm (A.), siehe: Hirschfelder (A. D.).
Lundin (P. E.), **18**.I: Berechn. unregelmäßig begrenzter, ebener Pflasterflächen 366. — Blaudsche Pillen 367.
Lundsgaard (C.), **19**.I: Sauerstoff im venösen Blute 54.
Lundsgaard (C. J. S.), **21**.IV: Explosivstoffe 727* E. 1251* F.
Lunelund (H.), **21**.III: Hg-Lampenlinienspektrum 809. — Lichtabsorpt. v. Lösgg. 810. — IV: Hygroskopiz. verschied. Holzpulver 760. — Gewichtsveränder. verschied. Pulver in feuchter u. trockener Luft 792.
Lunge (G.) u. Berl (E.), **20**.III: Chem. techn. Untersuchungsmethoden [167]. — **21**.III: Taschenbuch der anorg.-chem. Großindustrie, herausgeg. v. E. Berl 1260.
Lungo (C. del), **17**.I: Thermodynam. Ableitung der Avogadroschen Regel 474. — **20**.III: Kinet. Gastheorie 401.
Lunn (A. C.), **19**.IV: Formeln im Zusammenh. mit der Oberflächenspann. 858.
Lunow (E.), **18**.I: Vorrichtung zur Vornahme von Härteprüfungen 1103*.
Lunt (G. P.), **21**.IV: Trocknen v. Kolloiden 160* E.
Lupfer (E.), siehe: Kremann (R.).
Lurà (A.) u. Pestalozza (C.), **21**.III: Hyperton. Kochsalzlösgg. u. Bakterienanaphylatoxin 145.
Luros (G. O.), siehe: Emmett (A. D.).
Lush (E. J.), siehe: Bolton (E. R.).
Lusk (G.), **17**.II: Nährwerte 555. — **19**.III: Vergleich. Calorimetrie der Zufuhr v. Fleisch, Milchsäure u. Alanin beim Tiere 578. — s.: Anderson (R. J.); Atkinson (H. V.); Gephart (F. C.).
Lusk (G.) u. Le Goff (J.), **20**.III: Amerikan. Ausgabe des Grundrisses der Chemie v. Lavoisier 657.
Lussagnet (J.), siehe: Brillet (M.).
Lussana (S.), **17**.I: Änderung der spezif. Wärme der Gase mit dem Druck 731.
Lust (F.), **20**.III: Antigene Wrkg. der Friedmannbacillen 427.
Lustig (H.), **17**.II: Therapie sept. Allgemeininfekt. mit Methylenblausilber 482.
Lustig (T.), **17**.I: Landwirtschaft u. Industrie des Zuckerrohres 286.
Lutembacher (R.), **21**.III: Salicylsaures Na bei intravenöser Injekt. 560.
Luther (G.), siehe: Maschinenfabrik u. Mühlenbauanstalt G. Luther.
Luther (M.), siehe: Stollé (R.).
Luther (R.), **20**.IV: Verhinder. des Übertitrierens 701. — **21**.IV: Scheidetrichter für quantit. Ausschüttlungen 222. — siehe: Ostwald (Wi.).
Lutri (C.), **20**.IV: Best. des Mineralgehalts v. Schießpulvern 234. — **21**.II: Nachweis v. Nitrosoverbb. u. Best. aromat. Nitroderivv. in rauchlosen Pulvern 425. — siehe: Angeli (A.).
Luttringer (A.), **21**.II: Campherersatzmittel 818. — siehe: Dubosc (A.).
Lutz (A.) u. Exportingenieure für Papier- u. Zellstofftechnik, **21**.II: Leimen v. Papier 708* E. 756* E.
Lutz (B. R.), siehe: Gregg (H. W.).
Lutz (B. R.) u. Schneider (E. C.), **20**.III: Herz- u. Gefäßzentren u. O-Spannung 854. — Zirkulator. Veränder. durch niedrige O-Spannungen 854.
Lutz (F.), **21**.II: Volumetr. Best. der Alkalipyrophosphate 949. — IV: Häufiger vorkommende ungar. Biere 277.
Lutz (L.), **17**.II: Milchfettbest. nach Marchand; Schnellanalyse v. pasteuris. Milch 134. — **18**.I: Dass. 875. — Seltene Form des Tricalciumphosphats im Harn 927. — **19**.II: Mikroskop. Nachweis des Gonococcus; Abänder. der Gramschen Methode für seine Färbung 822. — siehe: Kauffmann (H.).
Lutz (L.) u. Baume (G.), **17**.II: Dinitrophenol u. lebend. Organismus 250.
Lutz (O.), **20**.IV: Empfindlichk. u. Verwendbark. der qualitat. Reakt. K-Ion 496. — **21**.IV: Dass.; Ba-Ion 891.
Lutz (Otto), **21**.II: Schoopsche Metallisatorwerkstätten 598.
Lutz (W.), **21**.III: Dermatosen nach neueren Arzneimitteln 1486.
Lutze, siehe: Wigand (A.).
Lux (E.), **21**.IV: Erstklassige Silicasteine aus Felsquarziten 24. 577.
Lux (F.), **19**.III: Behandlung der Gonorrhoe mit Kollargol 283.
Lux (H.), **19**.II: Techn. Bewertung v. Taschenlampenbatterien 557. — **20**.II: Schwärzungsmesser 748. — **21**.IV: Opt. Pyrometer 733.

Luz (A. N.), **21**.II: Äther. Öle der Philippinen 181.
Luzzatto (R.), **21**.I: Gerinnungshemm. Prinzip des Blutegels 636. — Peptonimmunität 640.
Lwowski (N.), **19**.II: Bewegung der Elektroden galvan. Elemente 832*.
Lyder (E. E.), siehe: Mc Kee (R. H.).
Lyding (G.), **21**.III: Lactacidogenphosphorsäure- u. Restphosphorsäuregehalt v. Hühner- u. Taubenmuskeln 1208.
Lye (O. G.), siehe: Marsh (J. E.).
Lyle (W. G.), siehe: Benedict (S. R.); Funk (C.).
Lyle (W. G.), Curtman (L. J.) u. Wikoff (A. G.), **19**.II: Nachweis v. okkultem Blut im Stuhl 44.
Lyman (F.), **21**.I: B. S. Lyman 853.
Lyman (H.), **17**.II: Schnelle Best. v. Calcium in Blut u. Milch 772. — **18**.I: Calciumgehalt des menschl. Blutes 280.
Lyman (J. A.) u. Reid (E. E.), **20**.III: Identif. v. Phenolen 84. — **21**.I: Identif. der Säuren 19.
Lyman (J. F.), **21**.III: Fettstoffwechsel. Ausnutz. v. Palmitinsäure, Glycerylpalmitat u. Äthylpalmitat durch den Hund 740. — Verfütterung freier Palmitinsäure, v. Glycerylpalmitat u. Äthylpalmitat u. Fettdepot der weißen Ratte 740.
Lyman (J. F.) u. Raymund (B.), **20**.III: Wrkg. eiweißreicher säurebild. Nahrung auf die Ausscheid. v. NH_3 675.
Lyman (J. F.) u. Trimby (J. C.), **17**.II: Ausscheid. von parenteral zugeführtem Kreatin u. Kreatinin 767.
Lyman (T.), **20**.III: He-Serien im äußersten Ultraviol. 787. — siehe: Fricke (Hugo).
Lynas (W. H.), **19**.II: Rückgewinn. v. Molybdänsäure im Stahlhüttenlabor. 815.
Lynch (T. D.), siehe: Pilling (N B.).
Lynch (V.), **21**.I: Sperma der Maräne 226.
Lynch (V.), Smith (H. W.) u. Marshall jr. (E. K.), **19**.III: Dichloräthylsulfid (Senfgas). Wrkgg. auf das Gefäßsystem 28; Verschiedenh. in der Empfänglichk. der Haut 29. — Funktion des Kernes in der lebenden Zelle 272.
Lynn (E. V.), **19** III: Reakt. der Paraffinkohlenwasserstoffe 318. — Opt.-akt. Pinennitrosochlorid u. synthet. aktives Pinen 329.
Lynott (W. A.), **18**.I: Studien des Bergamtes über Berufskrankheiten 674.
Lyon (N.), **20**.I: Natriumbrenner 189.
Lyon (N.) u. Wolfram (F.), **21**.I: Elektr. Doppelbrechung u. Temp. 615.
Lyon (T. L.), **19**.III: Soils and Fertilisers [451].
Lyons (A. B.), **19**.III: Wassertropfen u. Wassertröpfchen 299.
Lyons (E.) u. Reid (E. E.), **18**.I: Identifizierung v. Säuren 17.
Lyons (J. C.), siehe: Adamson (G. P.).
Lyttle (F.), siehe: Binns (C. F.).
Lyttle (T.), siehe: Dean (W.).

M.

Maack (W.) **21**.I: Kalktherapie in der Zahnheilkunde 257.
Maal (P. H.), siehe: Leeuwen (W. Storm van).
Maas (H.), **19**.I: Hanfbauverss. im Kreise Weidenbrück, Westfalen 315.
Maass (O.), **19**.IV: Automat. Änderung des Gasdruckes u. Vakuumpumpe Gasumlauf u. magnet. Rühren 483. — **21**.II: H_2SO_4-Konzentrator 621.
Maass (O.) u. Hatcher (W. H.), **21**.I: Reines H_2O_2, Darst. 555.
Maass (O.) u. Herzberg (O. W.), **21**.I: Reines H_2O_2 555.
Maass (O.) u. Russell (J.), **19**.I: Nichtsättig. u. Bldg. molekularer Verbb. 820. — IV: Messung von Gasdichten 131.
Maaß (W.), **20**.III: Therapeut. Verwendbarkeit des Trivalins 497.
Maatschappij Tot Verkoop En Bereiding Van Chemische Producten, Voedings-En Genotmiddelen Voorheen D. Van Dantzig & Zoon u. Naamlooze Vennootschap Chemisch Pharmaceutisch Laboratorium, **21**.IV: Konservieren von Gemüsen u. Früchten 915* Oe.
Mabbitt (A. T.), siehe: Adam (M. A.).
Mabboux & Camell, **20**.IV: Wasserlösl. Prod. aus lösl. Stärke u. Formaldehyd 137*.
Mabee (H. C.), **19**.II: Molybdänbest. in Erzen u. Konzentraten 147.
Mabery (C. F.), **18**.I: Beziehh. in der Zus. der verschied. Formen von natürl. Bitumen 373. — **20**.I: Entsteh. des Petroleums 247. — III: Dass. 79. — IV: Zus. des Erdöls u. seine techn. Verwend. 200. — **21**.I: Zus. des Petroleums, Entstehung u. Vork. 276.
Mabery (C. F.) u. Wesson (L. G.), **20**.IV: Konstit. der organ. N-Basen des californ. Petroleums 304.
Mabut (F.), **21**.IV: Futtermittel 1336* F.
Mc Adams (W. H.), siehe: Lewis (W. K.).
Mc Allister (J. E.), **19**.II: Elektrolyt. Kupferraffinerie 356.
Macallum (A. B.), siehe: Funk (C.).
Macallum (A. D.), **21**.II: Prüfung von Neoarsphenamin 1038.

Mc Alpine (K. K.), s.: Willard (H. H.).
Mac Ardle (D. W.), **20**.II: Einfache Wägebürette 749.
Mac Arthur (C. G.), **19**.III: Gewebsanalyse. Hinter- u. Vorderlappen der Pituitaria des Schlachtviehs 963. — **21**. III: Löslichk. des O_2 in Salzlösgg. u. Hydrate dieser Salze 1223. — Einfl. starker Salzlösgg. auf die freiwillige Oxyd. v. Pyrogallussäure, $FeSO_4$ u. Fructose 1413.
Mac Arthur (C. G.) u. Burton (L. V.), **17**. I: Gehirncephalin 590. — Fettsäuren 590.
Mac Arthur (C. G.) u. Caldwell (G. D.), **20**.I: Spezif. Wrkg. von Arzneimitteln auf Phosphatide 345.
Mac Arthur (C. G.) u. Jones (O. C.), **21**. III: Atmung gemahlenen Nervengewebes 741.
Mac Arthur (C. G.), Norbury (F. G.) u. Karr (W. G.), **21**.I: N-halt. Prodd. der Hydrolyse von Herzlecithin 98.
Mc Arthur (D. N.), siehe: Berry (R. A.).
Mc Arthur (D. N.) u. Stewart (A. W.), **20**.II: Photograph. Phänomen 712.
Mac Arthur (J. W.), **21**.I: Alter bei Planarien u. Toleranz gegen Säure u. Alkali 377.
Mc Atee (W. L.), **21**.I: Sumachvergift. 47.
Mc Aulay (A. L.), **21**.III: Elektr. Messung von Rückstoßstrahlen 265.
Macaulay (R. M.), **19**.III: Ursprung d. platinhalt. Stellen im Tulameendistrikt von Britisch-Columbien 92.
Mc Bain (J. W.), **18**.I: Darstell. der Geschwindigkeit chem. Reaktt. 1110. — **19**.I: Kolloid. Elektrolyte: Seifenlösgg. als ein Typus 997. — **20**.III: Theorien der Okklusion u. Sorption des J durch Kohle 120. — siehe: Laing (M. E.).
Mc Bain (J. W.) u. Bolam (T. R.), **19**. II: Hydrolyse von Seifenlösgg., gemessen durch die Geschwindigk. der Katalyse des Nitrosotriacetonamins 998.
Mc Bain (J. W.) u. Coleman (F. C.), **20**. III: Bedeut. von Wanderungswerten für die Leitfähigk. in Lösgg. Elektrochemie von NaJ in Aceton 370.
Mc Bain (J. W.) u. Kam (J.), **20**.I: Einfluß von Salzen auf Dampfdruck u. Dissoz. der Essigsäure in Lösg. 667.
Mc Bain (J. W.), Laing (M. E.) u. Titley (A. F.), **20**.I: Seifenlösgg. als Typus kolloidaler Elektrolyte 598.
Mc Bain (J. W.) u. Salmon (C. S.), **20**. III: Kolloidale Elektrolyte. Seifenlösgg. u. ihre Konstit. 533.
Mc Bain (J. W.) u. Taylor (M.), **20**.I: Hydratationsgrad der Teilchen, welche die strukturelle Grundlage des Seifengels bilden 599.
Macbeth (A. K.), siehe: Baillie (A.); Brannigan (P. J.); Gibson (D. T.).
Macbeth (A. K.) u. Pratt (D. D.), **21**. III: Halogenderivv. von Nitroform 100.
Macbeth (A. K.) u. Stewart (A. W.), **18**.I: Absorptionsspektren von Verbb. mit konjugierten u. nichtkonjugierten Systemen dreifacher Bindungen 821.
Macbeth (C.), **21**.IV: Automobilreifen 430.
Mac Bride (E. W.), **19**.I: Künstl. Erzeugung von Echinodermenlarven mit zwei Wassergefäßsystemen u. von Larven ganz ohne Wassergefäßsystem 763.
Mc Bride (L.), siehe: Dehn (W. M.).
Mc Bride (R. S.) u. Brumbaugh (I. V.), **19**.IV: Retortenverss. mit Kohle aus der Orientgrube 1070.
Mc Bride (R. S.) u. Scherrer (J. A.), **17**. II: Aus Filtrierpapier ausziehbare reduzierende Substanz 619.
Mc Bride (R. S.) u. Selvig (W. A.), **19**. IV: Verkokung von Illinoiskohle im Koppersofen 1070.
Mc Cabe (C. R.), **18**.I: Analyse von Antimonblei 302.
Mc Cabe (E. H.), siehe: O'Reilly (L.).
Mc Cabe (J. R.), **21**.IV: Motortreibmittel 383* A.
Maccabruni (F.), **21**.III: Sediment. der Erythrocyten u. Dichte d. Plasmas 681.
Mc Caffery (R. S.), **21**.IV: Konverteröfen 799* E. — Sauer Bessemerprozeß 1267.
Mac Call (A. G.), Hildebrandt (F. M.) u. Johnston (E. S.), **21**.III: Adsorption von K durch den Boden 501.
Mc Call (A. G.) u. Smith (A. M.), **21**.I: Dünger-Schwefel-Kompost u. die Ausnutzung von K des Greensands 312.
Mc Call (R.), siehe: Gibson (W. H.); Masson (I.).
Mc Cance (A.), **19**.II: Gleichgewichtsreaktt. im Verlaufe der Herst. von Stahl 755. — **20**.IV: Dass. 127. — **21**.II: Dass. 221.
Mc Cance (W.), **18**.I: Bestst. der Temp. flüss. Stahls 965.
Mc Candles (J. M.), siehe: Rudnick (P.).
Mc Candlish (D.), **19**.IV: Entwickl. der Chromgerberei in den Verein. Staaten 1128. — **20**.IV: Dass. 102.
Mc Candlish (R. W.), **19**.II: Maxon-Premix-Brenner 447.
Mc Cann (G. F.), siehe: Hess (A. F.).
Mc Cann (W. S.), **19**.I: Kohlenstoffdioxydbindungsvermögen des Blutplasmas bei experimenteller Tetanie 396.
Mc Carrison (R.), **20**.I: Wrkg. vitaminfreier Nahrung bei Affen 580. — Entsteh. des Ödems bei Beri-Beri 590. — III: Mangelkrankheit u. Magen-Darmstörungen 392. — Vitamine in der klin. Medizin 522. — Nahrungsdefekte u. innersekret. Tätigkeit 522.
Mc Cartney (E.), **19** III: Agaricin 961.
Mc Cartney (E.) u. Ransom (F.), **18**.I: Natriumcitrat u. Wrkg. gewisser Drogen auf das Froschherz 215.
Mc Cartney (J.), **20**.III: Natriumborat

bei Behandl. der Epilepsie 896. — **21**. III: Dass. 1332.
Mc Carty (A. C.), siehe: Stehle (R. L.).
Mc Caskey, siehe: Funk (C.).
Mc Clave (J. M.), **19**.II: Einfluß der Gangart auf die Flotation 166.
Mc Clelland (E. H.), Hosmer (H. R.), Reissmann (G.), Greenman (E. D.), Smith (J. F.), Masse (S M.), Tafel (L. A.), Lee (G. W.), Neill (W. L.) u. Gallupp (F. L.), **20**.II: Bücherdienst in industriellen Laboratorien 122.
Mc Clendon (J. F.), **17**.I: Zus. u. H-Ionenkonzentr. des Meerwassers, u. Meeresorganismen 909. — **18**.I: Van Slykes CO_2-App. für die Best. der gesamten CO_2 im Meerwasser 254. — Eichung einer neuen colorimetr. Methode für die Best. der H-Ionenkonzentr. etc. 299. — **19**.II: H-Elektrode für die elektrometr. Titrat. der Alkalireserve von Blutplasma u. anderen schäumenden Flüss. 6. — **20**.IV: Best. der elektr. Leitfäh. von Lösgg. 614. — **21**.III: [H·] des Dünndarminhalts 1484. — IV: Extraktion u. Konzentr. der Vitamine 1182. — siehe: Medes (I.); Myers (F. J.).
Mc Clendon (J. F.), Cole (W. C. C.), Engstrand (O.) u. Middlekauff (J. E.), **20**.III: Wrkg. von Malz- u. Malzextrakten auf Skorbut 721.
Mc Clendon (J. F.) u. Magoon (C. A.), **17**.I: Verbess. Hasselbalch-H-Elektrode; Tonometer, verbunden mit H-Elektrode; Best. des Pufferwertes des Blutes 985.
Mc Clendon (J. F.), Meysenbug (L. von), Engstrand (O. J.) u. King (F.), **20**.III: Wrkg. der Nahrung auf die Alkalireserve des Blutes 653.
Mc Clendon (J. F.), Myers (F. J.), Culligan (L. C.) u. Gydesen (C. S.), **20**. III: Die H·-Konzentr. des Ileums beeinfluss. Faktoren 652.
Mc Clendon (J. F.) u. Prendergast (H. J.), **20**.III: Ultramikroskopie des Eieralbumins 633.
Mc Clendon (J. F.) u. Sharp (P. F.), **20**.IV: H·-Konzentr. der Nahrungsmittel 538.
Mc Clendon (J. F.), Shedlov (A.) u. Karpman (B.), **19**.I: H·-Konzentr. des Dünndarminhaltes 120.
Mc Clendon (J. F.), Shedlov (A.) u. Thomson (W.), **21**.III: H· Konzentr. des Ileuminhaltes 194. — IV: Tabellen zur Best. d. Alkaligeh. d. Blutserums unt. norm. Verhältnissen u. bei Acidosis 629.
Mc Climon (J. S.), **20**.II: Betrieb eines Gaserzeugers 545.
Mc Clugage (H. B.), s.: Givens (M. H.); Kamm (O.).
Mc Clugage (H. B.) u. Mendel (L. B.), **19**.I: Ausnutzung des N, Ca u. Mg in Karotten u. Spinat enthalt. Nahrung 385.
Mc Clure (W. B.), siehe: Amberg (S.).
Mc Clurg (N. I.), siehe: Daniels (A. L.).
Macco (A.), **21**.IV: Gröndal-Schwimmaufbereitungen in Deutschland 342.
Mc Collum (E. V.), **20**.III: Ernährung u. phys. Widerstandskraft 462. — siehe: Mac Donald (M. B.); Hart (E. B.); Shipley (P. G.); Souza (G. de P.).
Mc Collum (E. V.) u. Parsons (H. T.), **21**.I: Verlangen des Prairiehundes nach antiskorbut. Mitteln 301.
Mc Collum (E. V.) u. Pitz (W.), **21**.III: Vitaminhypothese und Avitaminosen. Künstl. erzeugter Skorbut 185.
Mc Collum (E. V.) u. Simmonds (N.), **19**.I: Biolog. Unters. von Pellagra erzeug. Kostsätzen. Versagen von Samengemischen für die Förderung des Wachstums bei jungen Tieren 41. — Nahrungsbestandteil „wasserlösl. B", Löslichk. u. Beständigk. gegen Reagenzien 52. — **21**. I: Nähreigensch. von Mischungen aus Maissamen u. Bohnen 686. — Mindestbedarf an den beiden unbekannten Ernährungsfaktoren für die Erhaltung im Vergleich mit dem für das Wachstum 687. — Sameneiweißstoffe u. Erhalt. 687.
Mc Collum (E. V.), Simmonds (N.) u. Parsons (H. T.), **19**.I: In Nahrung fehlende Bestandteile bei einer aus Erbsen, Weizen u. Baumwollsamen bergest. Kost 41. — Eigensch. der Kartoffel für die Ernähr. 488. — Beziehh. gegenseit. Ergänzungen zw. den Eiweißkörpern gewisser Samen 878. — III: Ernährungswert der Erbse (Vicia sativa) 63. — **20**. III: Pellagra erzeugende Kostsätze 601. — **21**.III: Ergänzungswerte des Eiweißes in Nahrungsmitteln; Getreidekorn durch Getreidekorn- oder Leguminosensamen etc. 884. — Nährwerteigensch. tier. Gewebe 885.
Mc Collum (E. V.), Simmonds (N.), Parsons (H. T.), Shipley (P. G.) u. Park (E. A.), **21**.I: Rachitis bei Ratten infolge mangelhafter Ernährung 743.
Mc Collum (E. V.), Simmonds (N.) u. Pitz (W.), **17**.I: Ernährungsmängel des Maiskerns 890. — Verfütterung von Eiweißstoffen des Weizenkernes nach verschied. Kostplänen 891. — Beziehh. zw. den nicht identifizierten Nahrungsfaktoren, dem Fettlösl. A u. dem Wasserlösl. B, zu den wachstumfördernden Eigensch. der Milch 963. — Ist Lysin die wertbestimmende Aminosäure in den Proteinen von Weizen, Mais oder Hafer? 1121. — II: Fehlende Ernährungsfaktoren beim Haferkorn 761. — **18**.I: Verwandtschaft zw. Blatt u. Samen in der Nahrungsergänzung im Vergleich mit Kombinatt. von Samen mit Samen 288.
Mc Collum (E. V.), Simmonds (N.), Shipley (P. G.) u. Park (E. A.), **21**.

III: Rachitis durch an P u. fettlösl. Faktor A arme Nahrung 1040.
Mc Comas (K. W.), s.: Skowronski (S.).
Mc Comb (W. M.), **21**.IV: Spalten von KW-stoffen 259* E.
Mc Combie (H.), s.: Cashmore (A. E.).
Mc Connell (R. E.), **20**.II: Erzeugung synthet. N-halt. Verbb. in den Vereinigten Staaten u. in Deutschland 799.
Mc Cool (M. M.), s.: Bouyoucos (G. J.).
Mc Cool (M. M.) u. Millar (C. E.), **20**.III: Wrkg. von $CaSO_4$ auf die Löslichk. von Böden 498. — **21**.I: Gefrierpunktserniedrigung bei Böden u. Pflanzen 499.
Mc Cool (M. M.) u. Wheeting (L. C.), **21**.III: Umfang der Bldg. lösl. Substst. in organ. Böden 974.
Mac Cormac (H.) u. Kennaway (E. L.), **21**.III: Behandl. der Syphilis 189.
Mc Cowan (W.), siehe: Twiss (D. F.).
Mc Coy (A. W.), Shidel (H. R.) u. Trager (E. A.), **20**.II: Öl-Wasseremulsion 49.
Mac Coy (F.), **19**.II: Verlust an Kokereinebenprodd. 374.
Mc Coy (H. N.) u. Cartledge (G. H.), **19**.III: γ-Strahlenaktiv. des ThD 512.
Mc Coy (H. N.) u. Henderson (L. M.), **19**.I: Verhältnis des Mesothoriums zum Thorium 915.
Mc Coy (H. N.) u. Lindsay Light Company, **21**.II: Thoriumnitrat 633* A.
Mc Coy (H. N.) and Terry (E. M.), **20**.III: Introduct. to General Chem. [780]. — **21**.I: Labor. outline of General Chemistry [388].
Mc Cracken (R. F.) u. Walsh (M. D.), **18**.I: Jodometr. Titr. kleiner Mengen v. Halogeniden; Chloride 570.
Mc Crae (H. C.), **20**.IV: Zementgefäße für pneumat. Flotationszellen 126.
Mc Crae (J.), **20**.II: Stärke v. HOCl in Lösg. mit Bezieh. auf Eusol 787.
Mc Crae (J.) u. Kloot (A.), **19**.II: Wittgatboom, Ersatz für Zichorie 934.
Mc Crea (E. D.), siehe: Lloyd (D. J.).
Mc Crory (S. H.), siehe: Wig (R. J.).
Mc Crosky (C. R.), **19**.I: Oxydier. Wrkg. des Kaliumdichromats im Vergleich zu der des reinen Jods 914.
Mc Crosky (C. R.) u. Buell (H. D.), **21**.I: Alkalibromate 69.
Mc Crudden (F. H.) u. Sargent (C. S.), **17**.I: Einfluß der Farbe des Natriumpikrats bei der Best. des Kreatinins in Blut u. Harn 917. — **19**.I: Glucose- u. Cholesteringehalt des Blutes 56. — II: Best. v. Na u. K 4.
Macculloch (A. F.), **20**.I: Äther. Öl v. Juniperus procera 267.
Mc Culloch (L.), **21**.I: Basale Kernhüllenerkrankung des Weizens 222.
Mc Cullough (J. C.), **21**.II: Zusammenschweißen v. Thermoelementen 217.
Mc Cune (J. S.) u. Thurston (A.), **20**.IV: Schutzmittel für gärungsfähige Getränkeproben 369.
Mc Cutcheon (A.), **21**.II: Cascara Sagrada 768.
Mc Danel (W. W.), siehe: Bleininger (A. V.).
Mc Danell (L.) u. Underhill (F. P.), **17**.II: Einfluß v. Alkalizufuhr auf den Blutzuckergehalt in Bezieh. zu den Säure etc. produz. Eigensch. der Nahrung 763. — Nahrung u. Glykogengehalt der Leber 764. — Intraven. Injekt. v. Natriumcarbonat u. Adrenalinhyperglykämie u. Glucosurie u. Hyperglykämie u. Glucosurie nach subcut. Zufuhr v. Glucose 764. 765. — Adrenalinglucosurie u. Dosierung u. Charakter der Nahrung 764. — Säure u. Basen bild. Nahrung u. Blutzuckergehalt 764. — Salzglucosurie 765.
Mc Daniel (A. S.), Nietz (A. H.) u. Eastman Kodak Co., **21**.IV: Entwickler 1292* A.
Mc David (J. W.), **18**.II: Entflammungstemp. v. Gasgemischen 167.
Mc Dermott (G. R.) u. Willcox (F. H.), **21**.IV: Abhitzeverwertung bei der Stahlerzeugung 344.
Mc Dill (Rex de Ore), **21**.II: Nahrungsmittel 189* A. 516* A.
Mc Donagh (J. E. R.), **21**.I: Chemotherapie 50. — Verwandtschaft zw. Arsen- u. Senfgasvergiftung 190. — II: Experimente mit Cerebrospinalflüss. 952.
Macdonald (A. D.), siehe: Conant (J. B.).
Macdonald (B.), **19**.II: Automat. Trennung v. Lösg. u. Rückstand bei hydrometallurg. Behandl. v. Erzpülpen 570.
Macdonald (C.), s.: Wailes, Dove & Co.
Macdonald (D. B.) u. Densified Peat Fuel & Products, **21**.II: Brennstoff 617* E. — Blöcke aus Torf 867* E.
Macdonald (J. L. A.), **21**.IV: Chemie in der Papierfabrikation 1339.
Mc Donald (J. T.) u. Dean (A. L.), **21**.III: Bei Lepra wirkende Bestandteile des Chaulmoograöls 1332.
Mc Donald (J. U.), **21**.II: Gas 1083* A.
Mac Donald (M. B.) u. Mc Collum (E. V.), **21**.I: Hefekulturen in Lösgg. gereinigter Nahrungsmittel 741. — III: Bios v. Wildiers u. Züchtung v. Hefe 1131.
Macdonald (R. C.), **21**.IV: Maschinentechn. Probleme in Gaswerken 210.
Mc Donnell (C. C.), siehe: Roark (R. C.).
Mc Donnell (C. C.) u. Graham (J. J. T.), **18**.I: Dibleiarsenat u. Wasser 331.
Mc Donnell (C. C.) u Smith (C. M.), **17**.I: Monobleiorthoarsenat, $PbH_4(AsO_4)_2$ 162. — Gleichgew. des Systems PbO, As_2O_5 H_2O 624. — II: Bas. Arsenate des Bleies 593. — **18**.I: Blei-Chlorarsenat, künstl. Mimetit 815.

Mac Dougal (D. T.) u. Spoehr (H. A.), **21**.III: Agarquellung in Lösgg. v. Aminosäuren etc. 160.
Mac Dougall (A. J.), Bugbird (H. C.), Rowe (J. G.) u. Bennett (R. H.), **21**.II: Eisenoxydul 633* A.
Mac Dougall (A. J.) u. National Electro Products, **21**.IV: Hydrieren v. Ölen 1018* A.
Mac Dougall (E.), Stewart (A. W.) u. Wright (R.), **18**.I: Phosphorescier. Zinksulfid 607.
Mac Dougall (F. H.), **18**.I: Zustandsgleichung v. Dieterici 255. — **20**.I: Berechnung der Temperaturkoeffiz. des Verteilungsverhältnisses 818. — **21**.III: Molekulare Wärme v. H_2 91. — Thermodynamics and Chemistry [1048].
Mc Dowell (A. H.), **18**.II: Kaliumsalze u. Solen aus Nebraska 666.
Mc Dowell (J. S.) u. Howe (R. M.), **19**.IV: Feuerfeste Ausfütterung beim bas. Flammofenstahlprozeß 276. — Bas. feuerfeste Materialien 610. — **21**.II: Feuerfeste Steine aus Magnesit 728.
Mc Elhenie (T. D.), **20**.II: Tinctura Chinonae composita 313.
Mc Ellroy (W. S.), **20**.IV: Best. des Methämoglobins u. Hämoglobins im Blute 240. — siehe: Folin (O.).
Mc Ellroy (W. S.) u. Pollock (H. O.), **21**.III: Art der N-Ausscheidung 424.
Mc Elroy (K. P.), **21**.II: Schwefelkohlenstoff 853* A.
Mc Ewan (T. L.), siehe: Masson (I.).
Mc Ewen (S.), **21**.IV: Verkohlung oder trockene Destillation 300* F. — siehe: Underfeed Stoker Co.
Macfadden (A. W. J.), **19**.II: Nahrungsmittelaufsicht *1916/1917* 930.
Mac Fadyen (W. A.), **20**.IV: Elektrolyt. Abscheidung v. Fe 679.
Macfarlan (D.), **20**.III: Desinfektionswert v. Quecksilberkaliumjodid 752.
Mc Farlin (H. F.), **21**.IV: Sicherung der Qualität beim Konverterprozeß 344.
Mc Gavack jr. (J.) u. Patrick (W. A.), **20**.III: Adsorption von SO_2 durch Kieselsäuregel 786.
Mc Gee (E. N.), siehe: Harvey (F. A.).
Mc Gee (F. R.) u. Nesbit (A. F.), **21**.II: Reinigen von Gasen 1088* A.
Mc Gee (J. M.), **21**.III: Natriumamid 398.
Mc Gill (W. J.), **21**.I: Digitalisbestandteile 92.
Mc Glynn (W. H.), s.: Coombs (F. A.).
Mc Gowan (G.), **21**.IV: Bakterielle Reinigung gewerbl. Abwässer 1088.
Mac Gregor (D. G.), siehe: Davis (H. S.).
Mc Gregor (G. S.), **21**.I: Traubenzucker bei Herzschwäche 640.
Mc Gregor (H. H.), **17**.I: Eiweißkörper des Zentralnervensystems 1118.
Mac Gregor (J.), siehe: Scott & Co.
Mc Gregor (P.) u. Balfour (A.), **21**.IV: Stahl als Ersatz für Schnelldrehstahl 119* A.
Mc Guckin (C. J. G.), siehe: Armstrong & Co. (W. G.).
Mc Guigan (H.), **17**.I: Zentrale Wrkg. des Curare 22. — **20**.I: Experim. Pharmacology [788]. — III: Wrkg. des Ptyalins 672. — **21**.III: Geringe Dos. v. Atropin u. Schlagfolge des Herzens 1364. — Indroduction to chem. Pharmacology [1372]. — siehe: Hyatt (E. G.).
Mc Guigan (H.) u. Hyatt (E. G.), **19**.III: Prim. Herabsetz. u. sek. Steigerung im Blutdrucke durch Epinephrin 27.
Mc Guigan (H.) u. Ross (E. L.), **18**.I: Peptonhypoglykämie 292. — **21**.IV: Best. des Blutzuckers 628.
Mc Guire (F. T.), siehe: Ander (A.).
Mc Guire (G.), siehe: Falk (K. G.); Greenwald (I.).
Mach (E.), **17**.II: Erschein. an fliegenden Projektilen u. a. [841]. — **19**.I: Prinzipien der Wärmelehre [894].
Mach (F.), **20**.IV: Wert der Kupferoxydammoniakmethode für die Beurteilung der Futtermittel 93. — Nicotinbest. in Tabakextrakten 147. — **21**.IV: Wertbest. des Kalkstickstoffs 465.
Mach (F.) u. Fischler (M.), **17**.I: Moste in Baden *1915* 670. — II: Dass. *1916* 184. — **18**.II: Dass. *1917* 997. — Nachweis v. Obstwein in Traubenwein 1087. — **19**.IV: Moste in Baden *1918* 969. — **21**.II: Dass. *1919* 185. — IV: Dass. *1920* 966.
Mach (F.) u. Lederle (P.), **17**.II: Technik des Filtrierens durch glatte Papierfilter 320. — $TiCl_3$ in der analyt. Praxis 773. — Unterscheidung v. aufgeschlossenem Stroh u. Rohstroh u. Best. der verdaul. Rohfaser 773. — **18**.I: Schalen u. Kerne der Apfelsinen u. Citronen 117. — II: Best. des element. weißen Phosphors in Mäuselatwerge 1079. — **19**.IV: Unters. des Perocids 255. — Rasches Filtrieren bei Rohfaser etc.-Bestst. Wittsche Siebplatte 295. — **20**.II: Mit Drahtnetz überspannte Wittsche Siebplatte 225. — **21**.IV: Best. des Alkaloidgehalts v. Lupinen 455. — Rückflußkühler mit Gegenstrom 766.
Mach (F.) u. Sindlinger (F.), **21**.IV: Best. des Nitrat-N nach Ulsch 1315.
Mc Hardy (R. H.), **20**.IV: Dichtebest. v. halbharten Erzen 457.
Mc Hargue (J. S.), **18**.II: Dämpfeschwacher Aufschlußapp. 425. — N-Best. in Baumwollsamenmehl 1079. — **19**.III: Mangan u. Größenwachstum v. Weizen: Manganquelle für landwirtsch. Zwecke 354. — **20**.IV: Peroxydase-

reakt. u. Lebensfähigk. der Samen 68. — Destillationsaufsatz 106. — **21**.I: Ba- u. Sr-Verbb. u. Wachstum der Pflanze 34. — II: Wertverminderung u. Verderben v. Mais u. Maismehl 751.
Mache (H.), **18**.II: Physik der Verbrennungserscheinungen [1003].
Macheboeuf (M.), **21**.IV: Elektr. Vorzeichen der kolloid. Benzoeharzsuspension 230. — siehe: Guillain (G.).
Macheleidt, **21**.IV: Best. der CO_2 im Bier durch Fällung 876.
Machens (A.), **21**.II: Antiforminverf. beim Nachweis von Tuberkelbacillen 433.
Machens (A.) u. Cordes (F.), **21**.II: Best. der Katalase in Milch 570. 907. — IV: App. zur Feststell. des Katalasegehaltes der Milch 56.
Machens (R.), **21**.III: Schildkrötentuberkulose 48. — Pathogenität des Schildkrötentuberkelbacillus 1360.
Macht (D. I.), **17**.I: Wrkg. v. Opiumalkaloiden auf die Hodengänge u. Harnleiter 425. 1019. — **19**.III: Chem. Bau der Opiumalkaloide u. physiolog. Wrkg. auf den glatten Muskel; pharmakolog. u. therapeut. Studie über Benzylester 24. 202. — Harnleiter, Wrkg. einiger opt. Isomeren 28. — Wrkg der Opiumalkaloide für sich u. in Verb. miteinander auf die Gallenblase 933. — Harnleiter, Wrkg. v. Hydrastin, Hydrastinin etc. u. Unters. der Opiumwrkg. 935; Wrkg. von Nitraten u. Nitriten 935. — Absorpt. v. Heilmitteln u. Giften durch die Vagina 964. — Benzylalkohol als Lokalanaestheticum 1020. — **20**.I: Wrkg. v. Benzylalkohol u. Benzylestern auf Helminthen 742. — III: Verfütterung v. Prostata und Wachstum u. Entwickl. v. Kaulquappen 754. — Toxikolog. Unters. einiger Alkohole 775. — **21**.I: Keuchhusten 583. — Absorpt. v. Lokalanaestheticis durch die „genisourinären" Organe 922. — Pharmakodynamie der Straubschen Morphinreakt. 960. — siehe: Abel (J. J.); Kubota (S.).
Macht (D. I.) u. Bloom (W.), **21**.I: Antipyretica u. Verh. v. Ratten im Irrgarten 847. — III: Prostatektomie u. Verh. weißer Ratten 498. — Cocainwrkg. auf das Verh. v. Ratten im Kreisbogenlabyrinth 1364.
Macht (D. I.), Bloom (W.) u. Ting (G. C.), **21**.III: Äthanol, Kaffein u. Nicotin u. Verh. v. Ratten im Irrgarten 1141.
Macht (D. I.) u. Fisher (H. G.), **19**.III: Giftwrkg. der Opiumalkaloide für sich u. in Verb. auf Paramaecien 929.
Macht (D. I.), Greenberg (J.) u. Isaacs (S.), **20**.III: Wrkg. einiger Antipyretica auf die Hörschärfe 211.
Macht (D. I.) u. Hooker (D. R.), **19**.III: Jodid-, Bromid- u. Nitrationen u. das Atmungszentrum 1019.
Macht (D. I.) u. Matsumoto (S.), **21**.I: Wrkg. v. Prostataextrakten auf ausgeschnitt. Harn- u. Geschlechtsorgane 420.
Macht (D. I.) u. Mora (C. F.), **21**.I: Opiumalkaloide u. Verhalten v. Ratten in der „circular maze" 49.
Macht (D. I.) Satani (Y.) u. Swartz (E. O.), **21**.I: Antisept. Wrkg. gewisser Lokalanaesthetica 421.
Macht (D. I.) u. Shohl (A. T.), **20**.IV: Beständigk. v. Benzylalkohollösgg. 631.
Mc Ilhiney (P. C.), **20**.IV: Einheit bei Viscositätsmessungen 213.
Mc Ilvaine (T. C.), siehe: Salter (R. M.).
Mc Indoo (N. E.), **17**.I: Wrkg. v. Nicotin als Insekten tötendes Mittel 264.
Mc Indoo (N. E.), Sievers (A. F.) u. Abbott (W. S.), **21** I: Derris als Insektenmittel 115.
Mac Innes (D. A.), **19**.III: Aktivitäten der Ionen starker Elektrolyte 1032. — **20**.I: Dass. 190. — **21**.III: Wasserstoffüberspannung 208. — s.: Noyes (A. A.).
Mac Innes (D. A.) u. Adler (Leon), **19**.III: Überspannung des H 695. 910.
Mac Innes (D. A.), Adler (Leon) u. Joubert (D. B.), **21**.III: Chem. Vorgänge im Bleiakkumulator 392.
Mac Innes (D. A.) u. Beattie (J. A.), **20**.III: Freie Energie der Verdünnung u. Überführungszahlen v. LiCl-Lösgg. 661. 870.
Mac Innes (D. A.) u. Braham (J. M.), **18**.I: Verdünnungswärme, Calorimeter zum Messen; v. 3-n.Äthylalkohol 1004.
Mac Innes (D. A.) u. Contieri (A. W.), **20**.I: Anwend. der Änderungen der H Überspann. mit dem Drucke 63. — III: Überspannung v. H; Redukt. u. Abscheidung v. Metallösgg. 226.
Mac Innes (D. A.) u. Kreiling (R. G.), **18**.II: Verbess. des App. zur Best. der Dampfdichte nach Victor Meyer 428.
Mac Intire (W. H.), **18**.I: Unmittelbares u. dauerndes Kalkbedürfnis, bezw. aktive u. latente Bodensäure 566. — siehe: Willis (L. G.).
Mac Intire (W. H.), Gray (F. J.) u. Shaw (W. M.), **21**.III: Nicht biolog. Oxydat. v. S in Quarzmedium 501.
Mc Intosh (D.) u. Evans, **17**.II: Esterbildung 594.
Mac Intosh (J.) u. Smart (W. A. M.), **21**.I: Best. der Reakt. in bakteriellen Kulturmedien 36.
Mc Intosh (W. J.), **21**.II: Wasserdichtmachen v. Geweben 574* A.
Mc Intyre (O. L.), **20**.IV: Anwend. v. pulveris. Kohle 348.
Mac Intyre (P.), **21**.II: Färben rohen Faserguts 129* A.
Mc Iver (M. A.), siehe: Sellards (A. W.).

Mc Junkin (F. A.), **21**.III: Tuberkulin überempfindlichk. nicht tuberkul. Meerschweinchen durch bacillenfreie Filtrate 1487.
Mack (E.), s.: Clark (F. E.); Hulett (G. A.).
Mack (E.) u. Hulett (G. A.), **18**.I: Wassergehalt, Entstehung u. Natur der Kohle 971.
Mack (E. L.), **21**.III: Elektrolyt. Bldg. von Perchlorat 765. — siehe: Gillett (H. W.).
Mack (H.), **20**.II: Best. des mittleren Heizwertes eines Gasstromes 514*.
Mack (J.), **20**.III: Protoplasmaaktivierung mit Caseosan 566.
Mac Kay (A.), siehe: Bailey (C. V.).
Mc Kay (A. N.) u. Willis (W. L.), **21**.II: Flüss. Anstrichmasse 129* A.
Mackay (G. M. J.), **20**.IV: Anodenleuchteffekt in He-Entladungsröhren 739.
Mc Kay (G. P.), siehe: Nasmith (G. G.).
Mackay (H. M. M.), **21**.I: Rachitis 460. — III: Wrkg. einer Nahrung, der tier. Fett fehlt, auf junge Katzen 739.
Mackay (H. S.), **20**.II: Chem. u. elektrochem. Probleme im Laugereibetrieb der New Cornelia Copper Co. 288.
Mackay (P. A.), **21**.II: Bleisulfat 442* E. 633* E. 897* E. — Vanadinoxyde 897* E. — IV: Barium- u. Strontiumsulfat 248* E. — Kupfersulfat 249* E. — Wiedergewinn. von Sn aus Abfällen 256* E. — Fe u. Sn aus Sn-Abfällen 1270* A. — Behandeln sulfid., Blei u. Zn enthalt. Erze 1036* F. 1321* D.
Mc Kechnie (A.), **21**.IV: Abscheidung u. Wiedergewinn. von Ni 510* A. — Nickel 748* A.
Mc Kee (R. H.), **21**.II: ZnO u. H_2 297* A. — IV: Edelmetalle aus ihren Lösgg. 37* A. — Extrahieren von Ölen, Fetten u. Fettsäuren 206* A. — ZnO u. H_2 641* E. — Abscheiden von SO_2 aus Gasgemischen 1130* A. — siehe: Falk (K. G.); Hixson (A. W.).
Mc Kee (R. H.) u. Holmes (A. A.), **21**. II: Holzstoff aus harzhalt. Holz 819* A.
Mc Kee (R. H.) u. Leo (S. T.), **20**.II: Kontinuierl. Verf. zur elektrolyt. Regenerierung von Chromsäure 800.
Mc Kee (R. H.) u. Lewis (L. J.), **21**.IV: Fettspaltungsreagenzien aus Cymol 1186.
Mc Kee (R. H.) u. Lyder (E. E.), **21**.IV: Therm. Zers. von Ölschiefer; Wärmewrkgg. 921; Best. der Reaktionswärme 1045.
Mc Kellar (W. G.), **21**.IV: Bleianfressungen in der Schwefelsäuredarstell. 1089.
Mc Kellips (G. M.), Young (I. M. de) u. Bloor (W. R.), **21**.III: Verteil. von P_2O_5 im Blute norm. Kleinkinder 499.
Mc Kelvy (E. C.) u. Shoemaker (M. P.), **21**.II: Übelstände des Clarkelem. 1052.
Mc Kelvy (E. C.) u. Taylor (C. S.), **20**. IV: Glas-Metallverbindung 741.
Mc Kenna (P. M.), **21**.IV: Stahllegierungen 1269* A.
Mc Kenna (R. C.), **21**.IV: Herst. von Schnelldrehstahl im elektr. Ofen 645.
Mac Kenna (W. F.) u Fisher (H. A.), **20**.IV: Kaliumquecksilberjodid zur Hautdesinfektion 516.
Mc Kenzie (A.) u. Barrow (F.), **21**.III: β-Amino-β-phenylpropiophenon 162.
Mc Kenzie (A.) u. Boyle (J. S. W.), **21**. III: Diphenylchloracetylchlorid u. Magnesiumphenylhaloide 1233.
Mc Kenzie (A.) u. Wood (J. K.), **20**.I: Isomere Tropasäuren 629. — III: Organ. As-Verbb. 308.
Mc Kenzie (A.) u. Wren (H.), **20**.I: Katalyt. Racemis. des l-Mandelsäureäthylesters 254. — III: Verh. opt.-akt. Ester bei der Hydrolyse 410.
Mac Kenzie (A. A.), siehe: Bray (W. C.).
Mac Kenzie (D.) u. Honaman (R. K.), **20**.III: Geschwindigkeit der Zündwelle in Motorzylindern 786.
Mackenzie (G. M.), s.: Longcope (W. T.).
Mackenzie (G. M.) u. Leake (W. H.), **21**.III: Antikörper u. Antigen und Serumkrankheitsempfindlichkeit 250.
Mackenzie (J.), **21**.III: Chinidin bei Vorhofsflimmern 1484.
Mackenzie (J. E.), **19**.I: Mandelsäureimidohydrin 449.
Mac Kenzie (M. R.), s.: Williams (A. M.).
Mackenzie (R. W. R.), siehe: Lumsden (J. D.).
Mackenzie (T. B.), **19**.II: Abhitze zur Dampferzeugung 522.
Mc Keon (W.), **21**.IV: Vorbehandlung u. Verkupferung von Stahl in der gleichen Lösg. 703. 956.
Mc Keown (A.), **20**.IV: Best. der Umwandlungspunkte 159.
Mackey (Isabel), s.: Williams (A. L.).
Mackey (W. Mc D.) u. Ingle (H.), **17**.II: Oxydation von Ölen in Ggw. löslicher metall. Katalysatoren 141.
Mc Khann (C. F.), s.: Rockwell (G. E.).
Mc Kibben (P. S.), **19**.III: Intravasculäres Fett im Hinblick auf die experim. Erforschung des Fettstoffwechsels bei Granatshock 499. — siehe: Weed (L. H.).
Mc Kie (P. V.), **19**.I: Gefrierpunktskurve von Toluol-o- u. -p-sulfamid. Zus. von Gemischen von Toluol-o- u. -p-sulfosäure 928. — **20**.IV: Best. von Nitroform durch $KMnO_4$ 355. — **21**.III: Reinigen von o-Toluolsulfonamid 720. — Zus. von Gemischen von Benzoyleugenol u. Benzoylisoeugenol nach der Schmelzpunktsmethode 721. — IV: Unters. der Reinheit von Saccharin 1016. — siehe: Orton (K. J. P.).
Mackie (T. J.), **21**.I: Variation der Ag-

glutinabil. v. Bakterien bei Variat. ihrer kulturellen Merkmale 414. — Konstit. des Komplements verschied. Tiere 426.
Mackie (T. J.) u. Rowland (C. C.), **21**. II: Wert gleichzeit. Prüfung mit zwei Antigenen u. der Eisschrankmethode für die Wassermannsche Reakt. 538.
Mc Kim (L. H.), siehe: Emmett (A. D.).
Mc Kim Marriott (W.), siehe: Higgins (H. L.).
Mc Kim Marriott (W.) u. Haessler (F. H.), **21**.IV: Mikrobest. anorgan. Phosphate im Blutserum 629.
Mc Kim Marriott (W.) u. Howland (J.), **21**.IV: Mikrobest. von Ca u. Mg im Blutserum 628.
Mc Kinney (P. E.), **19**.IV: Manganbronze 83. 279.
Mackinnon (G.), **20**.I: Idiosynkrasie gegen Chinin 589.
M'Kinnon (H. L.), **21**.II: Behandl. von Gießereisand 356.
Mc Kirahan (S.), **21**.IV: Kalium aus Naturprodd. 1207* A.
Mc Knight jr. (C.), **21**.IV: Gießen von Metallen 1323* E.
Mc Kready (K.), **18**.I: Sternenwelt [795].
Maclachlan (A.), **21**.II: Behandeln von organ. Abfallstoffen 232* A. — IV: Dass. 1152* E. — Geruchlosmachen von Gasen 1127* E.
Maclachlan (A.) u. Reigant (F. G.), **21**. II: Behandl. von organ. Abfallprodd. 1053* A.
Mc Lachlin (L. C.), siehe: Mann (F. C.).
Mc Laren (A.), **19**.II: Konzentration mit bewegten Oberflächen u. nasse Konzentration 570.
Mc Laughlin (G. D.), **20**.IV: Schwellung von geäscherter hydratis. Haut in Ggw. von Säure oder Alkali 23. — **21**.IV: Eigensch. frischer Rohhaut 676. — Veränderung der Haut nach dem Tode 1162.
Mc Laughlin (G. D.) u. Porter (R. E.), **21**.II: Schwellen u. Verfallen von geäschert. Haut in pflanzl. Gerbbrühen 148.
Mac Laughlin (J. A.), s.: Brauns (D. H.).
Maclaurin (R.), **17**.II: Vergasung von Kohle bei niedriger Temp. 786. — **20**. IV: Verarbeit. bitumin. Brennstoffs auf Gasöle u. NH_3 198*.
Mc Lay (J. C. S.), **21** IV: Wärmeisolationsmassen 1094* E.
Maclean (H.), **19**.IV: Best. des Zuckers im Blute 719.
Maclean (H.) u. Griffiths (W. J.), **21**. I: Cuorin 98.
Mac Lean (H.) u. Wesselow (O. L. V. de), **21**.II: Prüfung der Nierentätigk. 61. — III: Best. der Zuckertoleranz 121.
Mac-Lean (I. S.), **21**.III: Hefefett 1289.
Mac Lean (I. S.) u. Thomas (E. M.), **20**. III: Natur des Hefefettes 554.
Mc Lean (J.), **21**.III: Herst. von Fibrinogen 69.
Maclean (N. J.), **20**.IV: Gießen von Messing hoher Zugfestigkeit 41. 130.
Mac Lean (R. M.), siehe: Harding (V. J.).
Mc Lellan (B. G.), **17**.II: Korrosion von Dampfkesseln 838. — siehe: Fryer (F. G.); Knapp (A. W.).
Mc Lennan (A.), **20**.IV: Wasserdicht- u. Nichtschlüpfrigmachen v. Leder 311*.
Mc Lennan (J. C.), **17**.I: Ionisierungspotentiale des Magnesiums etc. u. Absorptionsspektren 53. — **20**.IV: Technik von He 673. — **21**.IV: Vakuum-Gitter-Spektroskopie 398. — siehe: Williams (A. L.).
Mc Lennan (J. C.), Ainslie (D. S.) u. Fuller (D. S.), **19**.III: Vakuumbogenspektren verschied. Elemente im äußersten Ultraviolett 306.
Mc Lennan (J. C.) u. Ireton (H. J. C.), **19**.I: Fundamentalfrequenzen in den Spektren verschied. Elemente 808.
Mc Lennan (J. C.) u. Keys (D. A.), **17**.I: Ionisation von Metalldämpfen in Flammen 54.
Mc Lennan (J. C.) u. Lang (R. J.), **19**. III: Unters. des äußersten ultraviol. Spektr. mit Vakuumspektrographen 37.
Mc Lennan (J. C.) u. Lewis (A. C.), **21**. III: Funkenspektren in He im äußersten Ultraviolett 394.
Mc Lennan (J. C.) u. Shaver (W. W.), **20**.III: Durchlässigk. von dünnen Geweben u. Häutchen für H u. He 870.
Mc Lennan (J. C.) u. Thomson (A.), **17**. I: Bunsenflammenspektren von Metalldämpfen 54.
Mc Lennan (J. C.) u. Young (J. F. T.), **19**.I: Ultraviol. Spektra von Mg u. Se 804. — III: Absorptionsspektra u. Ionisationspotentiale von Ca, Sr u. Ba 39.
Mc Lennan (J. C.), Young (J. F. T.) u. Ireton (H. J. C.), **21**.III: Bogenspektr. im Vakuum u. Funkenspektr. in He 394.
Mc Leod (A. R.), **19**.II: Nachhinken von Thermometern mit sphär. u. zylindr. Behältern in Medien, deren Temp. sich mit konst. Geschwindigk. ändert 808.
Mc Leod (B. H.), **21**.IV: Rolle der Säure u. der Schlämme in der Flotation 1266.
Macleod (D. B.), siehe: Farr (C. C.).
Macleod (I. I. R.) and others, **19**.III: Physiology and Biochemistry in modern Medicine [452].
Macleod (I. I. R.), **21**.I: Milchsäurekonzentr. im Blut bei O_2-Mangel u. Shock 1010. — Period. Atmung u. Wrkg. von O_2 bei decerebrierten Katzen 1010. — siehe: Fraser (L. Mc P.); Kilborn (L. G.); Lang (R. S.).
Mc Leod (J. W.) u. Ritchie (A. G.), **20**.III: Serumreakt. bei bacillärer Dysenterie 395.

Mc Leod (R.), **21**.IV: Schmiermittel 1194* A.
Mc Lewis (W. C.), **20**.IV: Anwend. des kolloid. Zust. in der Industrie 17.
Mc Mahon (A. M.), **21**.III: Wrkg. der Röntgen- u. γ-Strahlen auf die elektr. Leitfähigkeit der Se-Krystalle 765.
Mac Mahon (J. H.) u. Mathieson Alcali Works, **21**.II: Bariumchlorid 896* E. — IV: Dass. 571* A. — Wiedergewinn. von NH_3-Dämpfen 502* A. — Erdalkalicarbonate 571* A. — Ammoniaksoda 1091* A.
Mc Master (Le Roy), Bender (E.) u. Weil (E.), **21**.III: Löslichkeit der Phthalsäure in Wasser u. Na_2SO_4 406.
Mc Master (Le Roy) u. Goldstein (A. E.), **20**.IV: Modifik. der Thompsonschen Best. von Essigsäure in Bleiweiß 44.
Mc Master (Le Roy) u. Langreck (F. B.), **17**.I: Umwandl. von Nitrilen in Amide mittels H_2O_2 998. — **18**.II: Darstell. von Fumarsäurenitril u. Einw. von Hydroxylamin 702.
Mc Master (Le Roy) u. Wright (L.), **18**. II: Neutrale Ammoniumsalze organ. Säuren u. deren substit. Derivv. 357.
Mc Master (P. D.), siehe: Rous (P.).
Mc Master (P. D.) u. Rous (P.), **21**.III: Verlegung der Gallengänge als Bedingung der Gelbsucht 1485.
Mac Michael (R. F.), **21**.II: Torsionsviscosimeter 713.
Mc Millan (A.), siehe: Patterson (T. S.).
Macmillan (A. M.) u. Tingle (A.), **20**. IV: Acidimetrie von Rotwein u. Fruchtsäften 49. — **21**.II: Wrkg. längeren Erhitzens u. wäss. Extrakt. auf Opium 681.
Mac Millan (J. R.) u. Niagara Alcali Co., **21**.IV: Natriumhypochlorit 1132* A.
Mac Millan (J. R.), Snyder (J. L. K.) u. Niagara Alcali Co., **21**.IV: Permanganate 1133* A.
Mc Mullen (T. C.), **17**.I: Methylester der o-Benzoylbenzoesäure 409.
Mc Murray (T.), siehe: Wickliffe (C. E.).
Mc Myn (J. W.), **21**.II: Farbstoffe zum Färben u. Drucken 37* E.
Mc Nair (J. B.), **17**.I: Extraktionsapp. 466. — Giftiger Bestandteil des Giftsumachs (Rhus diversiloba) 588. — **20**. IV: Sirupe zum Einmachen u. Konservieren 257. — **21**.I: Hautgift Lobinin aus Rhus diversiloba 739. — IV: Konsistenz von Pektingelen 754. — siehe: Cruess (W. V.).
Mc Nally (W. D.), **21**.I: Zurückhalten von As in den Organen 50.
Mc Naughton (G. C.), siehe: Kress (O.).
Mc Neile (L. B.), s.: Hammett (F. S.).
Mc Nicholas (H. J.), s.: Gibson (K. S.).
Mc Nicoll (D.), **21**.IV: Best. von Harzsäuren in Fet gemischen 1111.
Mac Nider (G. M.), **18**.I: Best. der Viscos. von Stärke für Müllereizwecke 873.
Mac Nider (W. de B.), **20**.III: Bei norm. Tieren während Anwend. allgemeiner Anaesthetica auftret. Anurien 526. — **21**.III: Färbbares lipoides Material im Nierenepithel u. Empfindlichk. der Niere gegen Giftwrkg. der Anaesthetica 370.
Maconochie (H.) u. Ros (D. de), **21**.IV: Oxydation von Sn 650* F.
Mc Peek (C.), siehe: Sheard (C.).
Mac Pherran (R. S.), **20**.II: Sauerstoff im Gußeisen u. seine Anwend. 688.
Mc Pherson (A. T.), **18**.I: Granuliertes $CaCl_2$ als Trockenmittel 649. — siehe: Bailey (J. R.).
Mac Pherson (D. J.), s.: Bloor (W. R.).
Macpherson (R.) u. Heys (W. E.), **21**. IV: Reinigungs- u. Emulsionsmittel 42* Oe. 1228* A.
Mac Pherson (R. P.), **19**.II: Polieren von Gußeisen durch Rumpeln 844.
Mc Quarrie (I.), siehe: Hanson (S.).
Mc Quarrie (I.) u. Davis (N. C.), **21**.II: Messungen der Blutmenge 8.
Mac Quitty (R. A.), **21**.IV: Gelatineblätter 361* F.
Mac Rae (D.) u. Voorhis (C. C. van), **21**. III: Dampfdruck von weißem P 593.
Macré (L.), **20**.IV: Entwickl. der Pressen zur Vulkanis. von Pneumatiks 182. — Chromleder in der Fabrikat. der Gleitschutzreifen 696. — **21**.II: Automat. Regul. von Tempp. 99. — Staubsaugung 100. — Ventilation u. Lüftung 875. — IV: Trocknen im Vakuum 175.
Macri (V.), **19**.I: Cyanhalt. Verbb. 610. — II: Gurjun- u. Copaivabalsam 65. — Beobachtt. über Wasserstoffsuperoxyd 541. — Reaktt. der Mangansalze 545. — Unters. von Magnesit 646. — III: Reduzier. Wrkg. des Manganooxyds 775. — **20**.II: Farbreakt. der Oxalate 753. — IV: Methylorange als Indicator 266. — Qualit. Analyse 660. — **21**.II: Reakt. von Mn-Salzen 690. — IV: Best. von Salzen organ. Säuren 487. — Analysenmethoden für Opium 487. — Qualitat. Analyse 1078.
Mc William (A.), **19**.II: Zugfestigkeit basischen Stahls 257.
Mac William (J. A.), **19**.I: Wesen u. Regelung der fibrillären Zuckung (des Herzflimmerns) bei Säugetierherzen 490.
Macy (I. G.) u. Mendel (L. B.), **21**.I: Physiolog. Wert u. Giftigkeit von Baumwollsamen 415.
Madagascar Minerals Syndicate, **21**.II: Ni mit H_2SO_4 aus Kieselerzen 122* D. — IV: Dass. 35* Oe. 36* Oe.
Madaus (G.), **20**.IV: Schweißlederersatz 690.
Maddalena (L.), siehe: Cattaneo (U.).
Maddalena (L.) u. Parodi (A. E.), **20**.III: Erdöl in Italien 333.
Madden (H. T.), siehe: Brown (J.).

Maddy (J. H.), **21**.IV: Vorbereitung v. Eisengegenständen für die Behandl. in Metallbädern 749* A.
Made (M. van der), siehe: Leeuwen (W. Storm van); Liljestrand (G.).
Madelung (E.), **19**.I: Elektr. Feld in Systemen v. regelmäßig angeordneten Punktladungen 323. — **20**.I: Atomist. Konstit. einer Krystalloberfläche 66.
Madelung (E.) u. Fuchs (R.), **21**.III: Kompressibilitätsmessungen an festen Körpern 1490.
Madelung (E.) u. Landé (A.), **21**.I: Dynam. Würfelatommodell 598.
Madelung (W.), **17**.I: Theorie der Benzidinoxydation u. Peroxydaseunterss. 326. — II: Dass. 553. — **21**.III: Indigo 1281.
Mader (A.), **21**.III: Antibakterielle Wrkg. v. Ag-Adrenalinverbb. 46. — siehe: Dorendorf.
Madinaveitia (A.), **19**.IV: Oxyproteinsäure im Urin u. Blut Krebskranker 812. — **21**.I: Derivv. des Naphthyl-β-äthylamins 507. — III: Auf den Sympathicus wirkende Amine; Naphthalinderivv. 796. — siehe: Carracido (J. R.).
Madinaveitia (A.) u. Aguirreche (F. D.), **21**.III: Katalyt. Wrkg. u. Micellargröße 205.
Madinaveitia (A.) u. Puyal (J.), **19**.III: Synthesen im Naphthalinkern 789.
Madison (O. E.), siehe: Bartell (F. E.).
Madsen (E. H.), **17**.I: Monobrombernsteinsäure etc. u. Natriummethylat 633.
Madsen (T.) u. Watabiki (T.), **21**.III: Reaktionsgeschwindigkeit der Phagocytose 895.
Madsen (T.) u. Wulff (O.), **19**.III: Einfluß der Temp. auf Phagocytose 690.
Madsen (T.), Wulff (O.) u. Watabiki (T.), **19**.III: Geschwindigk. des Verlaufes der Phagocytose 140.
Maeder (H.), siehe: Merck (E.).
Mäder (W.), siehe: Karrer (P.).
Mährlein (F.), siehe: Manchot (W.).
Mäkelt (E.), **21**.II: Metallersatz bei chem. Vorgängen 892.
Mäkinen (E.), **17**.II: Uralit aus Uralitporphyrit in Finnland 485. — **19**.III: Dass. 1043.
Mänhardt (J.), **21**.II: Drehung der Zwirne 754.
Märtens (F.), **17**.II: Desoxydation u. Rückkohlung des Eisens 439*.
Maes (L. A. F.), siehe: Doell (T. W.).
Maescher (L. J.), s.: Wichmann (J. C.).
Maestrini (D.), **17**.I: Chem. Veränder. des Darminhalts vom Anfang des Colons bis zur Mastdarmblase 422. — Enzyme des Dickdarms 423. — **21**.III: Emulsin, Cytasen, Ereptasen u. Ureasen in der gekeimten Gerste 177. — Widerstand v. Ptyalin gegenüber der Wrkg. v. HCl in Gegenw. v. Stärke 184. — Lipase im Malzextrakt 177. — IV: Färbung der Cellulose u. Unters. der Cytasen 166.
Maetz (O.), **19**.II: Wasserglasfabrikation 341. — **20**.IV: Elektro-Glasschmelzöfen 709.
Magasanik (J.), siehe: Wiegner (G.).
Magath (T. B.), **19**.I: Katalasegehalt v. Ascaris suum 39.
Magazzari (A.), **19**.I: Widerstandsfäh. der Blutkörper in der Tiermedizin 577.
Mage (L. A.) gen. Nouguier, **21**.IV: Synthese v. HNO_3 692* E. 788* Schwz. 1035* F.
Magelhaes (A. de), **21**.III: Bac. faecalis alcal genes, aus Blut eines Patienten mit typhusähnl. Erkrankung 355.
Maggi (H.), **19**.I: Zusammenhang v. Diastase, Peroxydase u. Katalase 553. — III: Diastasemodelleigensch. des Formaldehyds; Einw. v. Formaldehyd auf Stärke 635. — siehe: Woker (G.).
Maggi (H.) u. Woker (G.), **17**.II: Osazone aus Formaldehyd-Stärkegem. 527. — **18**.II: Stärkeabbau durch Formaldehyd 124.
Maggiacomo (F.), **17**.I: Borsäure im Steinsalz der Provinz Agrigent 810.
Maggiora (A.) u. Carbone (D.), **21**.II: Bac. felsineus zur Röste v. Hanf 971.
Magitot (A.), siehe: Mestrezat (M. W.).
Magnani (G.) u. Dirizio (L.), **21**.II: Kunstholzmasse 492* A.
Magnani (J.), **21**.IV: Lederschmiere 1179* F.
Magnanini (G.), **21**.IV: Gipsen v. Wein 50.
Magnanini (G.), Bianchi (G.) u. Venturi (A.), **19**.II: Brom aus Mutterlaugen der Meerwassersalinen während des Krieges 54.
Magnanini (G.) u. Venturi (A.), **17**.I: Eudiometer nach Hofmann 357.
Magne (H.), siehe: Mayer (André).
Magnel (G. R.), **19**.II: Begriffsbest. der Härte 314.
Magnesit-Industrie Aktiengesellschaft, **21**.II: Erhitzen v. festen Stoffen in Flammenöfen 396* D.
Magness (J. R.), **21**.II: Reifen u. Lagerung v. Bartlettbirnen 271. — III: Gase in Intercellularräumen v. Äpfeln u. Kartoffeln 175. — siehe: Hawkins (L. A.).
Magnet-Werke Eisenach, **20**.II: Herst. v. Briketts aus Metallspänen u. dgl. durch Heißpressung 177*.
Magnier de la Source, **20**.IV: Milchkonservierung mit $K_2Cr_2O_7$ 626.
Magnus, siehe: Myttenaere (F. de).
Magnus (A.), **19**.IV: Vakuumpumpe für Laboratorien 244.
Magnus (H.), **21**.II: Strohaufschließung 367. — siehe: Pringsheim (H.).
Magnus (R.), **20**.III: Cholin als Hormon

der Darmbewegung 463. — **21**.I: Pharmakolog. Praktikum für Mediziner [851]. — siehe: Laqueur (E.); Liljestrand (G.).
Magnus (W.), **18**.II: Wundcallus u. Bakterientumore 43. — **20**.II: Verarbeitung der Torffaser 302. — **21**.III: Hemmungsstoffe u. falsche Keimung 958.
Magnus-Levy (A.), **20**.III: Alkalichloride u. -carbonate bei Ödemen 156.
Magnuson (G. F.), siehe: Aktiebolaget Cellulosa.
Magnusson (H.), **19**.I: Schleimige Zers. v. Nahrungsmitteln 107.
Magoon (C. A.), s.: Mc Clendon (J. F.).
Magri (G.), **19**.IV: Magri-Apparate für die Dest. v. Brennmaterialien 796.
Magrou (J.), **18**.II: Immunität der Symbiose 126.
Magruder (E. W.), **20**.III: Einw. v. $CaCO_3$ auf saures Phosphat 323.
Maguire (H. J.), siehe: Laist (F.).
Mahieu (P.), **21**.IV: Schmiermittel 1160* F.
Mahin (E. G.), **20**.IV: Einschlüsse u. Ferritkrystallisation im Stahl 290.
Mahin (E. G.) u. Brewer (R. E.), **21**.II: Elektrometr. Nachweis v. Abscheid. gelöst. Verunreinigungen in Stahl 385.
Mahin (E. G.) u. Hartwig (E. H.), **21**.II: Einschlüsse u. Ferritkrystallisation im Stahl 403.
Mahler (J.), **19**.III: Kurzes Repetitorium der Physiologie [738]. — **20**.I: Kurzes Lehrbuch der Hygiene [516].
Mahler (P.), **18**.I: Stickstoffgehalt oxydierter Steinkohlen 317.
Mahlke (A.), **19**.II: Pyrometrie 220. — **21**.II: Dass. 304.
Mahlo (A.), **19**.II: Kritik der Mandelbaumschen Veränderung der Wassermannschen Reakt. 233.
Mahnert (A.), **20**.III: Veränderung. des Blutserum-Eiweißgehaltes unt. verschied. Einwrkgg. 572. — **21**.I: Dysfunktion endokriner Drüsen in der Schwangerschaft 474. — siehe: Crinis (M. de).
Mahon (J. T.) u. Henderson Rubber Co., **21**.II: Behandl. v. Rohhaut 239* A.
Mahood (S. A.), **19**.IV: Gewinn. u. Verwend. des Ölharzes der Douglastanne, Oregontannenbalsam, Douglastannenterpentin 918. — **21**.II: Best. v. Cellulose in Holz 234. — Therm. Zers. v. Terpentinöl 556. — IV: Best. v. Cellulose in Holz 483. — siehe: Orndorff (W. R.).
Mahood (S. A.) u. Cable (D. E.), **20**.II: Alkalischmelze v. Sägemehl 776. — **21**.IV: Stockiger Holzschliff 438.
Mahr (T.), siehe: Aachener Fabrik für Zentralheizung Mahr Söhne.
Mai (C.), **18**.I: Suppen- u. Brühwürfel 1191.
Maier, siehe auch: Mayer, Meier, Meyer etc.
Maier (C. G.), **19**.II: Best. v. sulfid. u. oxydischem Kupfer 146. — **21**.II: Kupferverluste in Schlacken 717. — siehe: Arsdale (G. D. van).
Maier (C. G.) u. Arsdale (G. D. van), **20**.IV: Kupferschmelzereischlacke 567. — **21**.II: Cu u. Magnetit in Kupferschlacken 115.
Maier (F.), **20**.III: Behandl. der Grippe mit Formol abspalt. Präparaten 464.
Maier (M.), **19**.III: Staphylokokkenerkrankung u. übermangansaures Kalium 959.
Maier (P.), **21**.III: Bromoseleniate u. -telluriate der aliphat. Amine 775.
Maige (A.), **21**.III: Einfluß der Temp. auf die Bldg. der Stärke in Pflanzenzellen 1505.
Maignon (F.), **18**.II: Giftigkeit des Eiereiweißes. Einfluß der Jahreszeiten auf die Empfindlichkeit des Organ. für die Stickstoffvergiftung 744. — Giftigk. u. Nährwert u. Ausnutzungsart der Nahrungseiweißstoffe bei Anwend. in reinem Zustande 745. 836. — Einfluß der Kohlenhydrate u. der Fette auf den Nährwert der Nahrungseiweißstoffe 1053. — Einfluß der Fette auf die Giftigkeit der Nahrungseiweißstoffe; Ausnutzung der Stickstoffsubstst. 1053. — **19**.I: Fettwrkg. bei der Nutzbarmachung u. Assimilation der Eiweißstoffe 1041. — III: Dass. 105. — Einfluß der Karenz auf die Ernährungsverss. mit Hilfe reiner Stoffe u. a. 441. — Physiolog. Grundlagen der Ernährung. Bedeutung des Fett-Eiweißverhältnisses, Mindestmenge des nötigen Fettes 441. — Erhaltungskost. Funktionelle Bedeutung der Kohlenhydrate 686. — **20**.I: Überlegenheit der Kohlenhydrate über die Fette bei der Sparwrkg. gegenüber dem Eiweiß ist vereinbar mit der Überlegenheit der Fette über die Kohlenhydrate bei der Ausnutzung der Eiweißstoffe 433. — Bedeutung der verschied. Nahrungsmittel in der Ernährung 433. — Period. kosm. Beeinflussung der Ernährung 783. — III: Glykämie u. Acetonurie beim Diabetes 358. — siehe: Arloing (F.).
Maigre (E.), **19**.III: Wrkg. des Methylenblaues u. Methylenazurs auf die Nervenzellen des Rückenmarks: Antagonist. Wrkg. gegenüber Tetanustoxin und Strychnin 728. — siehe: Heymans (C.).
Maigret (E.), **20**.II: Volumetr. Best. des Ca, Mg u. der Schwefelsäure der Sulfate in konzentr. Mutterlaugen 757.
Maikranz, **19**.II: Graphitölschmierung 290. — IV: Unterwindfeuerungen 259. 1092. — Teerölfeuerung bei Dampfkesseln 551.

Mailhe (A.), **18**.I: Herst. aromat. Nitrile durch Katalyse 1152. — II: Darst. v. Nitrilen auf katalyt. Wege 110. 701. — Direkte Umwandl. der sek. u. tert. Amine in Nitrile 527. — **19**.I: Übersicht über die organ. Chemie 221. — Direkte katalyt. Umwandl. der Säurechloride in Nitrile 726. — III: Anorgan. Chemie 774. — Katalyt. Hydrierung der Schiffschen Basen 782. — **20**.I: Katalyt. Darstst. v. Nitrilen 114. 889. — Katalyt. Hydrier. u. Zers. v. Schiffschen Basen 565. — II: Synthet. Kautschuk 604. — III: Darst. v. ungesätt. Nitrilen 85. — Zers. der Schiffschen Basen 132. — Darst. v. Aminen 182. 663. — Hydrier. der Ketazine 182. — Verseif. der Nitrile 621. 886. — **21**.I: Katalyt. Darst. v. Säureestern 488. — Katalyse 555. — Katalyt. Reaktt. 717. — Katalyt. Darst. v. sek. Aminen 663. 832. — Überführ. v. Säuren in Aldehyde 783. — III: Darst. der Amine v. sek. Alkoholen 292. — Katalyt. Hydrier. v. Phenylhydrazonen 306. 1077. — Katalyt. Zers. v. halogenierten KW-stoffen 467. 521. — Halogenderivv. des Methyläthylbenzols 622. — Nitro- u. Aminoderivv. des Methyläthylbenzols 823. 1232. — IV: Petroleum aus pflanzl. Öl 1190. — siehe: Sabatier (P.).
Mailhe (A.) u. Bellegarde (M. L.), **19**.III: Katalyt. Darst. der Amide 952. — **21**.I: Überführ. v. Salpetrigsäureestern u. Nitroderivv. in Nitrile 401.
Mailhe (A.), Bellegarde (M. L.) u. Godon (F. de), **20**.III: Synthese v. Nitrilen 184.
Mailhe (A.) u. Godon (F. de), **17**.I: Katalyt. Zers. des Benzoylchlorids 497. — II: Katalyt. Hydrogenier. mittels Ameisensäure u. Prodd. der katalyt. Kondens. des gewöhnl. Acetons 371. — **18**.I: Überführ. v. sek. u. tert. aliphat. Aminen in Nitrile 266. 1141. — Dehydratation v. Oximen durch Katalyse 610. — Darst. v. Nitrilen durch Katalyse prim. Amine 819. — II: Bldg. v. Nitrilen durch Katalyse 110. 701. — Katalyt. Darst. für Mono- u. Dimethylanilin 111; der Methyltoluidine 530. — **19**.I: Dehydratation v. Oximen durch Katalyse 433. — **20**.I: Katalyt. Darst. v. Äthern auf trockenem Wege 364. 561. 878. — Darst. aliphat. Säuren durch katalyt. Oxydation prim. Alkohole 817. — III: Darst. v. Essigsäure 231. — Darst. v. Äthern auf trockenem Wege 239. — Synthese der HCN 881. — **21**.I: Darst. v. Essigsäure auf trockenem Wege 130. — Methylderivv. der Xylidine u. Naphthylamine 812. — Esterifiz. durch ZrO_2 829. — III: Darst. v. gemischten sek. u. tert. aromat. Aminen 1011.
Maillard (L. C.), **17**.I: Identit. der synthet. mit den natürl. Huminsubstst. 971. — **19**.IV: Best. des Arsens in flücht. Kakodylverbb. 561.
Maillard (L. C.) u. Murlay (E.), **20**.III: Additionelle Verb. des Cinchonins mit Kakodylchlorid 888.
Maillart-Norbert (J.) u. Daltroff (E. L. R. L.), **20**.IV: Fortbewegl. Öfen zum Schmelzen v. Glas 526*.
Maimeri (C.), siehe: Lepetit (R.).
Main (H.), **19**.IV: Refraktometer in der Zuckerindustrie 711.
Main (S. A.), siehe: Brush (C. F.); Hadfield (R. A.).
Mains (G. H.), siehe: Patten (H. E.).
Mainz (H.), **19**.II: Eisenmischungen für Lokomotivzylinder 666.
Maio (C. di), **17**.II: Physikochem. Unterss. des Weines. Elektr. Dissoziationskonst. 414.
Mair (W.), **17**.II: Desoxycholsäure 221.
Maire (R.), siehe: Sergent (Edmond).
Maire (T.), siehe: Schmitz (F.).
Mairesse (J.) u. Régnier (J.), **19**.I: Gasgangrän. Serotherapie auf Grundlage der bakteriolog. Diagnose 977.
Maisch (O.), siehe: Gutbier (A.).
Maisel (A.), **20**.III: Verodigen 425.
Maisin (J.), **21**.I: Antikörperbldg. 340. — Natur des bakteriophagen Prinzips; Anpassung des Bakteriophagen 795. — III: Bakteriophages Prinzip u. Antikörper 144.
Maison (H.) u. Maison (R.), **20**.IV: Tintentafeln 138*.
Maistrian, siehe: Gesundheitskommission der verbündeten Länder.
Maitchell (J.), **20**.IV: P-Best. in Vanadin enthaltendem Stahl 109.
Maitland (H. B.), Cowan (M. L.) u. Detweiler (H. K.), **21**.III: Ätiologie der epidem. Influenza: Verss. zur Auffindung eines filtrierbaren Virus 183.
Majerns (K.), **19**.III: Nirvanolwrkg. 23.
Majima (R.) u. Takayama (G.), **20**.III: Japanlack. Urushiolmonomethyläther u. Oxydation des Urushiols 890.
Majolo (B.), **21**.III: Cholesterin des Blutes in Krankheitszuständen 140.
Major (R. M.), **21**.IV: Elektr. Herst. v. Legierungen 647.
Majorana (Q.), **18**.I: Das zweite Postulat der Relativitätstheorie. Konstanz der Lichtgeschwindigkeit bei der Reflexion v. einem bewegten Spiegel 601. 1125. — **19**.I: Beweis der Konstanz der Lichtgeschwindigkeit bei Emission v. einer bewegten Lichtquelle 687.
Makart (H.), **21**.II: Uvachromie 687.
Maki (T.), **21**.IV: Thiofluorescein 655.
Maklakow (B.), **19**.IV: Milchsilberemulsion 339.
Makower (W.), siehe: Wiedemann (Eilh.).

Malacarne (M.), **17**.II: Wert der Best. des Schmutzgehaltes in der Milch 82.
Malaguti (P.), siehe: Terni (A.).
Malam Brothers (W.), **20**.IV: Brennen von Gips unter Unterdruck u. Absaugen der Wasserdämpfe 431*.
Malarski (T.), **19**.I: Einfl. des Filtrierens auf Hydrosole 271.
Malassez (J.), **21**.IV: Lampe mit drei Elektroden zur Messung von Ionisationsströmen 935.
Malatesta (G.), siehe: Bianchi (A.).
Malcolm (M. M.) u. Townsend (C. S.), **21**.IV: Pflanzl. Gelatine 592* E.
Malcolmson (C. T.), **19**.II: Carbokohle 195.
Malcolmson (J. D.), **19**.IV: Webb-Papierprüfer 583. — **20**.IV: Vergrößerung des Volumens von Wasserglas zu Klebzwecken 45.
Malcolmson (N.), **20**.IV: Färbeverf. 473*.
Malerba (G. L.), **21**.IV: Best. des Harnstoffs im Harn. Ureasemethode 848.
Maletra, siehe: Soc. Anon. de Produits Chim. Etabl. Maletra.
Malherbe (D. F. du Toit), **19**.I: Nitrier. des Tertiärbutylbenzols 617.
Malinovszky (A.), **19**.II: Strengflüss. Produkte 726. — **20**.II: Magnesit, Geologie hergestellter Prodd. u. ihre Anwend. 527. — **21**.II: Synthese des Sillimanits 110. 984.
Malinovszky (A.) u. Salisbury (R. B.), **19**.II: Chem. Steinzeug 662.
Malisoff (W.) u. Egloff (G.), **19**.III: Äthylen 424. — **21**.III: Methan 1457.
Maliwa (E.) u. Eckert, **21**.I: Chlorstoffwechsel bei histiogenen Ödemen 967.
Mallanneh (S.), **21**.IV: Farbenreakt. für Aconitin 559.
Mallat (A.), **17**.I: Prozentuale Zus. der Vichysalze 339.
Malle (H.), siehe: Wegscheider (R.).
Malleghem (R. van), siehe: Wurtz (R.).
Mallemann (R. de), **19**.IV: Systeme aus Cl, HClO u. NaClO 439. — **21**.III: Drehungsvermögen der Weinsäure u. Äpfelsäure in Lösgg. 28; der Weinsäure, Änderung 719.
Mallet (L.), siehe: Boll (M.).
Mallet (P.), **20**.II: Ununterbrochene Destillation 367.
Mallett (F. J.), **19**.IV: Bewegung von Wasser in Röhren u. Druckleitungen 141.
Mallette (W. K.), **19**.IV: Verblaserösten u. Einricht. der Öfen 826.
Mallickh (H.), **19**.II: Trocknen von Papier, Pappen, Zellstoff etc. in Bahnenform 438*. — **20**.IV: Dampfverbrauch der Zylindertrockner 95. — **21**.IV: Wirtschaftlichk. der Papier-Zylindertrockner u. ihre Entnebelungsanlagen 61. 286. — siehe: Lest (G.).
Mallik (D. N.), **21**.III: Elektr. Entladung in H 275.
Mallik (D. N.) u. Das (A. B.), **17**.II: Hochvakuumspektra von Gasen 3.
Mallinckrodt jr. (E.) u. Alt (A. D.), **17**.I: Best. von kleinen Mengen Alkohol u. Wasser in Narkoseäther 535.
Mallinson (C. E.), siehe: Moore (H.).
Mallinson (H. C.), **20**.IV: Best. v. Nitrocellulose in Schießbaumwolle 235.
Mallison (H.), **21**.II: Viscositätsprüfer 949. — siehe: Rütgerswerke.
Mallock (A.), **19**.II: Farbige Interferenzbanden u. Farben von abgeschrecktem Stahl 575. — III: Einfl. der Temp. auf die Elastiz. von Metallen 300. — **21**.I: Temp. u. Formelastiz. von Metallen 345.
Mallon (M. G.), siehe: Blunt (K.).
Mallory (W. S.), **19**.III: Energieverteil. im Spektrum des Erbiumoxyds 1040.
Malmanche (A. L.), **20**.IV: Jodtanninsirup 104.
Malméjac (F.), **20**.IV: Chloridmethode bei der Wasserunters. 78.
Malmendier (K.) u. Neumayer (Lud.), **19**.IV: Einrichtung zum Sättigen von Flüss. mit Gasen 352*.
Malmström (R.), **18**.I: Verss. v. Kaufmann u. Bucherer über β-Strahlen 694.
Malmy (M.), **21**.IV: Unterscheid. von Theobromin u. Kaffein 7. — siehe: Richard (F.).
Maloney (J. F.), **21**.IV: Schmieröl 1194* A.
Malowan (S. L.), **17**.II: Theorie der Phenolreaktt. der Kohlenhydrate 650. — **18**.I: Herst. einer Giemsalösung 41. — II: Isolier. des Molybdäns, Verarbeit. der Molybdänrückstände 763. — **19**.II: Schmelzpunktbestimm. mittels elektr. Heizung 466. — IV: Mikroanalyse in der Technik 208. — Art- u. Mengennachweis des Mo im Stahl u. Eisen 1027. — Mikroskop. Nachweis d. Tuberkelbacillen 1086. — **21**.II: Füllmassenanalysen mittels Refraktometer 269.
Malpeaux (L.), **17**.I: Blattentwicklung der Rüben u. ihr Zuckerreichum 1115. — **20**.III: Les Industries de la Fécule et de l'Amylon [167].
Malsch (O.), siehe: Terres (E.).
Malser (S. W.), **20**.IV: Best. des Inhaltes von Tanks 217.
Malta-Gesellschaft, **18**.I: Eiweißhalt. Nährmittel 980*. — **21**.II: Dass. 664* Oe.
Maltaner (F.), siehe: Wadsworth (A. B.).
Maltaner (F.) u. Hoppe (Ella), **21**.III: Chemotakt. Wrkg. der Osmose auf Leukocyten 141.
Malvezin (P.), **17**.I: Ebulliometer zur Best. des Alkohols im Wein 1043. — **21**. II: Sauerstoff bei der Weinbereitung 659. — III: Sulfiformin 100. 1118. — IV: Blausäurehalt. Weine 363. 816. — Best. des Trockenextraktes 523. — Sauerstoff

bei der Weinbereitung 965. — siehe: Piédallu (A.).
Malvezin (P.) u. Grandchamp (L.), **21**. IV: Sterilis. u. Klären von Wein u. vergor. Flüss. mit reinen Gasen 817* F.
Malvezin (P.) u. Rivalland (C.), **21**. IV: Best. von Fe im Wein 200. 523. 817. 1041.
Malvono (G.), **21**.IV: Analyse von Handels-Aluminium 169.
Malvoz (E.) u. Lambinet (J.), **18**.II: Mikrobeninfektt. im Gefolge der Hautdurchwander. v. Ankylostomumlarven 975.
Maly (V.), **17**.I: Calciumcarbidgehalt des Kalkstickstoffs 978.
Malz- u. Nährextrakt-Werke Akt.-Ges., **21**.II: Verwert. von Obst- u. Gemüseabfällen 368* D.
Mameli (Efisio), Gambetta (E.) u. Rimini (G.), **20**.III: Jodierung der Phenoxyessigsäuren 279.
Mameli (Eva), **19**.IV: Coniferenholz als Hanfersatz in der Bindfadenfabrikation 425. — siehe: Oddo (B.).
Mameli (V.), **21**.III: Serumlipasen im menschl. Organismus 72.
Mamelle (A.), **19**.I: Neuer Stamm des Bac. pyocyaneus erythrog. 963.
Mamlock (G.), **21**.III: Virchow im Lichte der Zeitgenossen 1373.
Mamlock (L.), siehe: Vereinigte Chemische Werke, Akt.-Ges.
Mammele (H.), siehe: Freudenberg (E.).
Mammen (M. A.), **19**.II: Analyse von Ferrosilicium 392.
Mamontoff, siehe: Knoevenagel (E.).
Manara (M.), siehe: Berti (A.).
Manchot (W.), **19**.I: Einwirkungsprod. von Acetylen auf $HgCl_2$ 348. — **20**.I: Herleitung von Molekular- u. Atomgewicht aus der Gasdichte im chem. Unterricht 545. — III: Konstit. der Hg-Verbb. von CO u. Äthylen 131. — **21**.I: Dass. 657.
Manchot (W.) u. Bössenecker (F.), **21**. I: Mercurier. von Phenoläthern 211.
Manchot (W.), Bössenecker (F.) u. Mährlein (F.), **21**.I: Hg-Derivv. von Körpern mit mehrfacher Bindung 212.
Manchot (W.) u. Haas (Julius), **19**.IV: Katalysator für die Oxydat. von Ammoniak 1099.
Manchot (W.) u. Klüg (A.), **20**.III: Hg-Derivv. von Äthylen 183.
Mancini (M. A.), **21**.IV: Modifik. der Kossel-Neumannschen Methode zur Best. des P in organ. Substanzen 455.
Mandal (H.), **19**.I: Alkylaminochromiverbb. 712. — III: Dass.; Verbb. mit Methyl-, n-Butyl- u. Isoamylamin 983. — **21**.I: Anomale Anilinsalze 284. — Anilino-Bleiverbb. 938.
Mandalà (E. O.), **20**.I: Triazid des Chroms 64. — Ionisationswärme u. chem. Konstit. 355.
Mandelbaum (M.), **17**.I: Komplemente u. deren Bedeut. 663. — **18**.I: Neue Verfeinerung der Wassermannschen Reakt. 881. — **19**.II: Syphilisdiagnostik mit Hilfe der Fällungsreakt. nach Sachs-Georgi 46. — **20**.IV: Sachs-Georgische Reakt. 426. — **21**.I: Neue Körper im menschl. Serum 111.
Mandelbaum (R.), **21**.II: Düngekalk 112* D. — Feste Lösgg. von Alkalihypochloriten 440* D. — Katalyt. Düngetreibkalk 796* D. — siehe: Ges. für Landwirtschaftl. Bedarf.
Mandl (L.), **20**.I: Choleval in der Frauenpraxis 763.
Mandoki (E.) u. Maule (W.), **18**.I: Behandl. Malariakranker nach Cori 759.
Mándoki (L.) u. Polányi (M.), **20**.III: Ursachen der Leitfäh. von Caseinlösgg. 151.
Mangam (A. W.) u. Acree (S. F.), **17**.II: Darst. v. β-Glucose 601.
Mangels (C. E.), **21**.IV: Mineralbestandteile v. Kartoffeln u. Kartoffelmehl 475. — siehe: Gore (H. C.).
Mangels (C. E.) u. Gore (H. C.), **21**.IV: Einfluß v. Hitze auf getrocknete Vegetabilien 719.
Mangenot (G.), **21**.I: Stärke der Florideenalgen 1021.
Mangiapan (P.), siehe: Amic (J.).
Mango (A.), siehe: Piutti (A.).
Mangoldt (H. v.), **19**.I: Einführung in die höhere Mathematik. Infinitesimalrechnung u. analyt. Geometrie [894].
Mangum (A. W.), siehe: Krieble (V. K.).
Manhart (A.), **19**.IV: Herst. v. Al-Legierungen 1049*.
Manhattan Rubber Mfg. Company, siehe: Repony (D.).
Manicke (P.), **21**.III: Entwickl. der Pflanzenchemie 663. — siehe: Kunz-Krause (H.).
Manley (C. H.), **17**.I: Spezif. Gew. u. Brechung v. Leamington Spa-Wasser 125.
Manley (F. T.), siehe: Holmes (R. C.).
Mann, **18**.I: Wasserglas zur Konservierung v. Eiern 126.
Mann (A.), **21**.I: Wirtschaftl. Bedeutung der Diatomeen 487. — s.: Bonner (C.).
Mann (B.), siehe: Nevin (M.).
Mann (C.) u. Andreas (A.), **21**.IV: Brennen v. Zement im Drehrohrofen 410* D. 861* D.
Mann (E. W.), **18**.I: Zukunft der chem. Feinindustrie 387.
Mann (F. C.), **21**.III: Physiologie der Leber 430.
Mann (F. C.) u. Mc Lachlin (L. C.), **19**.III: Adrenalin u. Hinderung des Pankreassekretflusses 933.
Mann (F. G.), Pope (W. J.) u. Vernon

(R. H.), **21**.III: Reakt. v. Äthylen mit S_2Cl_2 521.
Mann (H.), **21**.III: Moderne Parfümerie [1260].
Mann (Hubert), **21**.II: App. zur Dialyse 533.
Mann (Harold H.) u. Kanitkar (N. V.), **19**.IV: Safflorél als trocknendes Öl 290.
Mann (K.), **21**.II: Zellstoff aus Holz 614* D.
Mann jr (M. D.) u. Hunt (S. B.), **21**.II: Behandeln v. Gasolin 1084* A.
Mann jr. (M. D.), Williams (R. R.) u. Hunt (S. B.), **21**.II: Saure Flüss. aus olefinhalt. KW-stoffen 1059* A.
Mann (O.), siehe: Zänker (W.).
Mann (W.), **19**.II: Ausnutzung der Brennstoffe in Gießereitrocknungsanl. 840.
Mannes (W.), **17**.II: Aufschleudern v. feucht aufzubringendem Spritzgut 442*. — **19**.IV: Dass. 918*.
Mannesmann (R.), **21**.II: Kunstmasse aus Kresol u. Formaldehyd 362* Schwz.
Mannheim (E.), **21**.III: Pharmazeut. Chemie [439]. — siehe: Frerichs (G.).
Mannheim (J.), siehe: Grossmann (H.).
Mannheimer (E.), **17**.II: Tischabzug für brennbare, giftige Gase 349. — Erlenmeyerkolben mit seitlichem Rohransatz 349.
Mannich (C.), **17**.II: Sandol u. Sandoltabletten 77. — Synthese v. β-Ketonbasen 279. — Wenig gefärbte Opiumpräparate 514*. — **18**.II: Antistrongylin 1070. — **19**.II: Adsorbierbarkeit der Digitalisblätterglucoside 877.
Mannich (C.) u. Bauroth (M.), **19**.I: Polymerisation des Formaldehyds durch Alkalien 348.
Mannich (C.) u. Braun (R.), **20**.III: β-Ketobasen aus Aminsalzen, Formaldehyd u. Cyclohexanon 922.
Mannich (C.) u. Kather (B.), **19**.I: Aminsalze, Formaldehyd u. Antipyrin 735. — **20**.III: β-Aminosäuren aus malonsaurem Amin u. Formaldehyd 619.
Mannich (C.) u. Kroll (S.), **21**.III: Phenacyl- u. Dioxyphenacylderivv. des Theophyllins u. Theobromins 1323.
Mannich (C.) u. Lenz (K.), **21**.II: Polarimetr. Best. der Stärke in $CaCl_2$-Lösg. 320.
Mannich (C.) u. Löwenheim (H.), **21**.III: Redukt. des Kodeins 110.
Mannich (C.) u. Wipperling (G.), **21**.II: Ultrafiltration in der toxikolog. Analyse 159. — Verfolg. des Caseinabbaues bei der Käsereifung mit Ultrafiltrat. 320. — Trennung u. Best. v. Protein- u. Nichtprotein-N durch Ultrafiltration 321.
Manning (A. B.) u. Schryver (S. B.), **21**.III: Dynamik der Bldg. v. Gelatine aus dem Ossein 1288.
Manning (P. D. V.), s.: Ferguson (J. B.).
Manning (R. J.) u. Nierenstein (M.), **20**.I: Gerbstoff des canad. Schierlings 339.
Manninger (R.), **18**.I: Komplementbindungsverss. bei Schafpocken 230. — **20**.I: Mutation des Geflügelcholerabacillus 92. — **21**.I: Antikomplementäre Wrkg. der Einhuferseren 748. — siehe: Hutyra (F. v.).
Mannino (A.), siehe: Falciola (P.).
Mannstaedt (L.), siehe: Façoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie.
Manolesco, **21**.III: Einw. v. C_2H_5MgBr auf Dibenzalcyclohexanon u. -γ-methylcyclohexanon 828.
Manouélian (Y.), **19**.II: Imprägnierung der Spirillen 468.
Mansbridge (W.), **17**.II: Walindustrie 335. — **19**.IV: Ölpech 236.
Mansfeld (G.), **18**.II: Physiolog. Erklärung der Agglutination 458. — Emulsionstherapie. Neue Methode der Arzneibehandlung 552. — **20**.III: Physiol. der Schilddrüse 360. — **21**.I: Herzschlag 54. — III: Reizerzeugung am Darm u. Skelettmuskel 832.
Mansfeld (G.) u. Pap (L. v.), **21**.I: Physiolog. Wärmeregulation 303.
Mansfeld (G.) u. Szent-Györgyi (A. v.), **21**.I: Ursache des Herzschlages 308.
Mansfeld (M.), **17**.I: Untersuchungsanstalt für Nahrungs- u. Genußmittel des Allgem. österr. Apothekervereins *1914/15* u. *1915/16* 335. — **18**.II: Dass. *1916/17* 978. — **19**.I: Unters. der Nahrungs- u. Genußmittel [256]. — II: Ersatzstoffe für Lebensmittel 508. — IV: Untersuchungsanstalt für Nahrungs- u. Genußmittel des Allgem. österreich. Apotheker-Vereins *1917—1918* 116. — **20**.II: Dass. *1914—1915* 607. — IV: Dass. *1918—1919* 685.
Mansfeld (R.), **19**.III: Hilfstabelle (nach Windisch) zur Beurteilung des Vergärungsgrades in untergär. Brauereien [738]. — IV: Herführen v. Reinzuchthefe bei nur einem Gebräude wöchentlich 322. — Beherrschung des Vergärungsgrades 1108.
Mansfeldsche Kupferschiefer bauende Gewerkschaft, **21**.II: Glühofen 852* D.
Mansfield (C. M.), siehe: Hoagland (R.).
Manski (A. H.), **20**.II: Imprägnierung v. Holzrollen an Faßwaschmaschinen 769*.
Manson-Bahr (P.), **20**.III: Behandl. v. menschl. Trypanosomiasis u. Kala-Azar mit intravenösen Injektt. v. Natriumacetyl-p-aminophenylstibiat 524.
Mantell (P.), **20**.IV: Kesselstein 520.
Manteufel (P.), **21**.III: Züchtungsverf. v. Weils Spirochäten 118.
Manteufel (P.) u. Zschucke (H.), **21**.I:

Vergleichsprüf. v. Schutzmitteln gegen Geschlechtskrankheiten 466.
Manteufel (P.), Zschucke (H.) u. Beger (H.), **21**.III: Hogcholeragruppe 235.
Mantez (A.), **21**.IV: Seife 919* F.
Mantius (O.), siehe: Simonson (W. H.).
Mantle Lamp Company of America, siehe: Davis (C. W.).
Manuelli (A.), **17**.I: Mengenverhältnis zw. den verschiedenen Salzen des Meerwassers 910. — II. Löslichkeit v. Gips in Seewasser 274.
Manuelli (C.), **17**.II: Wasserlöslichkeit der Stickstoffverbb. des Calciumcyanamids 99. — Umwandl. des Calciumcyanamids in NH_3 368. — Einw. v. CO_2 auf Calciumcyanamid 419. — siehe: Paternò (E.).
Manuelli (C.) u. Bernardini (L.), **21**.II: Explosivstoffe 677* E.
Manufactures de Produits Chimiques du Nord, Etablissements Kuhlmann, **20**.IV: Flüss. SO_2 aus Gasen 739*. — **21**.IV: Anordnung zum Entstauben der Gase 782* D. F. E.
Manupik, Kunstgewebe Knörzer, Stern & Bachenheimer, **19**.IV: Herst. v. Malereien auf Geweben 967*.
Manvers (A.), **21**.IV: Behandl. v. Häuten 307* Schwz. — Weichen u. Enthaaren v. rohen, gesalzenen Fellen 1075* E. — Gerben tier. Häute 1356* E.
Manzella (E.), **17**.II: Beschaffenheit der Kieselsäure in Diatomeenerde 87. — Mutterlauge v. Meerwassersalinen, u. Problem der Kaliumsalze 657. — **18**.I: Mutterlauge v. Meerwassersalinen, u. Problem der Kaliumsalze 1204. — Industrie des Broms u. der Kalisalze in Salin-de-Giroud 1204. — **19**.I: Melanophlogit 919. — **20**.II: Mutterlaugen v. Seewassersalinen u. Kalisalzfrage 129. — IV: Wertbest. v. Sulfurölen 193. — **21**.IV: Ausbeuten an Mutterlaugen bei Seewassersalinen 463.
Maquenne (L.) u. Cerighelli (R.), **21**.III: Verteil. des Fe in Pflanzen 1034.
Maquenne (L.) u. Demoussy (E.), **17**.II: Einfluß des Wassers u. der Mineralstoffe auf die Keimung der Erbsen 231. 470. — **18**.I: Einfluß der Metallsalze auf die Keimung in Gegenw. v. Ca 636. — II: Einfluß der Säuren auf die Keimung 42. — **19**.IV: Reakt. auf Cu, Anwend. auf die Analyse v. Aschen u. Ackerböden 66. — Sehr empfindl. Reakt. auf Cu 768. — **20**.I: Kupferreichtum kultivierter Böden 483. — Absorption des Ca durch die Pflanzenwurzeln, antitox. Eigenschaften gegen Cu 897. — III: Günstige Wrkg. v. Cu auf das Wachstum 389. — Katalyt. Wrkg. der Cu-Salze auf die Oxydation v. Fe^{II}-Verbb. durch Luft 504. — Giftigk. des Fe u. antitox. Eigensch. des Cu gegen Ferrosalze 736. — Verteilung u. Wanderung des Cu im Gewebe grüner Pflanzen 931. — **21**.III: Cu im Boden u. in den Pflanzen 78. — Atmung der Blätter im Vakuum 1037.
Mar (A. del), **19**.II: Behandl. v. Flotationskonzentraten 413. — Zerkleinerung v. Erzen in Kugelmühlen 570.
Marangolo (C.), siehe: Curtius (T.).
Marañon (G.), **19**.III: Variationen der Glykämie bei Fliegern 582.
Marbach (A.), **17**.I: Eiweißhefe 543.
Marbais (D.) u. Deguide (C.), **21**.II: Leuchtgasreinigung 196* E.
Marbais (S.), **19**.I: Differentialdiagnose des Typhusbacillus, der Paratyphusbacillen u. des Colibac. in Lackmus-Lactoseserum 379. — Spezif. Impftherapie bei Bacillenruhr 678. 975. — Wrkg. der Galle auf Ruhrbazillen 961. — Der kleine rote Bacillus u. die Grippe 963. — III: Einteil. der Staphylokokken 166. — Wrkg. der Galle auf Ruhrbakterien 346. — **21**.III: Eingekapselte Bacillen u. Indol, Artischocke u. Neutralrot 491. — Bac. irreversus capsulatus 491. — Züchtung der Kapselbacillen 554. — Menschl. Steapsin als Antikörper gegen Olivenöl 1487. — s.: Lapointe (M.).
Marbaix (J. de), **19**.IV: Füllen v. Zuckerbrotformen u. dgl. 378*.
Marble (J. C.), **21**.IV: Kolloidaler Brennstoff zum Erhitzen v. Stabeisen 922.
Marburg (R. E.) u. Westinghouse Electric and Mfg. Co., **21**.IV: Elektr. Widerstandselement 102* A.
Marcailhou d'Aymeric (A.), siehe: Aymeric (A. M. d').
Marcandier, siehe Bourges.
Marcelet (H.), **18**.II: Marktseifen v. Florina (Neugriechenland) 488. — **19**.I: Lokalis. des Morphiums im menschl. Körper 242. — IV: Marktseifen v. Florina 423.
Marcelin (A.), **21**.III: Oberflächenspann. monomolek. Schichten 1182.
Marcelin (R.), **19**.I: Entwickl. der Krystalle 685. — III: Struktur der Krystalle in sehr dünnen Schichten; Best. der molek. Dimensionen 298.
Marcellino (A.), siehe: Giua (Michele).
March (A.), **17**.I: Kinet. Theorie der Reaktionsgeschwind. 1047. — **20**.I: Theorie der Strahlung u. der Quanten [516]. — **21**.III: Röntgenbremsstrahlung 922. — Energieverteilung im kontinuierl. Röntgenspektrum 922.
Marchadier u. Goujon, **19**.IV: Best. des Klebers 625. 836. — Oxydat. v. Milchzucker etc., Einfluß auf die Unters. mit Kaliumbichromat konserv. Milch 1013. — **20**.I: Giftigkeit der Kakaoschalen 274. 437. — IV: Eikörnchen,

Eitabletten u. Eipulver 323. — **21**.III: Problem der Dünger 79.
Marchadier, Goujon u. Laroche (de), **21**.IV: HCN zur Mehldesinfekt. 365.
Marchadier (A. L.), siehe: Vernes (A.).
Marchal (G.), siehe: Matignon (C.).
Marchand (H.), **19**.IV: Autogene Schweißung 781.
Marchand (L.), siehe: Tournade (A.).
Marchand (R.), **21**.II: Terpineol 359* R. — Terpinhydrat 359* E.
Marcille (R.), **17**.II: Die „Heiler" des Weins 479.
Marck (I. L. B. van der), **17**.I: Herstell. v. Kollodiumwolle 1173. — **18**.I: Platin-„Ersatz" 887. — **20**.IV: Dass. 517. — **21**.IV: Wertbest. v. Lecithin 617.
Marckwald (W.), **20**.III: Unterss. Goldsteins über Einw. der Kathodenstrahlen auf chem. Verbb. 759.
Marconnet (G.), **19**.IV: Gaserzeuger, ihre Zukunft u. ihre neuen Formen der Brennstoffausnutzung 23.
Marcoux (H.), **21**.IV: Lötmittel für Al 959* F.
Marcus, **21**.II: Gravimetr. Bleibest. in Erzen 920.
Marcus (J. K.), siehe: Bogert (M. T.).
Marcus (J. S.), **18**.I: Bunsenscher Diffusionsapp. 797.
Marcus (R.), **17**.II: Herstell. cutifriz. u. dentifriz. Präpp. 581*. — **18**.I: Verf., um Stoffe in trockene Form zu bringen 496*. — **20**.II: Verhütung des Sauerwerdens v. Milch 457*. — IV: Kieselsäurehalt. Körper v. fettähnl. Beschaffenheit u. hoher Adsorptionswrkg. 371*. — Überführ. v. Ölen, Harzen, Wachsen, Balsamen, Extrakten in trockene Pulver 491*. — **21**.II: Ad- u. absorptionsfäh. Verband- u. Filterstoffe 336* D.
Marcus (W.), **21**.II: Dauerwäsche 519* D.
Marcuse (B.), **20**.I: Asbestlager auf Neu-Seeland u. in Australien 729.
Marcuse (J.), **21**.II: Kosmet. Bäder 414.
Marcussen (S.) u. Hansen (S.), **19**.II: Best. des Urobilins im Harn 652.
Marcusson (J.), **17**.II: Sterine, Bedeut. 304. — Schwefel- u. Sauerstoffverbb. des Erdöls 339. — **18**.I: Bohröle, Unters. 317. 494. — Best. des Seifengehaltes raffin. Mineralöle 879. — II: Nachweis v. Pflanzenöl in tier. Fetten 152. — Normen für Erzeugnisse der Asphaltindustrie 162. — Chem. Aufbau der Kunstasphalte 571. — Erdöl u. Steinkohle 986. — Unters. v. Bohrölen u. Ersatzmitteln 1100. — **19**.I: Huminsäuren 314. — II: Schwefel- u. Sauerstoffverbb. des Erdöls 30. — IV: Techn. Cumaronharze 14. — Asphalt u. Kohle 124. — Zus. der Natur- u. Kunstasphalte 473. — Seifengehalt raffin. Mineralöle 475. — **20**.II: Harzart. Bestandteile des Montanwachses 417; des Steinkohlenteers 654. — Vorstufen der Asphalte u. Kohlen 508. — Best. des Unverseifbaren in Ölen u. Fetten 786. — III: Bezieh. zw. Erdöl u. Steinkohle 275. — IV: Polymeris. fetter Öle 687. — **21**.I: Humine u. Huminsäuren 574. 792. — Bezieh. zw. Asphalt u. Kohle 989. — II: Montanharz 673. — Vorgänge beim Blasen u. Erhitzen fetter Öle 1028. — IV: Zus. u. Bldg. der Ölkohle 150. — Best. v. Benzin in Terpentinöl 595. — Bezieh. zw. Fett- u. Asphaltindustrie 757. — Struktur der Huminsäuren u. Kohlen 1115. — Cumaronharze 1230.
Marcusson (J.), Burchartz (H.) u. Dalén (G.), **21**.III: Natürl. u. künstl. Asphalte [748].
Marcusson (J.) u. Huber (H. v.), **17**.I: Nachweis v. Tran in Ölen, Fetten u. Seifen 137.
Marcusson (J.) u. Picard (M.), **21**.IV: Hoch- u. Tieftemperaturteere 294.
Marcusson (J.) u. Smelkus (H.), **19**.IV: Montanwachs, sein Verhalten bei der Dest. 159; Veredelung 390. — **21** IV: Ermittelung der Zus. konsist. Maschinenfette 1158.
Marcusy (V.), siehe: Menz (H.).
Marcy (F. E.), **19**.II: Erzzerkleinerung in Kugelmühlen 841.
Marden (J. W.), siehe: Camp (J. R.); Dover (M. V.); Haines (C. J.); White (M. G.).
Marden (J. W.) u. Dover (M. V.), **17**.I: Löslichk. v. Substst. in gemischten, nichtwäss. Lösgg. 411. 992. — **18**.I: Thermalzahlen v. Fetten u. Ölen; Schwefelsäure- oder Maumenésche Zahl 1193.
Marden (J. W.) u. Rich (M. N.), **20**.IV: Zirkonium 355.
Mardon (F. S.), **21**.II: Antisepticum 206* A. — IV: Dass. 219* E.
Maré (B. E. L. de), **21**.II: Offenherdverf. der Herstell. hochwert. Stahls 114.
Maresca (A.), siehe: Polara (V.).
Maret (E.), **18**.I: Bekämpf. schwerer Darmblutung bei Ruhr 760.
Marfan (A. B.), **21**.I: Peroxydase der Milch 873.
Marfan (A. B.) u. Dorlencourt (H.), **20**.III: Nachweis der Gallenfarbstoffe in Stuhlentleer. bei Kuhmilchernährungsstörung des Säuglings 680. — **21**.III: Reduktasen der Säuglingsfaeces im norm. u. patholog. Zustand 1303.
Margary (I. D.), **21**.III: Period. System 1049.
Margolis (A.), **17**.II: Behandl. der Bacillenruhr mit Vaccine 187.
Margosches (B. M.), **18**.I: Reduzier. Wrkg. des Chloroforms gegenüber Fehlings Lösg. 479. — Nachweis v. Rüböl durch katalyt.

Hydrier. der Erucasäure 776. — Waschwrkg. der Seife 891. — II: Nachweis v. Rüböl durch katalyt. Hydrier. 478.
Margosches (B. M.) u. Baru (R.), **21**.IV: Best. der Jodzahl nach Aschman 1299.
Margosches (B. M.) u. Vogel (E.), **20**.II: Ortsstellung des Substit. u. Kjeldahlis. v. aromat. Nitroverbb. 262.
Margosches (B. M.), Vogel (E.) u. Kuratow-Kuratowsky (J.), **20**.II: Schwankende Jodzahl des Wollfettes 252.
Mariam (T.), siehe: Schroeter (G.).
Marie (A.), **18**.II: Nebennieren u. Toxininfektt. 646. — **19**.III: Wirkungsweise des Adrenalins gegen lösl. Toxine 401. — **20**.I: Wrkg. des Adrenalins auf die Bakterientoxine 100. — III: Intracerebrale Applikation v. Vaccine 62. — IV: Essigester als Fällungsmittel für Eiweißkörper 3. 315. — **21**.III: Cholesterin 1483. — siehe: Cantacuzène (J.); Levaditi (C.).
Marie (C.), Marquis (R.) u. Birckenstock, **20**.I: Elektrolyt. Redukt. der Phenylessigsäure 422.
Marien (A.), **21**.II: Dreieckige Messer der Zuckerfabriken 268.
Marignac (C. de), **20**.III: Lavoisier 69. — **21**.III: Einheit des Stoffes 901.
Marilaun, siehe: Kerner von M.
Mariller (C.), **17**.I: Fraktion. Destill. 1136. — **18**.I: La Distill. fractionnée et la Rectific. [796]. — **19**.III: Thermodynamik u. fraktion. Destill. 148. — **21**.II: Verluste an Alkohol bei der Destill. 278. — siehe: Granger (L.).
Marine (D.), siehe: Rogoff (J. M.).
Marine (D.) u. Kimball (O. P.), **21**.I: Vorbeug. gegen den Kropf 417.
Marine (D.) u. Lenhart (C. H.), **21**.I: Subcut. Adrenalineinspritz. bei norm. u. thyroidektom. Kaninchen 593.
Marinesco (G.), **19**.I: Histolog. Unterss. über Oxydasen 966. — IV: Histolog. Unterss. über Oxydasen u. Peroxydasen 173. — **21**.I: Änderungen der Oxydasen während der Entwickl. des Neurons 54.
Maring (A.), **18**.I: Quecksilberhochvakuumpumpe 1105.
Marini (A.), siehe: Puxeddu (E.).
Marini (C.), **19**.II: Neuer pflanzl. Indicator 469. 717.
Marino (F.), **19**.III: Züchtung des Tetanusbacillus in Gegenw. des Tuberkulins 498. 725. — Best. des antitox. Vermögens der Antituberkelseren 733. — IV: Best. des Tuberkulins 648.
Marino (P.), **20**.IV: Reinigung der Oberfläche v. Gegenständen aus Eisen oder Stahl auf elektrolyt. Wege 408*. — **21**.IV: Entfernen v. Oxyd v. Eisengegenständen 191* Oe.
Marino (Q.), **21**.IV: Vorbehandeln v. Al zur Erzeugung v. Metallniederschlägen 190* Oe.
Marino (S.), **20**.III: Gewöhnung an Bromdämpfe, Wrkg. auf das Blut 775.
Marinot (A.), **19**.II: Vereinigung der Analysenmethoden für Roheisen u. Stahl 643. — IV: Dass. 251. — Schnellbest. v. S in Roheisen u. Stahl 1026.
Marinus (C. J.), **20**.III: Verfütter. der pars tuberalis der Rinderzirbeldrüse u. Entwickl. weißer Ratten 850.
Marion, **21**.II: Mehle u. H_2O_2 368.
Marion (F.), **20**.IV: Graph. Darstell. v. Analysenresultaten 50.
Mark (C.), **20**.II: Zinkhalt. Schutzüberzüge auf Metallgegenst. 759*.
Mark (E.), **21**.IV: Rostringofen zum Kalkbrennen 996.
Mark (G.), **20**.II: Spinnbare Feinfasern aus der Rinde des Maulbeerbaumes 301*.
Mark (H.), **21**.III: Hydrier. durch Kontaktkatalyse 1267.
Markbreiter (I.), **17**.II: Fibrin-Bergel in der Augenheilkunde 190.
Markel (C.), siehe: Gruber (C. M.).
Marker (J.), siehe: Kramer (B.).
Markgraf (H.), **17**.II: Anwend. von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen 573. — **18**.I: Dass. 963. — Koks statt Steinkohle 971. — **19**.II: Schlackenabstichgaserzeuger u. solche mit Wasserabschluß 252. — **20**.II: Brennstoff für Kleinfeuerung 547. — IV: Koksgeneratorgas im Martinofen 288. — Verbesser. der Wärmewirtschaft in Glashütten 318. — **21**.II: Stand der Wärmewirtschaft 616.
Markley (K. S.), siehe: Jodidi (S. L.).
Marks (A.), s.: Harland & Wolff.
Marktl (H.), siehe: Kremann (R.).
Markus (A.), **21**.III: Entsteh. u. Verhütung v. Salvarsanschädigungen 967.
Markwalder (J.), **17**.II: Kochsalzwechsel u. Bezieh. zw. Chlor- u. Bromnatrium beim genuinen Epileptiker 416.
Markwort (P.), **21**.III: Einfluß v. NaCl auf die Zuckerrübe 350.
Marle (D. J. v.), siehe: Lavett (C. O.).
Marle (T. W. J. van), **21**.III: Konfiguration u. Drehungsvermögen einiger Zuckersäurederivv. 523.
Marloff (R.), **19**.IV: Fehler bei Zählung der Erythrocyten im Tierblut 398.
Marlot (R.) u. Jennesseaux (L.), **21**. III: Chyluscyste des Mesenteriums 1507.
Marloth (B.), **21**.IV: Amalgamieren von Cu-Platten 1214.
Marlow (T. G.) u. Pulsometer Engineering Co., **20**.II: Luft- oder Gasströmungen in einer Trocken-, Heiz- oder Kühlkammer mittels Gebläse 796*.
Marly Frères, **21**.IV: Deckschichten für den Silberbelag von verspiegelten Gläsern 339* D.

Marmann, **18**.I: Verh. der baktericiden Immunkörper im Blutserum nach der Typhusschutzimpfung 30. — Serochem. Syphilisunterss. nach Bruck 129.
Marmier (L.) u. Canonne, **19**.II: App. zur Trocknung od. Konzentr. der Flüss. bei niederer Temp. 220.
Marmorek (A.), **17**.I: Exp. Typhus 595.
Marotta (D.), **17**.I: Spektroskop. Nachweis künstl. Färbungen im Wein 824. — II: Medizin. angewandte chem. Verbb., welche durch Fabrikmarken geschützt sind, u. ihre Ersatzprodd. 317. — Casein, techn. Verwend. 507. — **21**.II: Chem. Verbb. u. Ersatzprodd. 770.
Marquard (F. F.), **20**.II: Koksindustrie mit Nebenerzeugnisgewinnung 49.
Marquardt (P.), **18**.II: Mittel u. Wege zur Verbess. der Vergärung 80.
Marquardt (R.), **18**.II: Ormizet bei Erkrankung der Harnblase 758.
Marqueyrol (M.), **20**.IV: Best. von Knallquecksilber in Zündsätzen 235. — siehe: Koehler.
Marqueyrol (M.) u. Carré (P.), **20**.I: Einfl. der Sulfonier. des Phenols auf die Ausbeute an Pikrinsäure 776. — Phenoltrisulfosäure, Überführ. in Pikrinsäure 776. — II: Best. von unvollkommen nitriert. Phenol in Mutterlaugen des Melinits u. a. 735. 736.
Marqueyrol (M.), Carré (P.) u. Loriette (P.), **20**.I: Darst. von Pikrinsäure nach dem Salpetersäureverf. u. unter Verwend. von Salpetersäuren verschied. Konzentr. 734. — II: Umwandl. der Dinitrophenolsulfosäuren in Pikrinsäure 735.
Marqueyrol (M.) u. Goutal (E.), **20**. IV: Unterscheid. von Trinitroglycerin u. Dinitroglykol 235.
Marqueyrol (M.), Koehler u. Jovinet, **20**.III: Nitrier. des m-Nitrotoluols 234.
Marqueyrol (M.) u. Loriette (P.), **19**. II: Analyse von Zündsätzen 795. — III: Polynitroverbb. der aromat. Reihe 993. — 1,2,4-Dinitrophenol durch direkte Nitrier. von Phenol 993. — IV: Analyse von Zündsätzen 432. — Fabrikation der Pikrinsäure 1078. — **20**.III: Trinitrier. des o-Xylols 235. — IV: Fabrikation der Pikrinsäure 692. — **21**.II: Nitroguanidin 804* Schwz.
Marqueyrol (M.), Loriette (P.) u. Desvergnes (L.), **20**.IV: Best. von Cyanamid u. Dicyandiamid in Calciumcyanamid 271.
Marqueyrol (M.) u. Scohy, **20**.I: Darstell. von 1,2,3-Dinitrophenetol u. 1,2,4,6-Trinitrophenetol 566.
Marquina (M.), siehe: Cabrera (B.); Moles (E.).
Marquis (E.), **17**.II: Alkohol zur Händedesinfektion 114.
Marquis (R.), siehe: Marie (C.).
Marquis (V. B.), **21**.I: Elektrolyt. Potential u. Überspann. des As 394.
Marr (O.), **18**.I: Trocknung der Nahrungsmittel u. Abfälle [1218].
Marr (O.) u. Reyscher (K.), **21**.I: Trocknen u. Trockner [388].
Marr (R. A.), **21**.II: Textilfasern 324* A.
Marras (F.), **18**.II: Tryptoproteasen 227.
Marrassini (A.), **21**.I: Verteilungsgesetz bei den Reaktt. zw. Antigen u. Immunserum 968.
Marre (F.), **18**.I: Giftigkeit des Methylalkohols 934.
Marriage (E. C. D.), **21**.II: Prüfung von Erzen auf Edelmetallgehalt 285. — IV: Ni in Erzen des Silberhorndistriktes 845. — Probe auf Pb 845.
Marriott (T. G.), siehe: Hall (B. J.).
Marriott (W. Mc Kim), siehe: Mc Kim Marriott (W.).
Marris (H. C.) u. Walker (W.) & Sons, **21**.II: Reinig. von Kohlengas 1083* E.
Marschalk, **19**.IV: Herst. von Stiefelwichse u. Schuhcreme 286. — Entfern. alter Lackanstriche, sog. Abbeizmittel 542. — **20**.II: Entfern. alter Lackanstriche 405. — Herst. von Dachpappe u. Dachpappenanstrichen 567.
Marschall (A.), siehe: Paneth (F.).
Marschall (J.), **17**.II: Elektroden von Thermoelementen durch Gießen 346*.
Marscheider (C.), **21**.II: Kohlenersparnis 99. 722.
Marschik (C.), **19**.II: Fasertorf 776. — **20**.IV: Morphologie der Schafwolle 752. — **21**.II: Dass. 43. — IV: Waschverlust der Gewebe 287.
Marsden (A.), **19**.II: Verluste bei Herst. von konzentr. Ammoniakflüss. 908.
Marsek (F. A.), **19**.IV: Kosmet. Präparate 416. 572. 1106. — **20**.II: Dass. 408. 808. — Rollmassagecreme 787. — IV: Kosmet. Präparate 264. — Flüss. Hautcreme u. Schönheitswässer 379. — Haarpräp. 507. 750. — **21**.II: Haarpflegepräparate 182. 414. 506.
Marsh (C. D.), **17**.I: Brechkrankheit der Schafe 440.
Marsh (C. D.) u. Clawson (A. B.), **21**. III: Daubentonia longifolia 190.
Marsh (C. D.), Clawson (A. B.), Couch (J. F.) u. Eggleston (W. W.), **21**.III: Quirlförm. Wolfsmilch als Giftpflanze 551.
Marsh (J. E.), **21**.III: W. Odling 389.
Marsh (J. E.) u. Lye (O. G.), **17**.II: Best. von Hg in organ. Verbb. 247.
Marsh (K.), **20**.II: Pyrometrie bei der Herst. der Gasmaskenkohle 307.
Marsh (L. G.), **21**.IV: Maiskolbencellulose in der Sprengstoffindustrie 1288.
Marsh (S.), **20**.III: Wechselstromelektrolyse 534.
Marshall (A.), **17**.II: Explosives [842]. — **18**.I: Short Account of Explosives [900].

— **20**.II: Explosion hohler Ladungen 784. — **21**.III: Dictionary of Explosives [1048].
Marshall (A. G.), siehe: Tizard (H. T.).
Marshall (C. H.), **20**.III: Schlafkrankheit u. salvarsanhalt. Serum 211.
Marshall (C. L.), **21**.IV: Vulkanis. von porösen Kautschukmassen 430* F.
Marshall (C. R.), **20**.I: Wirkungsweise von Metallsolen 575. — Reaktionsgeschwindigk. von $NaNO_2$ auf Blut 592.
Marshall (D. G.), siehe: Gunn (J. A.).
Marshall jr. (E. K.), **21**.I: Diurese u. Ausscheid. von Harnstoff, Kreatinin u. Chloriden 44. — siehe: Helfrich (O. B.); Lynch (V.); Smith (H. W.).
Marshall jr. (E. K.) u. Davis (D. M.), **17**.I: Einfluß der Nebennieren auf die Nieren 21.
Marshall jr. (E. K.) u. Kolls (A. C.), **20**.III: Nervöse Versorgung der Niere u. Diurese, Wrkg. einseit. Nebennierenexstirp.; einseit. Splanchnicusdurchschneid. u. einseit. Abklemm. der Nierenarterie; Wrkg. von Nicotin auf die Ausscheidung beider Nieren 936. — Einseit. Splanchnicusdurchschneid. u, einseit. Abschnür. eines Zweiges einer Nierenarterie; Chlorid- u. Sulfat-Diurese 937.
Marshall jr. (E. K.) u. Williams (J. W.), **21**.I: Giftigk. von Dichloräthylsulfidderivv. 184.
Marshall (F. D.), **18**.I: Dest. minderwert. Kohle bei niedr. Temp. 895.
Marshall (J.), **20**.IV: Hexanitrodiphenylamin als Füllung für Sprenggeschosse 308. — Trinitroxylol als Ersatz für Trinitrotoluol in Sprengladungen 724.
Marshall (John), **20**.I: Analyse einer Elektronen-Übertragungshypothese der chem. Valenz u. Verb. 767. — **21**.III: Für Rutherfords Atommodell Stabilität ergebendes Kraftgesetz 441.
Marshall (J. T. W.), siehe: Graves (S. S.).
Marshall (M. J.), **18**.I: Seifenblasen als Modelle der Krystallstruktur 410. — siehe: Ruttan (R. F.).
Marsson (M.) u. Weldert (R.), **18**.I: Abwässer der Ammoniakgewinnung aus Koksofengasen 246.
Marsters (V. F.), **21**.III: Peruan. Ölfelder 938.
„Marta", Ungarische Automobil-Akt.-Ges. u. Weiß (Leopold), **21**.II: Schweißpulver 802* D.
Martel, **19**.IV: Verbrauch von Gefrierfleisch in Frankreich 971.
Martel (C. C.), **19**.II: Ausnutzung von Metallabfällen in galvan. Betrieben 419.
Martel (L.), **19**.I: Les Explosifs dans les Mines [894].
Martell (O.), **21**.IV: Heizwert von Torf 442.
Martell (P.), **19**.II: Konservier. des Holzes 123. — Schmieröle 446. — Selbstentzünd. der Kohle 783. — IV: Schmieröle 300. — Graphit als Schmiermittel 777. — Torf u. sein Heizwert 796. 937. — Geschichte des Hopfenbaues in Württemberg 873. — **20**.II: Torf u. sein Heizwert 211. — Steinkohle u. ihr Heizwert 256. — Schlackensteine 282. — Schmieröle 311. — IV: Selbstentzünd. der Kohle 419. — Rostschutzmittel 716. — **21**.II: Braunkohle u. ihr Heizwert 194. — Geschichte der Kerze 322. — Eisenprüfung 716. — Selbstentzünd. der Kohle 758. — Dampfkessel 982. — IV: Treibriemen 403. — Eisenkitte 808. — Holzkitte 1104.
Martens, siehe: Thorandt.
Martin u. Wirbel, **19**.III: Chemische Reaktt. des Bodens 896.
Martin (A.), **21**.IV: Sieden des Salzes in Bleipfannen 1169.
Martin (C. J.), **20**.IV: Herst. v. Sörensens Phosphatlösg. 62.
Martin (C. L.), siehe: Denis (W.).
Martin (C. L.) u. Denis (W.), **21**.I: Blut nach Röntgenbestrahlung bei Leukämie 425.
Martin (C. M. F.), **21**.IV: Isoliermasse 499* F. 1261* F.
Martin (Ed.), **21**.III: Placenta-Opton als Wehenmittel 890.
Martin (Ernest), **18**.II: Maßanalyt. Best. des S in Pyriten des Eisens u. in Pyritaschen 1078. — **21**.IV: Unschädl. Kalkstickstoff 1094* F. — Eierpasten 1108.
Martin (Eugen) u. Martin (Franz), **18**.II: Plastische Masse 883*.
Martin (F.), **19**.I: Thermodynam. Theorie der Sprengwirkung 691. — II: Sprengluftverf. 293. — siehe: Wöhler (L.).
Martin (F.) u. Fuchs (O.), **21**.III: Stufenweise Chlorierung des Methans u. Valenzenergien in d. Chlormethanen 717.
Martin (Felix), **18**.I: Toxikolog. Trinkwasserunters. im Felde 863. — Best. v. Natriumhyposulfit, -carbonat u. -chlorid 866. — **20**.III: Isoamylcampher u. Derivv. 190. — Darst. des Isoamylalkohols 790. — Dichloräthylsulfid 791. — **21**.III: Behandl. des Trippers; System Pikrinsäure u. Na-Thiosulfat 564. — IV: Best. des Borneols durch Acetylierung 6.
Martin (Franz), s.: Martin (Eugen).
Martin (Friedrich), **21**.I: Einf. in das chem. u. chem.-analyt. Praktkum [388].
Martin (F. H.), siehe: Smith (D. P.).
Martin (F. J.), **20**.IV: Backfähigkeit v. Weizenmehl beeinflussende Eigenschaft. 651. — **21**.I: Verteilung der Enzyme u. Proteine im Endosperm des Weizenkorns 740. 1022. — siehe: Joseph (A. F.).
Martin (Geoffrey), **17**.I: Industrial Gases. Including the liquefaction of Gases and the manuf. of Hydrogen etc. [984]. — **18**.I: Industrial and Manufacturing

Chem'stry [796]. — **20**.III: Animal and Vegetable Oils, Fats and Waxes [780]. — **21**.III: Perfumes, Essential oils and Fru t essences used for Soap [1372]. — siehe: Levinson (H.); Tavroges (J.); Twiss (D. F.)
Martin (G.) u. Wood (J.), **19**.IV: Quantitative Prüfung wasser- u. regendichter Gewebe 932.
Martin (G. H.), siehe: Senter (G.).
Martin (H. G.), **19**.II: Best. des Si im Ferrosilicium 145.
Martin (H. M.), **19**.II: Neue Theorie der Dampfturbine 329. — IV: Dass. 312.
Martin (J.), **21**.II: Abscheid. v. Staub aus Gasen 724* E.
Martin (J. C.), siehe: Hoagland (D. R.); Stewart (G. R.).
Martin (J. C.) u. Christie (A. W.), **21**.I: Einw. der Änderung im Feuchtigkeitsgehalt auf die mit Wasser extrahierbare Substanz in Böden 386.
Martin (J. H.), siehe: Buckner (G. D.).
Martin (L.), **20**.IV: Herst. v. S aus Gips 707. — **21**.I: H_2SO_4 aus Gips [388]. — IV: S oder H_2SO_4 aus Gips 859.
Martin (Louis) u. Loiseau (G.), **21**.III: Diphtheriebacillus 1476.
Martin (L. A.), **18**.I: Textbook of Mechanics [900].
Martin (L. C.), **20**.I: Durchlässigk. von Biotit für ultrarote Strahlen 151.
Martin (P.), **18**.II: Magnetoopt. Kerreffekt bei ferromagnet. Verbb. 590.
Martin (W. H.), **20**.III: Zerstreuung des Lichts durch staubfreie Flüss. 659.
Martin (William H.), **17**.I: Einw. v. Bordeauxbrühe auf den Grad der Wasserverdunstung aus abgeschnittenen Blättern u. Topfpflanzen 681.
Martinand (V.), **21**.IV: Vergärung von stärkehaltigen Substst. 525* F. — Alkohcl aus Weinreben 968* F.
Martinet (E. D.), **21**.II: Fußbodenbelagmasse 1089* A.
Martinet (J.), **18**.II: Reihe des α-Naphthindols 535. — Isatinsäuren 535. — Isatine mit Chinolinkern 538. — **19**.III: Indolreihe, Homologe des Dioxindols u. Isatins 193. 568. 710. — Beweglichkeit der H-Atome in den organ. Molekülen. Einw. v. Phenylhydrazin auf Dioxindole 263. — Farbe u. chem. Konstit. 693. — Indirubine 879. — **21**.II: Färbung der Indigoide 741. — III: Wanderungen der Sulfogruppe in aromat. Molekülen 224. — Festigkeit der Bindung in organ. Molekülen 860. — siehe: Barlot (J.); Bonnefoy (J.); Roux (A.).
Martinet (J.) u. Coisset (P.), **21**.III: Einw. v. Chloraloxim auf aromat. Amine; Synthese v. Isatinen 474.
Martinet (J.) u. Dornier (O.), **20**.I: Azoverbb. des Indoxyls 892. — III: 5-[Dioxy-2,4-pyrimidin]-2-indolindigo 589. — **21**.I: Isatin-5-sulfosäure 675. — III: Sulfoderivv. des Oxindols u. Isatins 1015.
Martinez (F.), siehe: Elizalde (P. I.).
Martinez (J. P.), s.: Crommelin (C. A.).
Martini & Hünecke, Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft, **17**.I: Grundbedingungen für die Entstehung u. Verbrennung v. Benzoldampf-Luftgemischen 302. — **21**.IV: Feuersichere Aufbewahrung entflammbarer Flüss. 566* E. — Schutzgase für entflammbare Flüss. 785* F.
Martini (E.), **18**.I: Weil-Felixsche Reakt. in der Seuchenpraxis 759. — II: Körperentlausung durch Enthaarungspulver zwecks Fleckfieberbekämpfung 298. — **19**.III: Impfung gegen Fleckfieber mit sensibilis. Impfstoff nach da Rocha-Lima 292.
Martinotti (L.), **21**.III: Feine Struktur der menschl. norm. Epidermis; Hornschicht u. Keratinbldg. 680.
Martin-Sans (E.), siehe: Bardier (E.).
Martin-Sans (E.) u. Stillmunkés, **20**.III: Reakt. der Blutzellen auf Einspritzung v. Mistelextrakt 701.
Martiny (B.), **19**.II: Milchgefäße aus Zink 277. — **21**.II: Weißrandiger Käse 905. — Anlage zur Herst. v. Trockenmilch 967.
Martz (H.), **18**.II: Collaps nach intraven. Melubrininjektion 654.
Marvel (C. S.), siehe: Adams (R.); Homberger (A. W.); Kamm (O.); Noyes (W. A.).
Marvel (C. S.) u. Kamm (O.), **19**.III: β-Phenylhydroxylamin u. Cupferron 524.
Marvel (C. S.) u. Noyes (W. A.), **21**.I: Mögl. Asymm. der aliphat. Diazoverbb. Derivv. der Phenylaminoessigsäure 324.
Marwitzky (K.), siehe: Biltz (H.).
Marx (A.), **21**.IV: Santoveronin 887.
Marx (A. M.), **20**.III: Differenzierung kleinster Blutspuren mittels Uhlenhuths Serumpräcipitinreakt. u. a. 778. — IV: Dass. 30.
Marx (E.), **18**.I: Typhusschutzimpfung 939. — **19**.IV: Färbung tuberkuloseverdächtiger Sputa 35.
Marx (E.) u. Eichholz (W.), **20**.III: Vereinfachte Nährbodendarst. 518.
Marx (Erich), **17**.II: Handbuch der Radiologie. Kanalstrahlen u. Ionisation bei hohen Tempp. (Wien, W. u. Hagenbach, A.) [260]. — **19**.I: Handbuch der Radiologie, Bd. V.: Spezif. Ladung (A. Bestelmeyer); Kathodenstrahlen (Absorption u. Reflexion) (H. Starke); Röntgenstrahlen (Erich Marx) [496]. — IV: Belegung v. Metallelektroden in Vakuumröhren mit Alkalimetallüberzug

1096*. — **21**.I: Handbuch der Radiologie. Bd. I: Ionisation der Gase (J. S. Townsend). Radioaktivität der Erde und der Atmosphäre (H. Geitel). [476]. — III: Lichtelektr. Theorie der Flammenleitung 1494.
Marx (J.), **21**.II: Entfernung des Emails v. Gegenständen 312* D.
Marx (R. J.), **20**.IV: Holländermahlwerk zum Mahlen v. Papier, Holzstoff etc. 259*. — siehe: Cew (J. A. de); Wells (S. D.).
Marx (T.), **21**.IV: Koagulation des Milchsaftes v. Manihot Glaziovii 1104.
Marxer (A.), **20**.I: Aktive Immunisierung gegen Malleus 50. — III: Gastrophiluslarven u. infekt. Anämie 66.
Mary (Albert) u. Mary (Alexandre), **19**.III: Inversion des Rohrzuckers durch kolloid. Kieselsäure 861.
Mary (Alexandre), siehe: Mary (Albert).
Marzahn (R.), **21**.I: Materialienkunde für Kautschuktechniker [756].
Marzahn (W.), **19**.IV: Best. der Phosphorsäure u. des H_2S im Abwasser auf titrimetr. Wege 564. 776.
Marzell (H.), **20**.II: Unsere Heilpflanzen in der Volkskunde 53. 389. 623. — IV: Dass. 103. 209. 396.
Mas (M.), **21**.IV: Holzkonservierung u. Anwendung des phenolierten $ZnCl_2$ 376.
Masai (Y.), siehe: Hedin (S. G.).
Masarey (F.), **21**.II: Dichtungsmittel 743* D. — IV: Dichtungsstoff 715* D.
Mascarelli (L.), **17**.II: Isomerie der Eruca-, Brassidin- u. Isoerucasäure. Kryohydrat. oder eutekt. Methode 221. — **18**. I: Dass. 1143.
Mascher (W.), siehe: Eicke (H.).
Maschhaupt (J. G.), **19**.I: Bodenart u. Düngung u. Gehalt unserer Kulturgewächse an N u. Aschenbestandteilen 313. — III: Dass. 769. 940. — IV: Auflösungsschnelligk. der Phosphorsäure des Thomasmehles etc. mit kohlensäurehaltigem Wasser 866. — **20**.IV: Dass. 644. — **21**.III: Zus. der Kulturgewächse in aufeinanderfolg. Wachstumsperioden 1248. — Bodenart u. Düngung u. Gehalt der Kulturgewächse an N u. Aschenbestandteilen 1370.
Maschinefabriek Brons, siehe: Naamlooze Venn. Masch. Brons.
Maschinenbau-Akt.-Ges. Balcke, **18**. I: Freihaltung des Kesselspeisewassers von Luft 1104*. — II: Kaminkühler für Kalisalzlösgg. 419*. — **19**.II: Dass. 55*. — Kesselspeisewasserkocher 906*. — **20**.II: Wasserverdampfer 702*. — Kaminkühler 703*. — Vorricht. zum Kühlen heißer Salzlösgg. 715*. — IV: Vorricht. zum Kühlen u. Krystallisieren heißer Lösgg. 6*. 400*. — Rieseleinbau für Laugenkühler 738*. — **21**.II: Kontrollvorricht. zur Prüfung von mit Säure behandelt. Wasser auf saure Reakt. 695* D. — Verf., um Niederdruckverdampfer u. um Oberflächenkondensationsanlagen stein- u. schlammfrei zu halten 786* D. 787* D. — IV: Vorricht. zum Ausziehen von Salz aus heißen Lösgg. 564* F. — Verf., um Oberflächenkondensationsanlagen stein- u. schlammfrei zu halten 690* D. — Krystallisation heißer Kalirohsalzlösgg. 947* D. — Gasbrenner zum Beheizen von Bessemerbirnen 417* D.
Maschinenbau-Akt.-Ges. Balcke, Abteilung Moll, **20**.IV: Verdampfer 465*.
Maschinenbau-Akt.-Ges. Golzern-Grimma, **20**.II: Reguliervorricht. an Destillier- u. Rektifizierapp. 68*. — Ätherrektifizierapp. 522*. — IV: Abscheiden öliger Stoffe aus Gemischen 465*. — **21**.II: Ableitung von Rückständen aus kontin. arbeit. App. der Pulver- u. Sprengstoffindustrie 196* D.
Maschinenbau-Anstalt Humboldt, **17**.I: Zinklegier. 614*. 939*. — Blei-Cadmiumlegier. 614*. — Weißgußlagermetall 939*. — **19**.II: Lichtbogenofen mit Induktionshilfsheizung 830*. — IV: Entstaubungsvorricht. für Feinkohle o. dgl. 93*. — **20**.IV: Elektrodenabdicht. für elektr. Schmelzöfen 428*. — **21**.II: Austragvorricht. für Schachtöfen 258* D. — Aufbereit. von Erzen nach einem Schwimmverf. 262* D. — Vorbereit. von Erzen zur trocknen Aufbereit. 311* D. — Elektromagnet. Scheider 800* D. — IV: Lagerweißmetall 189* Oe.
Maschinenbau-Anstalt Humboldt u. Bartsch (W. J.), **18**.II: Schwemm- u. Waschapp. 878*.
Maschinen- u. Apparate-Fabrik A. R. Ahrendt & Co., **17**.I: Reinigen u. Entfernen der Glühlampengase 1039*.
Maschinenfabrik u. Apparatebau, siehe: Schilde (B.).
Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, **20**.II: Gaserzeuger mit langem, wagerechtem Schachtquerschnitt 733*. — IV: Wärmeaustauschapp. für Kältemaschinen 738*.
Maschinenfabrik Buckau, **20**.IV: Abscheid. von Sand aus Braunkohle 546*. — **21**.II: Rührvorricht. für Röhrentrockner 484* D.
Maschinenfabrik Eßlingen, **20**.IV: Verhinder. der Garschaumgrantbldg. bei Herst. von hochsäurebeständ. Si-halt. Eisengußlegier. 340*. 469*. — C-arme Graugußlegier. 406*. — **21**.II: Kühl- od. Heizkörper 102* D. — Gefäße mit in den Wandungen lieg. Rohrschlangen 389* D. — IV: Versand- u. verarbeitungsfähige Formlinge aus Ferrosilicium 257* D. 651* D. Schwz. 1174* D. 1218* F. — Brikettier. von Metallen 1005* Schwz.

Maschinenfabrik Friedrich Haas, Ges. Neuwerk, **20**.IV: Selbsttät. Umschalt. der Luftklappen in Mehrkammertrockenanlagen 167*.
Maschinenfabrik Imperial, **19**.IV: Trockenvorricht. 138* 262*. — **21**.IV: Muldentrockner 239* D.
Maschinenfabrik u. Mühlenbauanstalt G. Luther, **19**.IV: Hin- u. hergehender Rost für Brennschachtöfen 74*.
Maschinenfabrik Oerlikon, **21**.II: Hochwert. Brennstoff a. Torf 710* Schwz.
Maschinenfabrik Petry & Hecking, **18**.I: Erbrennen von langsam bindendem Stuckgips 252*.
Maschinenfabrik Pilgrim, **19**.IV: Einod. mehrabteilige hydraulische Setzmaschine für Kohlen u. Erze 272*.
Maschinenfabrik Reppen vorm. Louis Schröter, **21**.II: Behälter für Flüssigkeitsfilter mit schwimm. Filtermasse 248* D. — IV: Reinigen von schwimm. Filtermaterial 15* D.
Maschinenfabrik Thyssen & Co., Akt.-Ges., siehe: Thyssen & Co.
Maschinenfabrik Vondran (Arthur), **19**.IV: Bekämpf. von schädl. Keimen u. Ungeziefer mittels heißer Gase 555*. — Vernicht. von Ungeziefer 1102*. — **20**.IV: Bekämpf. schädl. Keime 514*. — Sterilis. v. Ausrüstungsgegenst. 767*.
Maschinenfabrik Westfalia A.-G., **21**. II: Entfernung von Teerpech aus Pfannen 866* D.
Maschinen- u. Werkzeugfabrik A.-G. vorm. Aug. Paschen, **21**.II: Gegenstromapp. zum Auslaugen zuckerhalt. Pflanzenschnitte 452* D. 1050* D.
Maschke (A.), **17**.I: Elektr. Flammenbogen 1038*. — **20**.II: HNO_3 durch katalyt. Oxydat. von NH_3 592*.
Maschke (K.), **19**.I: Sind an den Atemschwankk. des arter. Blutdrucks Tonusschwankk. der Gefäße beteiligt? 575.
Maschmann (E.), s.: Willstätter (R.).
Mascré (M.), **19**.I: Bakterienkrankheiten der Pflanzen 475. — III: Rolle der Nährschicht des Pollens 887.
Mase (R. P.), siehe: Oberfell (G. G.).
Mase (R. P.) u. Mine Safety Appliances Co., **21**.IV: Trockenmittel 1059* E.
Masfaraud (S.), **21**.II: Destillationsanlage 358.
Mašin (J.), **19**.IV: Diffusionsbatterie 575*. 787*.
Masing (G.), **18**.I: Molekularzustand. der Legier. im krystallis. Zust. u. Gestalt. des Zustandsdiagrammes 703. — Darstell. der Eigenschaften in Zweistoffsystemen 800. — **19**.III: Metastabilität der forcierten Metalle u. Allotropie 357. — **20**. I: Elast. Nachwrkg. u. elast. Hysteresis in Metallen 446. — III: Dass. 430. — **21**.II: Rekrystallis. von kaltgereckten Metallen 700. — III: Resistenzgrenzen in Mischkrystallen 1271. — IV: Probleme der Metallographie 117. — Rekrystallis. bei kalt gerecktem Sn 952. — Rekrystallis. des Zn 1317. — siehe: Guertler (W.); Podszus (E.).
Maskin- och Brobyggnads-Aktie bolaget, **19**.II: Halslager für Schleudern 51*. 826*. — Verriegeln der Schleudertrommel mit dem Gehäuse beim Auseinandernehmen der Trommel 237*.
Masland (W. E.), siehe: Sparre (F.).
Masling (T.), siehe: Ley (H.).
Masloff, **19**.II: Nickelchromstähle 172.
Masméjean (A.) u. Berehare (E.), **21**. III: Le pétrole [976].
Mason (C. F.), **20**.IV: Flammofenschmelzen von Cu in Arizona 252. — **21**.II: Hidachi-Kupferschmelzhütte 732.
Mason (E. C.), **21**.III: Blutgerinnung 191.
Mason (E. C.) u. Pieck (C. E.), **21**.III: Pharmakolog. des Benzylbenzoats 495.
Mason (E. H.), **21**.III: Absorpt. von Ca-Salzen beim Menschen 886. — siehe: Harding (V. J.); Lewis (D. S.).
Mason (F.), **21**.II: Maximale Stromdichte bei der Silberplattierung 640.
Mason (F. A.), **21**.III: Oxymethylendioxyphenyläthylamin 1118. — Ungezieferbefall u. Krankheiten von Gerste u. Malz; Insekten 1147.
Mason (O'N.), **20**.III: Frucht der japan. Berberitze 747. — s.: Evermann (I.).
Mason (W.), **20**.I: Flammengeschwind. in brennbaren Gasen 602. — III: Dass. 172.
Mason (W.) u. Wheeler (R. V.), **18**.I: Gleichförm. Beweg. während der Fortpflanz. der Flamme 1125. — **19**.I: Einfl. von Temp. u. Druck auf die Grenzen der Entflammbark. v. Gemischen v. Methan u. Luft 511. — **20**.I: Ausbreit. der Flamme in Gemischen von Acetylen u. Luft 321. — III: Ausbreit. v. Flammen in Gemischen von CH_4 u. Luft 125. — **21**. I: Dass. Vertikale Geschwind. 277.
Masoni (G.), **21**.I: Durch Säuren hervorgerufene alkal. Reakt. von Böden u. Ernähr. der Pflanze 195. — Wurzelsäfte, Verh. gegen Fe-Lösgg. 815. — Acidität der eingegrabenen Krautpflanzen u. Kalk des Bodens 822.
Masoni (G.) u. Savini (E.), **19**.II: Kochwässer pflanzl. Nahrungsmittel, Gehalt an P u. N 600.
Massachusetts Chocolate Co., **19**.II: Kakaopulver aus Kakaokuchen 278*.
Massaglia (A. C.), **21**.III: Innere Sekretion der Sandstroemschen Drüsen 1257.
Masse (R.) u. Leroux (H.), **17**.I: Best. der Carbolsäure in den Rohphenolen des Steinkohlenteers 278. 695.
Masse (S. M.), siehe: Mc Clelland (E. H.).
Massera (V.), **20**.IV: Prüfungen äther. Öle in den Arzneibüchern. Zimtöl 379;

Sandelholzöl 700. — **21**.IV: Dass.; Senföl 391.
Massini (R.), **18**.II: Anaphylakt. Reakt. des Meerschweinchendarms 290; Doppelimmunisierungen 457.
Massink (A.), **17**.II: Doppelsalzbldg. zw. Nitraten u. Sulfaten in wäss. Lösg. 274. — **18**.I: Flußwasser u. Flußwasserleitungen 883. — **20**.IV: Beziehh. zw. einigen Größen im Gleichgewichte CO_2aq und $CaCO_3$ 361. — **21**.IV: Phenolrot als Indicator 939.
Massink (A.) u. Heymann (J. A.), **20**. IV: H·-Konzentr. bei Trinkwasser 277.
Massol u. Faucon, **17**.II: Absorpt. der ultraviol. Strahlen durch Chlorderivv. des Äthans, Äthylens u. Acetylens 51; durch Jodderivv. des Methans 216. — **18**.I: Absorpt. der ultraviol. Strahlen durch Jod u. Jodderivv. des Methans in methylalkohol. Lösg. 693. — II: Absorpt. der ultraviol. Strahlungen durch Phenylderivv. des Methans 1015. — **21**. I: Absorptionsbanden im Ultraviolett u. magnet. Doppelbrechung 346.
Masson (G.), **18**.II: Wirksame Bestandteile der Roßkastanie 40.
Masson (I.), siehe: Donnann (F. G.).
Masson (I.) u. Mc Call (R.), **21**.I: Innere Reibung der Lösgg. von Nitrocellulose in Aceton-Wasser 662.
Masson (I.) u. Mc Ewan (T. L.), **21**.IV: Analyse flüss. u. gasförm. Gemische von Äther, Alkohol u. Wasser 6. — Wiedergewinn. der Dämpfe eines Lösungsmittels aus Luft 14.
Masson (J.), siehe: Browne (D. L. V.).
Masson (J. M.), **21**.IV: Röste von Strohfasern 289* A.
Masson (L.), siehe: Garner (W. E.).
Masson (O.), **21**.III: Konstit. der Atome 1373.
Masson (P.), **18**.I: Anorm. Überhäutung nach Waschen mit Hypochloriten 561.
Masson (P.) u. Regaud (C.), **19**.I: Zahlreiche Mikroben in den Lymphfollikeln des Darmes beim Kaninchen 559. — III: Mikroben des Lymphgewebes von norm. Kaninchendarm 199. — Eindringen der Mikroben aus der Darmhöhle in das Epithel der Lymphfollikel 279.
Masson (P. J.), siehe: Nicolardot (P.).
Massot (W.), **17**.I: Faser- u. Spinnstoffe 1037.
Massur (F. W.), **20**.II: Verminal 575.
Massy, **17**.II: Best. der zur Reinigung eines Wassers anzuwend. Menge Javelschen Extraktes 245. — **19**.II: Kondensmilch u. Ernährung der Kranken u. Verwundeten im Felde 860. — **20**.IV: Pflanzenteere auf dem Markt von Meknès 201.
Mastbaum (H.), **18**.II: Best. der Asche in Steinkohlen 681. — **21**.II: Span. Thymianöl u. Best. des Thymols 506. — III: M. B. Wagner 1105. — IV: Span. Thymianöl 273.
Masters (H.), **19**.II: Zum Kochen von Gemüsen benutzte Methoden; entsteh. Verluste. Getrocknete Gemüse 362. — IV: Lösl. Blei in der Glasur von Töpferwaren 496.
Masters (H.) u. Garbutt (P.), **20**.IV: Kochen von Gemüsen 90.
Masters (H.) u. Maughan (M.), **21**.II: Wrkg. organ. u. anorgan. Stoffe auf die Backfähigkeit von Mehl 39.
Masucci (P.), **21**.III: Aminosäuren u. Wachstum von Tuberkelbacillen 490. — siehe: Huntoon (F. M.).
Masucci (U.) u. Saccardi (P.), **20**.III: Milchsäure des Magensaftes 756.
Masurovsky (B.), **21**.III: Wrkg. v. Kürbissamen auf den tier. Stoffwechsel 1142.
Matenaers (F. F.), **21**.III: Düngung mit Schwefel 502.
Mater (J. A. van), **19**.I: Pyrrhotitlager im Südwesten v. Virginia 218.
Materna (A.), **17**.II; Bakteriolog. Typhusdiagnose 140. — **18**.II: Conradi-Kaysers Gallenanreicherungsmethode 206.
Materna (A.) u. Penecke (R.), **19**.I: Ätiologie der Grippe 240.
Mather & Platt, siehe: Rawlinson (S.).
Mathers (F. C.), **19**.II: Verss. mit Kupfercyanidbädern 577. — III: Dass. 855. — **20**.III: Trikaliumbleihydrogenoctafluorid 471. — **21**.II: Verbleiung aus natronalkal. Bleibädern 170. — Darstell. v. Fluor 349. — siehe: Argo (W. L.).
Mathers (F. C.) u. Bell (W. H.), **21**.II: Verzinnung aus alkal. Bädern 169. 598.
Mathers (F. C.) u. Sowder (S.), **20**.IV: Bronzeüberzüge 180. 255. — **21**.IV: Elektrolyt. Bronzeabscheidung 617.
Mathesius (W.), **17**.II: Brikettieren v. Eisenerzen, Gichtstaub u. dgl. 578*. — **18**.I: Dass. 790*. — **19**.II: Verbrauch v. C in neuzeitl. amerikan. Hochöfen 12. — Abkürz. der Kochperiode in Martinöfen 416*. — **21**.II: Legierungen 702* E. — IV: Bindemittel zum Brikett. v. Eisenerzen, Gichtstaub u. dgl. 186* Oe. 187* Oe. — Einw. v. Temp., Druck u. Feuchtigkeit der Luft auf den Hochofengang 580.
Mathesius (Walter) u. Freiberger (M.), **20**.IV: Bäuchen v. Baumwollwaren 408*.
Matheson (A.), **21**.II: Superphosphat 958* E. — IV: Dass. 1094* F. — Alaun u. Aluminiumsulfat 1092* E.
Matheson (H. W.), **21**.II: Essigsäure aus Acetaldehyd 557* E. — IV: Oxydieren v. Hg 694* A.
Matheu (C. P.), **21**.III: Vitamin B 1508.
Mathews (A. P.), **21**.III: Physiolog. chemistry [1372]. — Molekularkohäsion, Oberflächenspannung u. Gravitat. 1384.

Mathews (B. R.), **20**.III: Benzolsulfonitramid, Toluol-4-sulfonitramid, 2-Nitrotoluol-4-sulfonitramid u. Salze 235.
Mathews (E.), siehe: Sherman (H. C.).
Mathews (J. A.), **19**.IV: Ermittlung der Korngrößen in der Wärmebehandl. unterworfenen Stahllegier. 558. — **20**.IV: Ausdehnungskoeff. der Stahllegier. 250.
Mathews (J. H.), **18**.I: Messung kryoskop. Konstant. bei höh. Tempp. 260. — **21**.III: Verdampfungswärme des Wassers 992.
Mathews (J. H.) u. Faville (K. E.), **21**.III: Physikal. Eigensch. reiner Ester 940.
Mathews (J. H.), Krause (E. L.) u. Bohnson (L. Van), **18**.I: Thermochemie des Pyridins 207.
Mathews (J. H.) u. Weeks (M. E.), **21**.I: Photochem. Oxydat. v. Na_2SO_3-Lösgg. 520.
Mathews (R. R.) u. Crosby (P. A.), **21**.II: Beschädig. von Petroleumbehältern durch Salzlauge 47.
Mathewson (C. H.) u. Caesar (G. V.), **18**.I: Einfluß v. Kupferoxydul auf die Entwickl. rekrystallis. Struktur bei ausgeglühtem, kalt bearbeit. Kupfer 886.
Mathewson (C. H.), Trewin (C. S.) u. Finkeldey (W. H.), **20**.II: Gewalztes Zink u. gezogene Zinkstäbe 442.
Mathewson (E. P.), **18**.I: Schlämmprozeß in der Metallurgik des Cu 1208. — **19**.II: Neuerungen in der Metallurgie 411. — siehe: Fisher (H. F.).
Mathewson (E. P.) u. Wotherspoon (W. L.), **20**.II: Kohlenstaub für Gebläseöfen 9. 596.
Mathewson (W. E.), **20**.IV: Kombin. der Fraktionier. mit der Spektrophotometrie bei organ. Analysen 598. — **21**.II: Best. v. Gelb A B u. O B in Mischungen 231.
Mathias (E.), Crommelin (C. A.) u. Kamerlingh-Onnes (H.), **21**.III: Geradlin. Durchmesser des H 704. 1108.
Mathiesen (W.), **21**.IV: Bogenlichtelektrode 1127* D.
Mathieson Alcali Works, siehe: Mac Mahon (J. H.).
Mathieu, siehe: Hackspill (L.).
Mathieu (G.), siehe: Diénert (F.).
Mathieu (H.), **19**.I: Bariumsulfat 212.
Mathieu (J. H.), **19**.IV: Kesselspeisewässer 532. 775. 1000.
Mathieu (L.), **19**.IV: Rasche Best. der Weinsäure im Wein 418. — **20**.II: Best. der Zucker in Weinen 248. — IV: Anwend. der reduzier. Wrkg. der Hefen in der Kellerwirtschaft 48. — Best. äußerst kleiner Mengen Fe 160. — **21**.II: Glycerin der Weine 230. — IV: Fe-Best. im Wein 200. 876. — Verbindungsform der Weinsäure in den Weinen 1107. 1333.
Mathieu (P.), **20**.I: Lokale Zirkulation bei wirksamen Drüsensubstst. 480. — Wrkg. v. $BaCl_2$ auf das Herz; Vaguserregung 898. — siehe: Parisot (J.).
Mathis (H.), **21**.II: Rübensaft 1070* D.
Mathot (R. E.), **21**.IV: Pflanzl. Öle für Innenverbrennungsmaschinen 1083.
Mathy (M.), **20**.IV: Ofen mit rechteckigem Arbeitsherd 586*. — **21**.II: Regelung einer flammenlosen Verbrennung 525* D.
Matievic (A.), siehe: Skrabal (A.).
Matignon (C.), **18**.II: Durch Säuren nicht angreifbare Ferrosiliciumlegier. 516. — **19**.III: Jean-Jacques-Théophile Schloesing 171. — **20**.II: Gegen Säuren widerstandsfäh. Metalle 726. — III: Roussins Werk 657. — **21**.I: A. Carnot 853. — III: Reakt. zur Darstell. des Mg 153. — Mechanismus der katalyt. Wrkg. 699. — Wrkg. des Jods auf Metalle bei gewöhnl. Temp. 928. — IV: Wolfram 946.
Matignon (C.) u. Fréjacques (M.), **20**.III: Dissoz. des NH_4-Carbamats 185. — **21**.I: Dass. 663.
Matignon (C.) u. Gire (G.), **20**.IV: Einw. v. HNO_2 auf Indicatoren 215.
Matignon (C.) u. Lecanu (J. A.), **20**.III: Umkehrbare Oxydat. v. As_2O_3 174.
Matignon (C.) u. Marchal (G.), **18**.I: Weintraubentreber als Brennstoff 318. — **20**.III: Eigensch. v. $NaNO_2$ 120. — Einw. von CO_2 auf Silicate u. Quarz 583. — **21**.I: Therm. Unters. des $NaNO_2$ 651. — IV: Emaill. Bomben in der Calorimetrie 889.
Matignon (C.) u. Meyer (Fernand), **18**.I: System: Wasser, Natriumsulfat, Ammoniumsulfat, monovariante Gleichgeww. 605; invariante Gleichgeww. 1235. — II: Dass. 1018. — Doppelsulfat des Na u. NH_4 336.
Matignon (C.) u. Monnet (E.), **20**.I: Umkehrbare Oxydat. v. $NaNO_2$ 492.
Matill (P. M.), siehe: Becht (F. C.).
Matis (K.), siehe Seidel (P.).
Matissen (S.), siehe: Werner (A.).
Matko (J.), **18**.I: Wechselbezieh. zw. Harn u. Chinin in der Hämolyse; Schwarzwasserfieber 648. 939. — II: Harn u. Chinin in der Hämolyse 285. — Chinin u. Schwarzwasserfieber 304. — Lymphat. App. u. seine Bezieh. zur Vaccination. Typhusimpfstoff 909. — **19**.I: Therapie des Schwarzwasserfiebers 53. — Chininwrkg. bei Malaria tertiana 495. — siehe: Hecht (A. F.).
Matos (L. J.), **19**.II: Amerikas Fortschritt in der Farbstoffherstell. 95. — **20**.II: Farbstoffe 760. — **21**.II: Farbenprüfung in der Lederindustrie 149.
Matruchot (L.), s.: Chantemesse (A.).
Matruchot (L.) u. Brocq-Rousseu,

21.III: Conidienform des die epizoot. Lymphangitis verursach. Pilzes 119.
Matruchot (L.) u. Sée (P.), **20**.I: Chlorpikrin u. Schimmelpilze 741.
Matschoß (K.), **17**.II: Werner Siemens. Lebensbild nebst Auswahl seiner Briefe [444]. — **19**.IV: James Watt 651. — **21**.IV: A. Thyssen 28.
Matsuda (T.), **21**.II: Eigenschaften v. angelassenem Stahl 114.
Matsumoto (M.), **21**.II: Darstell. v. Typhusbacillenantigen 63. — III: Erzeugung v. Antimenschenhämolysin 74.
Matsumoto (S.), siehe: Macht (D. I.).
Matsunaga (R.) u. Aoki (S.), **21**.II: Künstl. Brennstoff 826* E.
Matsunaga (T.), **19**.I: Baktericide Wrkg. der Metalle (Cu u. Ag) „in vivo" 184.
Matsuo (I.), **19**.I: Verh. der p-Methoxyphenylpropionsäure im Organismus des Kaninchens 389. — s.: Johnson (T. B.); Levene (P. A.).
Matsuo (S.), **21**.II: Kieselsäurehalt. Zement 636* A.
Matsuoka (Z.), **19**.I: Ernährung u. Bldg. v. Kynurensäure aus Tryptophan 386. — siehe: Ellinger (A.); Kotake (Y.).
Matsushita (T.), **21**.II: Langsame Kontrakt. v. gehärteten C-Stählen 403. — Einfluß des Mn auf die physikal. Eigenschaften der C-Stähle 796. — Konstanten v. Cr-Stählen 798. — siehe: Honda (K.).
Mattaar (T. J. F.), **21**.III: Synthese des Harnstoffs durch Urease 113. 114. — siehe: Timmermans (J.).
Mattei (C.), **19**.II: Nachweis des Emetins im menschl. Urin 326. — **20**.I: Ausscheid. des Emetins im Urin 716. — **21**.I: Giftigkeit, Ausscheid. u. Akkumul. v. Emetin beim Menschen 186.
Mattei (P.), **21**.I: Kaffee u. Vitamine 581.
Mattenklodt (K.), **20**.IV: Hochkonzentr. v. H_2SO_4 362. — **21**.II: Dass. 488.
Matter (O.), **18**.I: Tert. Amine 53* 149*. — **19**.IV: Äthylidenäthylendisulfid 617*. — **20**.II: Gechlorte Nitronaphthaline 601*. — Alkaliazide 715*. — IV: Mehrwert. Alkohole 14*. — Ladefähige Schwermetallazide 207*.
Matter (O.) u. Bunge (R.), **21**.IV: Deriv. des Hexamethylentetramins 82* D.
Matteson (W. G.), **19**.II: Sogen. Paraffinerde v. Goldküsten-Ölfeldern 867.
Mattews (J. M.), **21**.IV: Abkochen u. Bleichen v. Baumwolle 1019.
Matthaei (J.), **20**.IV: Verwendbarkeit v. Alkalizellen in der Photometrie 618.
Matthaey (M.), **19**.II: Plast. Massen aus Federn 119*.
Matthes, s.: Gewerkschaft Matthes.
Matthes (H.) u. Rossié (W.), **18**.II: Holunderbeerenöl 1040. — Piniensamen u. Piniensamenöl 1041. — Walnußöl 1041.
Matthes (O.), siehe: Strunk (H.).
Matthes (W.), **20**.II: Ringofenbetracht. 76. — Befeuerung des Ringofens mit Holz 593.
Matthesius (A.), **18**.II: Prakt. Verss. mit Röhms Ara-Aescher 572.
Matthews (D.), **20**.IV: Best. v. NH_3 im Boden 285.
Matthews (F. E.), Strange (E. H.) u. Bliss (H. J. W.), **21**.IV: Butadien 512* Oe.
Matthews (J. M.), **19**.II: Farbstoff in der Baumwollfärberei 94.
Matthews (R. R.), **21**.IV: Best. v. Chloriden in Petroleum 485.
Matthiaß (W.), **20**.III: Ton- u. Klebsandlager zu Hettenleidelheim 909.
Matthies, **21**.IV: Kalkbeton 577.
Matthis, **20**.IV: Schnitzelkonservier. 479.
Matthis (A. R.), **21**.III: Les vernis isolants en électrotechnique [1372]. — IV: Isolier. Firnisse 269.
Mattill (H. A.) u. Conklin (R. E.), **21**.I: Nährеigensch. der Milch u. Vermehrung der weißen Ratte 101.
Mattill (P. M.), Mayer (K.) u. Sauer (L. W.), **21**.I: Intraven. Einspritz. v. Akaziengummi-Traubenzuckerlösgg. u. Harnabsond. u. Blutvolumen v. Kaninchen 419.
Matula (J.), s.: Gröer (F. v.); Pauli (Wolfgang); Samec (M.).
Matula (J.) u. Pauli (Wolfgang), **17**.I: Tabellen für elektrometr. Ionenkonzentrationsbestst. 300.
Matveieff (M.), **21**.II: Nichtmetall. Einschlüsse im Eisen 622.
Mátyás (E.), siehe: Schiff (E.).
Matzdorff (G.), siehe: Opitz (H.).
Matzdorff (O.) u. Großgebauer (E. O.), **21**.II: Best. des Nährwertes der Kartoffeln 188.
Matzdorff (O.) u. Kühne (W.), **19**.IV: Fettbest. in Trockenkartoffeln 750. — **20**.II: Dass. 649.
Matzdorff (O. H.), **20**.II: Konservieren v. Klebstoff aus Stärke u. Dextrin 192. — **21**.II: Kaltleim 74.
Matzenauer (R.), **19**.III: Novasurol 832. — **20**.I: Dass. 231.
Matzka (W.), **21**.IV; Behandl. v. Obst- u. Gemüseabfällen 1184* F.
Mau, **20**.II: Ersatz für α-Naphthol 588.
Mau (W.), **21**.IV: Dest. v. H_2O_2 1035* E.
Mauban (H.), **20**.II: Best. der Lipase u. Amylase des direkt aus dem Duodenum gewonnenen Pankreassaftes 681. — III: Duodenalflüss. bei Ikterus 66. — siehe: Carnot (P.).
Mauclère (P.), **21**.II: Pneumat. Handhabung der Flüss. u. Verteilung der Brennstoffe 1031. — siehe: Rolland (J. F.).
Maue (G.), **17**.II: Abänderungsvorschläge zur Arzneimitteluntersuchung nach dem

D.A.V. 86. — Theobrominonatrium salicylicum nach D.A.B. 5. 432. — Zibosal 642. — **18**.II: Spezif. Gewicht u. Gehalt der Formaldehydlösgg. 141. — Nachweis v. Methylalkohol 150. — Identitätsprobe auf Guajacolcarbonat. Prüfung v. Narkoseäther 223. — **19**.II: Wiedergewinnung des Silbers aus Lösgg. v. Albumosesilber; Eignung zur Gehaltsbest. 225. — **20**.II: Verfälschter Liquor Aluminii subacetici 476. — **21**.I: Inhaltsstoffe der Rhabarberblätter 632. — II: Veränder. des diabet. Harns durch Antipyrin 286. — Nachweis des Methylalkohols in Branntweinen 659. 750. 879. — IV: Chem. Lab. des Marinelazaretts Kiel-Wik 169. — Verfälschter Liq. Aluminii subacetici 928.

Mauerhofer (F.), siehe: Asher (L.).

Mauersberger (A.), **20**.IV: o-Guätholmonomethyltrioxyarsenomenthol 293*.

Maugé (L.), **19**.II: Best. der Salpetersäure 720. — Cyanide als techn. Quelle für Ammoniakstickstoff 740. — III: Oxydation des Toluols; seine wichtigsten Derivv. 991. — IV: Türme u. Kontaktkolonnen 528. — **20**.II: Toluol, Oxyd., wichtigste Derivv. 338. — Herst. v. HNO_3 799. — IV: Herst. von HNO_3 279. — Waschen, Bleichen u. Trocknen v. Nitrierbaumwolle 562. — **21**.II: Aldehyd aus Acetylen 33. — Herst. v. HNO_3 695. — IV: Darst. des Yperits 123.

Maughan (M.), siehe: Masters (H.).

Mauguin (C.) u. Simon (L. J.), **19**.III: Chlorcyan, Darst. nach Held 861. 989. — Einw. v. konzentr. H_2SO_4 auf CCl_4 980. — **20**.III: Einw. v. Cl, HOCl u. CNCl auf Cyanamid 81. — **21**.I: Chlorcyan 785.

Maule (W.), siehe: Mandoki (E.).

Maupai (E. L.), **21**.IV: Färben v. Seide 359* E.

Maurach (H.), **21**.IV: Brennstoff- u. Wärmemengen in Glashütten 108.

Maurantonio (L.), **18**.II: Best. des Harzes in harten Harzseifen u. in Gemischen mit Fettsäuren oder Neutralfetten 867.

Maurer (E.), **20**.I: Berechnungen zum Ammoniakgasgleichgewicht 3. — **21**.IV: Gase im Eisen u. Stahl 1213. — siehe: Strauß (B.).

Maurer (H.), **21**.IV: Tabelle der Farbenhalbe nach Ostwalds Farbenlehre 871.

Maurer (L. L.), siehe: Barbour (H. G.).

Maurer (R.), siehe: Henrich (F.).

Mauriac (P.), **21**.II: Best. des glykolyt. Vermögens des Blutes 1046.

Mauriac (P.) u. Moureau (M.), **20**.III: Schädigung der Leukocyten im anaphylakt. Shock 701.

Maurin (E.), **19**.II: Best. der Gesamtacidität des Magensaftes 821. — **21**.IV: Auswaschen der Sennes durch Alkohol 678.

Mauritz (A.), **19**.IV: Kühlen v. Rohlingen 780*.

Maurizio (A.), **18**.I: Nahrungsmittel aus Getreide[900]. — **19**.I: Dass. 2. Bd.[894].

Maury (L.), siehe: Lenaizan (F. B. de).

Maus (K.), **21**.IV: Preßverf. zum Entwässern u. gleichzeitigen Formen v. Torf 725* D.

Mauser-Eisenwerke, **19**.IV: Verhüt. des Herausschraubens v. Glühlampen aus ihrer Fassung 216*.

Mauß (W.), **20**.IV: Schleudermaschine zum Scheiden v. Erzen 176*. 529*.

Mauthner (F.), **17**.I: Synthese der Arylfettsäuren 757. — **18**.I: Elemicin u. Isoelemicin 712. — **19**.I: Neue synthet. Glucoside 89. — **21**.I: Synthese des Metadioxybenzaldehyds 143. — III: Allylderivv. des Resorcins u. Hydrochinons 872. — Synthese des Pikamars 872. — siehe: Pfeifer (I.).

Mauthner (F.) u. Neményi (A.), **20**.III: Metadimethoxybenzaldehyd 447.

Mauthner (N.), siehe: Pfeifer (I.).

Mautner (H.), **18**.II: Bedeutung der Milz für das Zustandekommen des anaphylakt. Shocks beim Hunde 969. — **19**.II: Amidopyrin als Anfall auslösendes Mittel bei Malaria 235.

Maver (M. E.), **21**.IV: Schneyers Best. der Milchsäure im Urin 629. — siehe: Eyster (J. A. E.).

Mawas (J.), **19**.II: Entfärbung histolog. Schnitte 468. — IV: Färbung des Eisens in Geweben. Einw. des Natriumalizarinmonosulfonats auf anorgan. Eisen 1. — Hämatoxylin zum Nachweis v. Eisen in Geweben 245. — Brasilien u. seine Eisenlacke 245.

Mawdsley (W. H.), **21**.IV: Kammerverf. unter trop. Verhältnissen 20.

Max (F.), siehe: Biltz (H.).

Maxim (M.), siehe: Anschütz (R.); Winterstein (E.).

Maximoff (A.), **21**.IV: Organ. Vulkanisationsbeschleuniger 1104.

Maxson (W. L.), **20**.IV: Sulfatisierende Röstung für bas. Tailings 129.

Maxted (E. B.), **18**.I: NH_3, Synthese u. Oxydation zu HNO_3 484. — II: Dinatriumnitrit, additive Verb. v. $NaNO_2$ u. Na 178. — **19**.I: Synthese des NH_3 bei hohen Tempp. 594. — II. Bldg. v. Nitriden 491. — Katalyt. u. therm. Synthesen v. NH_3 908. — III: Einfluß v. CO auf die Geschwindigkeit der katalyt. Hydrogenisation 173. — Synthese des Ammoniaks bei hohen Tempp. 309. — Catalytic Hydrogenation and Reduction [738]. — **20**.III: Einfluß v. H_2S auf die Okklusion des H durch Pd 38. — IV: Katalyse in der Industrie

358. 521. — **21**.I: Einfluß v. H_2S auf die Okklusion des H_2 durch Pd 205. — II: N-Industrie *1920* 695. — III: Pb u. katalyt. Wrkg. v. Pt 13. — Einfluß v. Hg, S, As u. Zn auf die katalyt. Aktiv. des Pt 271. — Ammonia and the nitrides [1260]. — IV: Darst. v. reinem H_2 u. katalyt. Härtung v. Ölen 916.

Maxwell (H. L.), **18**.I: Dissoziation komplexer Doppelsalze in wäss. Lösgg. 1137. — II: Öl in Kirschkernen 194. — siehe: Schlue (N.).

Maxwell (J. C.), siehe: Cavendish (H.).

Maxwell (L. C.), siehe: Cain (J. R.).

Maxwell (N. I.), siehe: Baillie (A.).

May, **18**.II: Malaria 852.

May (E.), **19**.III: Spezifität der natürl. Hämolysine 205. — **21**.III: Viscosität u. refraktometr. Index der Exsudate des Peritoneums u. der Pleura 148. — siehe: Brulé (M.).

May (F.), **20**.III: Endlichkeit des Ausdrucks $\int_0^T \frac{C'}{T}\, dT$ 869.

May (W.), **17**.II: Entwicklung der Lebewesen [841].

Maydell (A.), **21**.IV: Graph. Tafeln zur Berechn. v. Verbrennungsmotoren 149.

Mayen (H.), siehe: Merck (E.).

Mayer, siehe auch: Mayr, Meier, Meyer.

Mayer (Adolf), **21**.I: Agrikulturchemie [851]. — III: Gesetz des Minimums 79.

Mayer (André), **20**.III: Wirkungsweise der Kampfgase 212. — siehe: Ambard (L.).

Mayer (André), Magne (H.) u. Plantefol (L.), **20**.III: Todesursache bei akutem, durch Einatmen schädl. Dämpfe verurs. Lungenödem 290. — Tox. Wrkg. des Dichloräthylsulfids 394. — **21**.I: Giftigkeit der chlorierten Kohlensäure- u. Chlorkohlensäuremethylester 506.

Mayer (André), Plantefol (L.) u. Tournay (A.), **20**.III: Physiolog. Wrkg. v. symm. Dichlordimethyläther 523.

Mayer (André), Plantefol (L.) u. Vlès (F.), **21**.I: Vergiftung mit halogenierten Nitromethanen 745.

Mayer (André) u. Schaeffer (G.), **19**.III: Unentbehrlichkeit gewisser Aminosäuren u. Mikroben. Rolle des Arginins u. Histidins bei Kultur des Kochschen Bac. in chem. genau defin. Medien 104.

Mayer (Anka), siehe: Samec (M.).

Mayer (Arthur), **19**.III: Funktionelle Insufficienz der Bauchspeicheldrüse 836. — **20**.IV: Dietrichsche Komplementbindungsreakt. bei fiebernden Menschen 463.

Mayer (C.), **20**.III: D'Industrie Chimique aux Etats Unis [167].

Mayer (Carl) u. Heck (E.), **21**.II: Umwandl. dünner Platten aus Gelatine oder Viscose in wasserfeste, biegsame u. unentflammbare Gebilde 143* D.

Mayer (Charles), **17**.I: Aceton u. Imine 508. — Erdalkalichloride u. Harnacidität 665. — Von aromat. Iminen sich ableitende β-Aminoketone 860.

Mayer (Charles Léopold), **21**.IV: Herst. v. $CuSO_4$, $NiSO_4$, $CoSO_4$ oder $FeSO_4$ auf elektrolyt. Wege aus Alkalisulfaten oder -disulfaten 183* F.

Mayer (Elisabeth), s.: Eichenhofer (W.).

Mayer (Emil), **19**.II: Kombinationsdruck 459. — **20**.II: Quellraster 748.

Mayer (Erwin W.), s.: Willstätter (R.).

Mayer (Fri.), **21**.II: Nutzbarmachen der Heizgase 301* D.

Mayer (Friedrich) u. Schramm (W. H.), **17**.I: Hydroperoxydreakt. auf Kupfer; hydrolyt. Zustand sehr verdünnter Cuprisulfatlösgg. 1032.

Mayer (Fritz), **20**.III: M. Freund 169.

Mayer (Fritz) u. Bansa (A.), **21**.I: o-Chlorbenzaldehyd u. schwach bas. Amine 407.

Mayer (Fritz) u. English (F. A.), **19**.I: Pschorrsche Phenanthrensynthese 366.

Mayer (Fritz) u. Freitag (K.), **21**.I: Konstit. des Fluoranthens. Isodiphensäure u. Fluorenon-1-carbonsäure 621.

Mayer (Fritz) u. Kaufmann (W.), **20**.I: Acenaphthenkörper 465.

Mayer (Fritz) u. Levis (I.), **19**.III: o-Chlorbenzaldehyd u. chlorsubstit. Aniline, Fluoren- u. Anthrachinonamine 1010.

Mayer (Fritz) u. Oppenheimer (T.), **18**.I: Naphthylessigsäuren 1159. — II: 1-Nitronaphthyl-2-brenztraubensäure u. -2-essigsäure 1029.

Mayer (Fritz), Sieglitz (A.) u. Ludwig (Willy), **21**.III: Isomeris. des 1-Phenylindens bei der pyrogenen Dest. 313.

Mayer (Fritz) u. Stein (Berthold), **17**.II: o-Chlorbenzaldehyd u. Nitramine; Bldg. v. Acridinabkömmlingen 625.

Mayer (Georg), **17**.I: Methaninsanierung 118.

Mayer (Gustav Karl), Andrews (W. G.) u. Coldby (A. V.), **21**.IV: Material zur Bereitung v. Getränken 1333* A.

Mayer (Henry), **21**.II: Waschblau 936. — IV: Bouillonwürfel 1236.

Mayer (H. F.), **20**.III: Wanderungsgeschwindigkeitsformel Langevins 329. — **21**.III: Verh. v. Molekülen gegenüber langsamen Elektronen 583. — siehe: Lenard (P.).

Mayer (J.), **19**.I: Salvarsan bei den Eingeborenen der Südsee 305.

Mayer (K.), siehe: Mattill (P. M.).

Mayer (L.), **19**.II: Metallograph. Unterss. des Weißblechs 84.

Mayer (Mario), **17**.I: Wiedergewinnung v. Naphthalin aus Pasten v. künstl. Kohle 933.

Mayer (Martin), **18**.II: Bilharziakrankheit u. Emetin 212. — **19**.III: Methylenblau bei Malaria quartana 892. — **21**.III: Unsichtbares Stadium bei pathogenen Protozoen 1448.
Mayer (Martin) u. Zeiss (H.), **21**.I: Bayer 205 bei menschen- u. tierpathogenen Trypanosomen 338.
Mayer (Max), **19**.IV: Glühkörper für Gasglühlicht 25*. 235*.
Mayer (Maximilian), Wiggin (J. N.), Wiggin (J. D.) u. H. B. Wiggin's Sons Co., **21**.II: Plastische Überzugsmasse 1067* A.
Mayer (Moritz), **20**.III: Terpentinöle etc. bei entzündl. u. eitrigen Prozessen 157.
Mayer (Otto), **17**.II: Best. des Zuckers im Harn 653. — **18**.I: Malachitgrünagar-Petroläther-Bolus- u. Gallenanreicherungsverf. zur Züchtung v. Typhusbacillen aus Stuhlentleerungen 781. — **19**.IV: Schnelle Ermittlung des Zuckers im Harn 211. — Ermittlung des Acetons im Harn 212. — **20**.II: Best. des Eiweißes im Harn 231. 363. — **21**.I: Choleval in der Oto-Laryngologie 965.
Mayer (Otto) u. Knorr (M.), **19**.I: Differentialnährboden für Typhus-Coli- u. für die Dysenteriegruppe 866.
Mayer (P.), **17**.I: Allerlei Mikrochemisches, Knochen-, Knorpel- u. Sponginfärbung etc. 1139. — **18**.II: Auftreten v. Gas in mikroskop. Präpp. 147. — Reinheit unserer Farbstoffe 919. — **19**.II: Färbung der Schollen in den Ganglienzellen 810. — IV: Sogen. Sublimatkrystalle in mikroskop. Präparaten 344. — **20**.IV: Flüchtige Öle, mikroskop. Technik 107. — **21**.IV: Mikrotechn. Natriumhydrosulfit als „Beize" 88. — Farbstifte u. Farbträger 490. — siehe: Baudisch (O.).
Mayer (W.), **19**.IV: Jauchekonservierung mit Prodd. der Kaliindustrie 182. — **20**.I: Gärtnergemüsebau auf Moor 595. — **21**.III: Rolle des K im Pflanzen- u. Tierkörper 1508.
Mayer (Wilhelm), **20**.I: Salvarsanprophylaxe der Metalues 397.
Mayer-Pullmann (R.), **20**.III: Intravenöse Behandl. der Maul- u. Klauenseuche mit Trypaflavin 319. — **21**.I: Trypaflavin gegen Maul- u. Klauenseuche 50. — siehe: Hirsch (P.).
Mayerhofer (E.), **20**.I: Ernährungskunde 44. — III: Dass. 749.
Mayers (H.) u. Britons, **21**.IV: Dest.-Prodd. aus Mineralstoffen 902* F.
Maymone (B.), **17**.II: Bacterium coli Escherich 179.
Maynard (F. M.), **21**.II: Lagerbierbrauen. Mälzvorgang 1023. — IV: Lagerbierbrauerei 658. 876. 1106. 1331. — Malzlagern u. Mahlen 658.
Maynard (L. A.), **19**.III: Casein 435.
Maynard (T. P.), **20**.II: Amerikan. Tone u. Papierindustrie 767.
Mayor (A. G.), **21**.I: O_2 u. Leitungsgeschwind. in Nerven v. Cassiopea 54.
Mayr (C.), **18**.I: Nickelreiche Ausblühung im Kiesbergbau Nöckelberg bei Saalfelden, Salzburg 370.
Mayr (Chr.), siehe: Ahr (J.).
Mayr (G.), **21**.III: Amalgame 281.
Mayr (J. K.), **21**.IV: Goldsolreakt. 849. — Sedimentierungsgeschwind. der Blutkörper im Citratblut 850.
Mayrhofer (A.), **18**.I: Mikrochem. Methoden zur Prüfung der Arzneimittel 382; v. Acetanilid, Acetphenetidin, Antipyrin etc. 1196. — **19**.II: Dass.; Quecksilberpräpp. 211; Acid. salicyl., Acid. Tannic. u. Acid. pyrogallic. 533. — IV: Nachweis der anorgan. Säuren, bezw. der Anionen in den offizinellen Salzen 983. — **20**.II: Mikrochem. Methoden zur Prüfung der Arzneikörper; Salze v. Al, NH_4, Ag, Bi u. Ca, Acid. gallic., Bismuth. subgallic., subsalicyl., Bismuth. tribromphenyl 391. — IV: Prüfung der Arzneimittel 104. 700. — **21**.IV: Mikrochem. Prüfung der Arzneimittel. Offizinelle organ. Säuren 311. — Phenolhaltiger Schweißledderersatz 882. — Minderwertige Resina Benzoe 839. — siehe: Meixner (K.); Wasicky (R.).
Mayrhofer (A.) u. Meixner (K.), **20**.I: Vergiftung durch $BaCO_3$ 138.
Mayrhofer (F. M.), **19**.II: Stabilitätsprüfung v. Nitrocelluloseprodd., bes. v. Nitroglycerinpulvern 702. — **21**.IV: Kolloides $Al(OH)_3$ liefernde Waschmittel 1018* D. Schwz.
Mayrhofer-Lateiner (M.), **19**.I: Fall v. Meningitis purulenta, verursacht durch Micrococcus catarrhalis 106.
Mayrs (E. B. C.), s.: Calvert (E. G. B.).
Mayweg (R.), **21**.IV: Methylalkohol, Holzessig u. Teer aus Schwelgasen 1355* D.
Mazé (P.), **19**.I: Oxydation der Milchsäure durch Bakterien unter Bldg. v. Brenztraubensäure u. Ketonkörpern 960. — III: Rein mineral. Lösg. für die vollständige Entwickl. des Maises bei Züchtung unter Ausschluß v. Mikroben 33. — **21**.I: Assimilation der CO_2 632. 740.
Mazé (P.), Vila u. Lemoigne (M.), **20**.I: Wrkg. des Cyanamids u. Dicyandiamids auf die Entwickl. des Maises 759. — IV: Umwandlung des Kalkstickstoffs in Harnstoff durch die Bodenbakterien 123.
Mazérès, **17**.II: Lokalisation v. Fremdkörpern mittels X-Strahlen ohne Kenntnis des Einfallslots u. der Höhe 200.
Mazuir (A.), **20**.I: Reakt. v. Zinnsalzen 699. — **21**.II: Vernickelung v. Al 169.
Mazumdar (J. K.), siehe: Singh (B. K.).
Mazumdar (J. K.) u. Watson (E. R.),

20.IV: Konstit. der gelben Schwefelfarbstoffe 474.
Mazza (E.), **21**.IV: Trennung v. Gasgemischen 634* F.
Mazza (S.), **21**.I: Ausscheid. des Kreatinins in Krankheiten 969. — IV: Wärmemethode zur Ausschaltung des antikomplementären Vermögens der Sera bei der Wassermannreakt. 1258.
Mazzacani (A.), **20**.IV: Konzentr., Reinheit u. Ausbeute an krystallisiertem Zucker bei den Füllmassen 184.
Mazzaron (A.), **17**.I: Laboratoriumsapparat zur automat. Filtration 357. — **21**.II: Verschwinden v. Teerfarbstoffen im Wein 994.
Mazzei (M.), **21**.I: Menge des durch Bac. coli in 24 Stunden vergorenen Zuckers 39.
Mazzetti (C.), **17**.II: Chem., Hütten- u. metallurg. Industrie Italiens *1908* bis *1912* 88. — **20**.IV: Binden u. Erhärten v. Portlandzement 174. — **21**.III: Tern. Doppelsysteme mit Mischungslücke im flüss. u. festen Zustand 1376. — siehe: Parravano (N.).
Mazzocchi (L.), **20**.I: Asfalto, Bitume e Catrame [788].
Mazzocco (P.), siehe: Catan (M. A.).
Mazzucchelli (A.), **20**.III: Sek. Valenzen u. Schmelzbarkeit 785. — siehe: Paternò (E.).
Mazzucchelli (A.) u. Vita (D.), **20**.III: Gemischte Kolloide des CaF_2 402.
Meacham (M. R.), siehe: Brightman (C. L.); Loomis (N. E.).
Mead (S. W.), siehe: Dutcher (R. A.).
Meade (G. P.), **21**.IV: Prüfung von Zukkerkrystallen durch Projektion 1040.
Meade (G. P.) u. Harris (J. B.), **18**.I: Gewichtsanalyt. Best. reduzier. Zucker in Zuckerrohrerzeugnissen 573. — **20**. IV: Heß-Ives-Farbenphotometer 549.
Meade (R. K.), **18**.II: Strontium: Vork., industr. Verwend. u. Herst. seiner Salze 178. — Bewert. von Kalk für verschied. Zwecke 860. — **19**.II: Zementindustrie 660. — **21**.IV: Kalköfen u. Kalkbrennen 860.
Meader (J. W.), siehe: Walters (A. L.).
Meader (P. D.), siehe: Robinson (G. H.).
Meader (P. D.) u. Robinson (G. H.), **21**. I: Hämotoxin der Streptokokken 634.
Meakins (J.), **21**.III: Gase des menschl. arter. Blutes bei Lungenkrankhh. 247.
Meakins (J.) u. Davies (H. W.), **21**.III: Gase im menschl. arter. u. venös. Blut 68.
Meakins (J. C.), siehe: Haldane (J. S.).
Means (J. H.), siehe: Denis (W.); Grabfield (G. P.); Smith (L. W.).
Means (J. H.), Bock (A. V.) u. Woodwell (M. N.), **21**.I: Säure-Basegleichgew. bei Krankhh. u. Blutgase 1010.
Meaurio (V. L.), **18**.II: Nachweis geringer Mengen Vanadin im Wasser 311.
Meccacci (F.), siehe: Sborgi (U.).
Mechel (L. v.), siehe: Fischer (Emil).
Meckbach (E.), **20**.IV: Bekämpfung der Kleidermotte 147. — **21**.IV: Mottenechte Wolle mittels Eulan-Bayer 1339.
Mecklenburg (W.), **17**.II: Schwärze von Tintenflecken auf Papier 343. — **18**.I: Dass. 968. — II: Physikal. Eigensch. der Tinten 160. — **19**.III: Kurzes Lehrbuch der Chemie [1028]. — **20**.III: Theorie von den Ein- u. Vielteilchen 397. — **21**.IV: Schwärze von Tintenflecken auf Papier 425. — siehe: Bauer (O.); Bruhns (W.).
Mecklenburg (W.) u. Rodt (V.), **18**.I: Eisentrisulfid 1136.
Médan (C.), **21**.IV: Reinigen u. Aufpolieren 1179* F.
Medes (G.) u. Mc Clendon (J. F.), **20**. III: Wrkg. von Narkoticis auf leb. Zellen 567. — Wrkg. anästhesier. Mittel auf verschied. Zellbefähigungen 728.
Medgyes (K.), siehe: Harsányi (E.).
Medicus (F.), siehe: Herzog (R. O.).
Medicus (L.), **20**.III: Einleit. in die chem. Analyse. Heft 1: qualit. Analyse [167]; Heft 3: Gewichtsanalyse [324].
Meding (H.), **21**.IV: Feuersichermachen von Gewebe 373* D.
Medinger (P.), **18**.I: Einfluß des Calciumsulfats auf die Aggressivität des Wassers gegenüber Eisen 700. — Bedenkl. Futtermittel 1056. — **19**.IV: Zerstör. der Gas- u. Wasserleitungen in gipshalt. Lehmboden 222.
Medinger (P.) u. Michel (Franz), **18**.II: Nachweis von Obstwein in Traubenwein 1087.
Medlewska (E.), siehe: Graebner (P.); Simonis (H.).
Medofski (S.), siehe: Radcliffe (L. G.).
Medri (L.), **17**.I: Nachweis von Alaun in Mehl 447.
Meduri (G.), siehe: Comanducci (E.).
Meek (D. B.), **18**.I: Absorptionsspektren einiger Polyhydroxyanthrachinonfarbstoffe in konz. schwefelsaurer Lösg. u. in Dampfform 921.
Meek (W. J.), siehe: Gasser (H. S.).
Meek (W. J.) u. Eyster (J. A. E.), **21**.I: Akute Phosgenvergiftung 51. — III: Reaktt. auf Blutverlust 570.
Meer (C. N. van der), siehe: Groll (J. T.).
Meerbach (K.), **20**.II: Fälle von Rißbldgg. an schweren Stahlwalzen 599.
Meerburg (P. A.), **20**.II: Konductometr. Titr. von Säuregemischen 26.
Meerwein (H.), **19**.I: Ringveränderr. bei der Wasserabspaltung aus alicycl. Alkoholen; Pinakolinumlagerungen 632.
Meerwein (H.) u. Emster (K. van), **20**. III: Isoborneol-Camphen-Umlager. 884.
Meerwein (H.), Killing (G.) u. Steinacker (K.), **20**.III: Anlagerr. aliphat.

Aldehyde an ungesätt. Verbb.: Synthese von δ-Lactonen 882.
Meerwein (H.), Klinz (J.) u. Dott (H.), **19**.I: 1,5-Dialdehyde u. 1,5-Ketonaldehyde, Umlagerung in δ-Lactone 165.
Meerwein (H.), Schweinheim (A.) u. Kremers (F.), **20**.I: Pinakolinumlagerungen; wechselnde Affinitätsbeanspruchung aliphatischer Radikale 153.
Mees (C. E. K.), **18**.I: Produktion wissenschaftl. Forschung 1108. — **20**.II: Photomikrographien in Farben 676. — **21**. IV: Struktur des photograph. Bildes 731.
Mees (C. E. K.) u. Clarke (H. T.), **19**.III: Gelbe Farbe u. Lichtfilter daraus 361. — **20**.II: Dass. 712.
Mees (G.), **21**.IV: Mechan. Energie aus Rohtorf ohne vorherige Trocknung an der Luft 1247* D.
Mees (R. T. A.), **17**.II: Ist Trennung von Isotopen möglich? 264. — **19**.III: Langmuirs u. Harkins Theorie der Orientier. von Molekülen in Oberflächen von Flüss. 299. — siehe: Jaeger (F. M.).
Meese (F.), **19**.IV: Notwendigk. u. Nutzen eines Laboratoriums für Gießerei u. Maschinenfabrik 538.
Meggers (W. F.), **20**.II: Wellenlängenmess. in Spektren v. 5600—9600 Å 626. — siehe: Burns (K.); Foote (P. D.); Kieß (C. C.).
Meggers (W. F.) u. Stimson (F. J.), **21**. IV: Farbstoffe für photogr. Sensibil. 395.
Megraw (H. E.), **19**.II: Mechan. Sieben nasser Pülpe 348.
Meguin A.-G., **21**.II: Bespannung von Trommelfiltern mit Sieben 248* D. — IV: Aufgabevorricht. für Saugtrockner 406* D. 1302* D.
Méguin (F.) & Co. A.-G., **17**.II: Saugtrockner zur Schlammentwässerung 718. — **20**.II: Ausfallpendelklappe für Trockner mit Unterdruck 738*.
Mehler (V.), Segeltuchweberei, **21**.II: Wasserdichtmachen v. Geweben 324* D.
Mehlhorn (H.), siehe: Wiegner (G.).
Mehlhorn (L.), siehe: Frank (Armando).
Mehling (C. W.) u. Carpenter (J. W.), **21**.IV: Elektr. Emaillierofen 348.
Mehltretter (J.), **18**.II: Silberfarbstoffverbb. in der Chirurgie 213.
Mehr (A.), siehe: Kremann (R.).
Mehren, **21**.IV: Schießpulver u. Sprengstoffe 544. — Korksteine 792.
Mehring (C. A.), **20**.II: Kalk-Barytbehandl. für das Weichmachen v. Kesselspeisewasser 523.
Mehrtens (J.), **19**.II: Eisenguß u. schmiedbarer Guß gegen Stahlguß u. Flußeisenguß 844. — IV: Einheitl. Fachwörter für die Bezeichnung von Gießereierzeugnissen 908.
Mei (A.), **21**.III: Kupfercyanpräpp. bei Tuberkulose u. Lepra 563.
Meidinger (H.), siehe: Plersch (R.).
Meier, **20**.IV: Einfluß von Al_2O_3 auf die Schmelzbarkeit von Gläsern 403.
Meier (Egon), **20**.IV: Verwend. von Tetralin 532. — **21**.II: Rosafärbung von Weißlacken 74. — IV: Dekalin 269.
Meier (G.), **20**.IV: Divergenzen in den Ergebn. d. Wassermannschen Reakt. 464.
Meier (H. F. A.) u. Halstead (C. E.), **21**. III: [$H^·$] in einer Dreisalzlösg. 1249.
Meier (Klothilde), siehe: Straub (H.).
Meier (Klothilde) u. Krönig (W.), **21**. III: Blutgasanalysen, Narkose u. kolloid. Ladung 890.
Meier (W.), **19**.I: Kultivier. der Bakterien der frischmolkenen Kuhmilch 101.
Meigh (C.), **20**.II: Barrenerzeugung. Gießen von Al-Bronze 690. 759.
Meighan (J. S.), **17**.II: Wrkg. von Guanidin auf den Froschmuskel 108.
Meighan (M. H.), siehe: Allison (V. C.); Jones (G. W.).
Meigs (E. B.), **19**.II: Best. des Phosphors mit dem nephelometr. Verf. 641.
Meigs (E. B.), Blatherwick (N. R.) u. Cary (C. A.), **19**.I: Phosphor- u. Calciumstoffwechsel in seinen Beziehh. zur Milchabsonderung 878.
Meigs (E. B.), Blatherwick (N. R.), Cary (C. A.) u. Woodward (T. E.), **20**. III: Physiologie des P- u. Ca-Stoffwechsels von Molkereikühen 723.
Meigs (J. V.), **18**.I: Einw. von Schwefelchlorür auf bitumin. u. teerige Substst. u. Kohlenwasserstofföle 1081.
Meihof (C.), **21**.II: Entfernung von Gasen aus Flüss. 17* D.
Meihuizen (S. H.), **19**.II: Trockenapp. zum Trocknen von Stärke etc. 903*.
Meijer (G.), siehe: Smits (A.).
Meikle (J.), siehe: Anderson (W.).
Meiklejohn (C. A.), **19**.IV: Best. des ausnutzbaren Calciumoxyds im Kalk 347.
Meiler (J.), **21**.IV: Erwärmen, Verdampfen od. Zersetzen von Flüss., bei welcher diese den Heizwiderstand bilden 1203* D.
Meillère (G.), **17**.I: Anwend. der Reaktt. des Mitreißens zur Charakteris. u. Best. der in einem Komplex in Spuren enthalt. Körper. Toxikolog. Nachweis des Bleis 533. — II: Milch u. Derivv. Magermilch, kondens. Milch etc. 636. — **18**.I: Brotfrage 646. — **19**.IV: Fettbest. in der Milch nach Adam 1114. — **20**.II: Dass. 202. — IV: Platinierte Glaselektroden für elektrolyt. Bestst. 61. — Best. des Kaffeins im Saccharum od. Granule de cola u. im Kolaextrakt 424.
Meincke (P.), siehe: Embden (G.).
Meindl (O.), **19**.IV: Neumalze 17. — Enthärt. des Brauwassers auf kaltem Wege 654. 901. — Pechersatzmittel 938. — **20**.IV: Einfluß des Luftsauerstoffs bei jodometr. Best. von Cr 109. — **21**.II:

Pichfrage 452. — Kontrolle des Stammwürzegehaltes 1025. — IV: App. zum Nachspülen von Fässern 716. — Verss. mit Hopfenextrakt 1147. — Geschichte der Hopfenextrakte 1364.
Meinecke (H.), Akt.-Ges., **18**.I: Herst. der bewegl. Teile in Wassermessern aus einer Legier. von Al u. Ag 400*.
Meinecke (W.), **20**.I: Größe des Atomes 765.
Meinel (E.), **19**.II: Tiegelloser Metallschmelzofen 921*.
Meingast (R.), **21**.II: Elektrochem. Industrie 347.
Meinicke (E.), **18**.I: Serochem. Unterss. bei Syphilis 129. 307; Theorie u. Methodik 482. — II: Lipoidbindungsreakt. 546. — **19**.II: Extraktfrage bei der Serodiagnose der Syphilis 230. — Theorie u. Methodik der serolog. Luesdiagnostik 231. 476. — Fällungsreakt. zur Syphilisdiagnose nach Meinicke u. Sachs u. Georgi 724. — III: Lipoidbindungsreakt. 81. — IV: Luesreakt. 258. — Immunitätsreakt. 442. — Dritte Modifik. meiner Luesreakt. 860. — **20**.II: Nachweis der Syphilis durch Ausflockungsreaktt. 363. — IV: Lipoidbindungsreaktion 114.
Meininger Getreide-Verwertung, **21**. II: Vollkornmehl aus enthülstem u. angekeimtem Getreide 664* Oe. — Verarbeit. von Gerste auf Graupe bei Gewinn. von aufgeschloss. Kleie 664* Oe. — Kaffee-Ersatz aus Kartoffelflocken 664* Oe.
Meinl (J.), **21**.IV: Stärkemehlhalt. Kakaopulver 1017* Oe.
Meirowsky, **17**.I: „Mollphorus" als Glycerinersatz 340.
Meirowsky u. Stiebel, **17**.I: Cignolin, Ersatzpräparat für Chrysarobin 121.
Meirowsky & Co., **19**.IV: Elektr. Plattenkondensator 597*.
Meisenheimer (J.), **19**.III: N-halt. Bestandteile der Hefe 273. — Eigenart. Umlager. des Methylallylanilin-N-oxyds 816. — **21**.III: Farbe u. Molekülbau 449. — E. Stahl 1033. — N-halt. Bestandteile der Hefe; Purine u. Diaminosäuren 1289.
Meisenheimer (J.), Budkewicz (E. von) u. Kananow (G.), **21**.III: p-Alkylaminobenzophenone 722.
Meisenheimer (J.), Budkewicz (E. von), Kananow (G.) u. Neresheimer (J.), **21**.III: Asymm. Leukobasen der Malachitgrün- u. Krystallviolettreihe 723.
Meisenheimer (J.) u. Casper (J.), **21**. III: Konstit. der Grignardschen Mg-Verbb. 468.
Meisenheimer (J.) u. Hesse (E.), **19**.III: Redukt. der o- u. p-Dinitrotoluole 187.
Meisenheimer (J.) u. Neresheimer (J.), **21**.III: Verss. zur Darst. opt.-akt. Leukobasen v. Triphenylmethanfarbstoffen 723.
Meisenheimer (J.), Neresheimer (J.), Schneider (Wi.) u. Finn (O.), **20**.III: Chinuclidine 250.
Meisenheimer (J.) u. Smolnikoff (I.), **20**.I: Einw. von N-Phenylhydroxylamin auf aromat. Nitrokörper 523.
Meisenheimer (J.) u. Wieger (B.), **21**. III: N-Vinylbenzimidazol 875.
Meiser (F. K.), **20**.II: Betrieb von Kammerringöfen mit überschlag. Feuer 331*. — Verf., die beim Ausglühen von Petroleumkoks oder Anthrazit entweich. Gase für Ofenheizung geeignet zu machen 348* — Schmauchen in Kanalöfen 437*. — Zunderfreies Glühen in nicht oxydier. Atmosphäre 690*. — Tunnelofen 717*. — IV: Brennen von Kunstkohlen 75*. — Kanalofen zum Glühen von Elektroden u. pulverförm. Materialien in Tiegeln od. Kassetten 75*. 428*. — Betrieb von Kammerringöfen 122*. — Ruß 181*. — Ununterbroch. Betrieb von Flammrußanlagen 181*. 409*. — Tunnelofen 255*. 406*. — Brennofen für Elektroden u. Kohlenstifte 428*. — **21**.II: Tunnelofen 173* D. — Sammeln u. Verwert. v. Teerdämpfen bei Brennöfen für Elektroden u. Lichtkohlen 292* D. — Schutzschicht für im Ofen zu brennende Elektroden 292* D. — Blankglühen 71* D. 600* D. 852* D. — IV: Kammerringofen 409* D. — Schachtofen mit Gasfeuerung 574. — Brennen von Graphittiegeln u. Kunstkohlen 947* D. — Brennen von Porzellan im Gaskanalofen 1313* D.
Meißner (A.), **19**.III: Ternäre Systeme $MgO-Al_2O_3-SiO_2$ u. $CaO-Al_2O_3-MgO$ 511.
Meißner (Alexander) u. Danischewski (J.), **19**.II: Dampfbrennerlampe 523*.
Meissner (Arthur), **21**.II: Wiederverwendbarmachen unbrauchbar geword. kinematograph. Filme 1039* E. — IV: Dass. 732* F.
Meißner (F.), **20**.III: Einfluß der Zerteil. auf den Schmelzp. 114. — Schmelz- u. Umwandlungserscheinn. am Spodumen 124. — siehe: Sachsse (Rudolf).
Meißner (K. L.), siehe: Guertler (W.).
Meißner (K. W.), **17**.I: Gesetzmäßigkk. im Neon- u. Argonspektrum 558. — **19**. I: Neonspektrum 803. — **21**.III: Starkeffekt bei Ne 90. — Bergmannserie von Cs 1498.
Meissner (L.), **21**.IV: Kohlenfrage in der elektrochem. Industrie 826.
Meissner (O.), **19**.I: Colorimetr. Messungen nach der Ostwaldskala 747. — IV: Messung des Ausbleichens von Farben im Tageslicht 282. — **20**.I: Colorimetr. Unterss. 60 869. — III: Dass. 893.
Meißner (Rich.), **21**.IV: Beerenweinbereitung 521

Meissner (Richa.) **20**.I: Eine deutsche Apotheke des 16. Jahrhunderts [788].
Meissner (Richard), **19**.I: p-Phenylendiamin 565. — Physiolog. Verss. mit Diaminen 672. — III: Nebenwrkgg. einiger neuerer Schlafmittel 1074. — **21**.III: Beschleunigung der Blutgerinnung durch Euphyllin 967.
Meissner (W.), **19**.III: Elektr. Arbeit ausström. Flüss. Mittel zur Verbess. der Gasverflüssigung? 588. — **21**.I: Therm. u. elektr. Leitfäh. von Li 604. — siehe: Hoffmann (Fr.).
Meister, **20**.II: Lackleinöl 15.
Meister Lucius & Brüning, siehe: Farbwerke vorm. M. L. & B.
Meister (C. H.), **19**.IV: Trocknen von wagerechten zerstäubten oder ausgeschleuderten flüss., halbfesten oder festen Stoffen 355*.
Meitner (L.), **18**.II: Lebensdauer von Radiothor, Mesothor u. Thorium 262. — **21**.III: Radioakt. u. Atomkonstit. 847. — siehe: Hahn (O.).
Meitner (L.) u. Hahn (O.), **18**.II: Muttersubst. des Aktiniums, neues radioaktives Element von langer Lebensdauer, Protaktinium 108. 264.
Meixner (K.), siehe: Mayrhofer (A.).
Meixner (K.) u. Mayrhofer (A.), **21**.III: Vergiftung durch Sprenggelatine 133.
Melamid (M.), **21**.II: Transformatorenöl aus Teeröl 382* Schwz. 763* D. — Kernöle für Gießereizwecke 1001* D. — IV: Verwandeln von Teeröl in Schmieröle 72* D. 213* F. — Harzart. Körper 301* F. 838* E. 1068* E. 1192* E. — In Wasser lösl. oder emulgierbare Prodd. 726* E. — Gerbend wirkende Sulfosäuren 547* E. 1075* E. — Künstl. Gerbstoffe 1356* Oe. — siehe: Heumann (A.) & Comp.
Melamid (M.) u. Chemical Foundation, **21**.II: Behandl. von KW-stoffen aus Steinkohlenteer 327* A.
Melamid (M.) u. Grötzinger (L.), **21**. II: Reine Teeröle 526* D. — IV: Harzöle 426* D.
Melander (K. H. A.), **19**.I: Sulfitlauge 862. — **21**.IV: Ligninunterss. 438. 721.
Melander (L.), siehe: Hintikka (S. V.).
Melaun (R.), siehe: Schulz (E. H.).
Melber (W. W.), siehe: Fleischer (K.); Freund (Martin).
Melcher (A. F.), **20**.IV: Best. des Porenraumes von Öl- u. Gassanden 350.
Meldola (R.), Foster (H. S.) u. Brightman (R.), **18**.I: Verbb. des asymm. fünfwert. N. 5-Aminosalicylsäure etc. 93. — Nitrierte Hydroxydiphenylamine 94. — Hydroxyphenylglycin 95.
Meldolesi (G.), siehe: Fränkel (S.).
Meldrum (A. N.), **19**.IV: Stabilis. von Bleichpulver 974. — siehe: Alimchandani (R. L.).
Meldrum (R.), **18**.I: Nachweis u. Best. von Zn in Wasser 1188. — **19**.IV: Blei in Wasser 6.
Meldrum (W. B.), siehe: Lamb (A. B.); Richards (T. W.).
Melhardt (C.), **19**.IV: Lack- bezw. kittart. Harzlösgg. aus Teer 1004*. — **20**. IV: Korkersatz aus Pflanzenfasern 446*.
Melin (E.) u. Odén (S.), **20**.IV: Colorimetr. Unterss. über Humus u. Humifiz. 285.
Mell v. Mellenheim (J.), siehe: Mellenheim (J. M. v.).
Mella (F.), **21**.III: Schwarzsandlager auf der Insel Chiloe 212.
Mellana (E.), **17**.II: Gehärtete Öle 436.
Mellanby (J.), **18**.I: Betrag der Bldg. von Fibrinferment aus Prothrombin durch Thrombokinase u. $CaCl_2$ 557. — **19**.III: Zus. der Stärke, Fällung durch kolloid. Eisen. Fällung durch Jod u. Elektrolyte 256. — **20**.I: Nervensystem, Blutzuckergehalt u. Zuckerausscheid. 97. — **21**.III: Löslichk. von Casein in Soda; Zers. von Carbonaten durch saures Caseinogen 1325.
Mellanby (J.) u. Box (C. R.), **19**.III: Zuckerausscheid. u. Kost bei Glykosurie 293.
Mellanby (J.) u. Thomas (C. J.), **20**. III: Urochrom 203. — **21**.III: CO_2-Bindung der Plasmabestandteile 433.
Mellenheim (J. M. v.), s.: Klauber (Alb.).
Meller (K.), **19**.II: Sprengkapsellose Zündverff. für Chloratsprengstoffe 295.
Mellgren (O. J.), **21**.IV: Feinmehl aus Kiefernrinde 612* D. — Zündmasse für Zündhölzer 835* A.
Melliand (M.), **21**.II: Schuhwichse aus Natronzellstofflauge u. Farbstoff 363* D.
Mellin (A.), **20**.II: Vom Schwedischen Staat errichtetes „Central-Fryshus" 697.
Mellish (J. E.), **19**.II: Spiegelversilberung für Reflektoren 744.
Mello (F. de), **21**.III: Drei Hefearten des Acajousaftes 490.
Mello (F. de) u. Fernandes (Fideles), **21**. III: Hefen des Sura der Cocospalme 47.
Mellon Institute, siehe: Brown (G. L.).
Mellon (M. G.), siehe: Lee (R. E.).
Mellon (M. G.) u. Henderson (W. E.), **20**.III: Bleinormalzelle 269.
Mellor (E.), **21**.III: Flechten auf Fensterglas 351.
Mellor (J. P.), **21**.II: Pulverisieren von Metallen 121* E.
Mellor (J. W.) u. Emery (W.), **20**.IV: Gießen von Gasretorten 282.
Melms & Pfenninger u. Gensheimer (F.), **19**.IV: Verdichter zum Verdichten von Luft etc. 814*.
Melo (M. G.), siehe: Wiegner (G.).
Melsbach (H.), **18**.I: Seife, Herstellung u. Bewertung 891.

elson (V. E.) u. Lamb (A. R.), **20**.III: Vitaminmangel u. Xerophthalmie beim Kaninchen 420.
Melton (J. W.) u. Downs (C.), **21**.IV: Wiedergewinnung flüchtiger Lösungsmittel 144* E.
Meltzer (S. J.), **19**.III: Konzentr. Lösg. von Magnesiumsulfat gegen Verbrühungen u. Verbrennungen 24.
Meltzer (S. J.) u. Auer (J.), **21**.III: Dauer der Gefäßverengerung bei Epinephrin 367.
Melzer (B.), **20**.IV: Torffasern 94. — Aufschließen u. Entflüss. von feuchtem Torf 99*.
Melzer (L.), **18**.II: Kontinuierl. Extraktion v. Stoffen in einem Apparat 235*.
Ménard (M.) u. Delval (C.), **19**.III: X-Strahlen u. Fibromyome des Uterus 503.
Menard (P.), **21**.IV: Hg-Manometer 738.
Menaul (P.), **21**.III: Bldg. von HCN in Pflanzen 779. — IV: Modifik. des van Slykeschen Verf. der Eiweißanalyse 92. — siehe: Dowell (C. T.).
Menaul (P.) u. Dowell (C. T.), **21**.II: Cyanbldg. in Sudangras u. Best. von HCN 58. — Phenylhydrazinmethode zur Pentosanbest. 158.
Menaul (P. L.), siehe: Clark (I. D.).
Mencière (L.), **18**.I: Physiolog. Eigensch. u. medizin.-chirurg. Verwendd. des Guajacols u. der Benzoesäure 365.
Mende (E.), **17**.I: Material zur Herst. einer monolith. Kunststeinmasse 43*.
Mende (H.), **19**.IV: Arsenbest. im Ferromolybdän etc. 2. — **21**.IV: Reinigung von Färbereiabwässern durch Kalkmilch 332.
Mendel (Jos.), **19**.II: Ersatzwirtschaft in der Textilindustrie 775.
Mendel (Joseph), **19**.I: Leptothrix asteroides 302. — III: Cladothrix u. Infektion vom Zahn aus 390.
Mendel (L. B.), **21**.III: Chem. Faktoren in der Ernährung 965. — siehe: Cohen (B.); Givens (M. H.); Kuriyama (S.); Mc Clugage (H. B.); Macy (I. G.); Osborne (T. B.); Smith (A. H.).
Mendel (L. B.) u. Jones (M. R.), **21**.I: Kohlenhydratstoffwechsel bei Kaninchen, Grenzen der Assimilierbarkeit von Kohlenhydraten 43.
Mendenhall (C. E.), **20**.I: Fundamentalgesetze der Pyrometrie 239.
Mendenhall (W. L.), **19**.III: Wrkg. der Ermüdung auf das Herz u. den Herz-Skelettmuskelquotienten 239.
Mendl (R.), **21**.III: Diginorgin 967. — siehe: Löwy (J.).
Ménégault (A.), **20**.IV: Vorricht. zur selbsttät. Essigbereitung 21*.
Meneghetti (E.), **21**.I: Giftwrkg. verschied. As-Verbb. 582. — III: Pharmakolog. Wrkg. des kolloid. As_2S_3 1209.
Meneghini (D.), **17**.I: Brennstoffe 832. — Strukturänderr. von techn. Messing 924. — Härte von Kupfer-Zinklegierr. 1037. — Ersatz für Benzin bei Schnellmotoren mit Innenverbrenn. u. in Explosionsmotoren. Vergasungsgeschwindigkeit 1172. — II: Techn. Brennstoffe u. der europ. Krieg 254. — Probleme der modernen Metallurgie 332. — **19**.III: Chimica Applicata [142]. — **20**.IV: Problem des Feuerungsmaterials für die Industrie 97. — Braunkohlen aus den venetian. Voralpen 329. — Neue Verff. der Steinkohlendest. 654. — **21**.IV: Analyse des Portlandzements 338.
Menezes (A. de), s.: Freire (L. de C.).
Mengelbier (O.) u. Chemical Foundation, **21**.IV: Saft aus Wurzelfrüchten 49* A.
Mengert (E.), **21**.III: Silbersalvarsan bei Säuglingen mit kongenitaler Lues 131.
Menghi (G.), **20**.IV: Synthet. Kautschuk in Deutschland während des Krieges 89.
Mengler (E.), **20**.II: Elektrolyt. Best. v. Cu in Schwefelkiesen etc. 360. — **21**.II: Dass. 951.
Menguy (B.), siehe: Launoy (L.).
Menier-J. N. Reithoffer, siehe: Vereinigte Gummiwaren-Fabriken Harburg-Wien.
Menk (H.), **20**.IV: Brennstoffersparnis 100.
Menk (W.), siehe: Mühlens (P.).
Menke (J. B.), **18**.II: Mikrochem. Manganreakt. 667.
Mennell (F. P.), **21**.I: Zn-Cu-Minerale aus der Rhodes. Broken Hill Mine 127.
Menozzi (A.), **17**.II: Düngemittel 419. — **20**.IV: Unters. u. Prüfung v. Tetraphosphat 84. — **21**.I: I. Giglioli 313.
Mensen (A.), **18**.I: Oxalsäure durch Oxydation alkal. Schmelzen cellulosehaltiger Stoffe mit Luft 498*.
Mensing (R.), **20**.IV: Vorricht. zur mechan. Abwässerreinigung 401*. — **21**.II: Siebtrommel 487* D. 545* D.
Mensing (W.), **19**.IV: Zähe u. lagerbeständige Eisenleder 945*. — **20**.II: Gerbmittel 52*. — **21**.IV: Zähe u. lagerbeständige Eisenleder 76* A.
Mensio (C.), **18**.II: Weine v. Piemont 846. — Entsäuerung der Weine 846. — Weinbereitung mit Schwefligsäureanhydrid 847. — siehe: Cauda (A.).
Mensio (C.) u. Garino-Canina (E.), **17**.I: Physikal. Chemie u. Wein 916.
Mente (O.), siehe: Miethe (A.).
Menten (M. L.), **21**.I: H·-Konzentr. u. Ungerinnbarkeit des Blutes durch Pepton, Hirudin u. Cobragift 54. — II: Benzidin-Peroxydasereakt. 534.
Mentzel (H.), **19**.II: Neue Heilmittel u. Vorschriften 870. 871. 956. — IV: Dass. 56. 336. 432. 478. 981. — **20**.II: Dass.

56. 472. 473. 658. 771. — IV: Dass. 154. 211. 351. 423. — **21**.II: Dass. 86. 329. 468. 769. 888. — IV: Dass. 309. 388. 550. 617. 679. 1195.
Menz (H.), Groszkopf (R.) u. Marcusy (V.), **18**.I: Entfetten u. Reinigen v. Geschirren 322*.
Menzel (C.), **21**.IV: Nährwerttabellen v. Börners Reichsmedizinalkalender 51.
Menzel (H.), **19**.II: Gaswerk oder Kokerei 861. — IV: Schwierigkeiten der Betriebsführung v. Gaswerken im Kriege 386. — **21**.IV: Benzolgewinnung in kleinen Gaswerken 759.
Menzel (J.), **19**.IV: Metallschweißen 280.
Menzel (P.), **21**.II: Mehrfachpapiere 192* D.
Menzel (W.), **17**.II: Verhüttung der sogen. melierten Erze, Kupfer, Blei u. Zink führender sulfidischer Erze [444].
Menzies (A. W. C.), **20**.I: Dampfdruck des Tetranitromethans 68. — Dampfdrucke v. Hg 814. — III: Dampfdrucke von Hg 178. — IV: Fehler bei Dampfdruckmessungen nach der Gasstromsättigungsmethode 583. — **21**.I: Scheinbare Anomalie bei der Messung v. Dissoziationsdrucken 722. — III: Molekularzustand des Wassers 272. — Anomalie bei Messung v. Dissoziationsdrucken 815. — IV: Messung niedriger Dampfdrucke 2.
Menzies (J. A.), siehe: Atkinson (M.).
Menzies (S. H.), **20**.IV: Keimfreimachen v. Wasser mittels Chlor 170*. — Überzentrifuge v. Sharples 618.
Mercanton (P.), **18**.I: Magnet. Zustand grönländ. Basalte 408.
Mercer (R. C.), **20**.II: Elektr. Öfen 798.
Mercier (C.), **20**.I: Manual of the electrochem. Treatment of Seeds [56].
Mercier (P.), siehe: Guye (C. E.).
Merck (E.), **17**.II: Kohle für medizin. Anwend. 75. — Bas. Magnesiumhypochlorit 144*. — **18**.I: Bas. Magnesiumhypochlorit 1100*. — Haltbare Verbb. des H_2O_2 497*. — **19**.IV: Eukodal 202. — Nichtentzündl. Cadetsche Flüss. 1128. — **20**.II: Reines, haltbares, techn. Ferroperchlorat 35*. — Cocainfälsch. 624. — III: Nicht offizinelle Alkaloide 105. — IV: Röntgen-, Radium oder Thoriumtoxin 452*. — **21**.II: Geformte Arzneimittelträger für Desinfektionsmittel 206* D. — Derivv. des Tropins 409* E. — N-Alkylacylhomopiperonylamine 648* D. 962* D. — Feste Verbb. des H_2O_2 788* D. — Oleum Chenopodii artificiale 810. — Formylderivv. sek. Basen 1020* D. — IV: Therapeut. Neuheiten *1920* 550.
Merck (E.), Diehl (C.) u. Mayen (H.), **21**.IV: Acetylsalicyloylverbb. des Chinins 709* D.
Merck (E.), Kuhtz (E.) u. Roth (K.), **21**.IV: Hexahydroderivv. der N-Methylpyridin-3-carbonsäureester 127* D.
Merck (E.) u. Pip (W.), **21**.II: Unlösl. bas. Magnesiumhypobromit 896* D.
Merck (E.) u. Weber (Leo), **21**.II: Erhöhung der Haltbarkeit v. Negativpauspapieren 620* D. — Doppelsalz der Glycerinphosphorsäure u. Milchsäure 557* D.
Merck (E.) u. Wolfes (O.), **21**.II: Derivv. des Tropins 409* E.
Merck (E.), Wolfes (O.) u. Maeder (H.), **21**.IV: Tropinonmonocarbonsäureester 805* E.
Merck (F.), siehe: Hess (Kurt).
Merck (K.), siehe: Thiele (J.).
Merck (K.), Beythien (A.) u. Dressler (E.), **21**.I: Warenlexikon für Handel, Industrie u. Gewerbe [756].
Merckens (W.), **19**.IV: Gelatinearme Emulsionen 481*.
Mergenthaler (A.), **21**.II: Wärmeaustauschvorrichtung 782* D.
Merica (P. D.), **19**.I: Physikal. Eigensch. des Kupfers, beeinfluss. Faktoren 80. — Metallographie des Wolframs 601. — II: Al u. seine leichten Legier. 920. — III: Physikal. Eigensch. des Kupfers u. beeinfluss. Faktoren 662. — IV: Al u. seine leichten Legier. 613. — Methode der Umkehrungsgeschwindigkeit für die therm. Analyse 806. — **20**.II: Struktur der obersten Schicht eines verzinnten Kupferbleches u. Fall v. Korrosion 599.
Merica (P. D.) u. Gurevich (L. J.), **19**.II: Lötmetalle für Al 758. — IV: Graphitisierung v. weißem Gußeisen beim Glühen 825.
Merica (P. D.) u. Schad (L. W.), **21**.IV: Wärmeausdehnung des α- u. β-Messings 701.
Merica (P. D.), Waltenberg (R. G.) u. Finn (A. N.), **19**.IV: Mechan. Eigensch. u. Widerstand gegen Korrosion v. gewalzten leichten Legier. v. Al u. Mg mit Cu, Ni u. Mn 827.
Merica (P. D.), Waltenberg (R. G.) u. Freeman (J. R.), **19**.IV: Konstit. u. Metallographie v. Al u. seinen leichten Legier. mit Cu u. Mg 827. — **20**.II: Konstit. v. Al u. Legier. mit Cu u. Mg 37.
Merica (P. D.), Waltenberg (R. G.) u. Scott (H.), **19**.IV: Wärmebehandl. v. Duraluminium 613. — **20**.II: Dass. 290.
Merica (P. D.) u. Woodward (R. W.), **21**.II: Korrosion u. mechan. Eigensch. v. Manganbronze 404.
Mérie (J.), **20**.IV: Sterilis. v. Milch 440*.
Merk (L.), **20**.IV: Bezeichnen beachtenswerter Präparatestellen 701.
Merkatz (A. v.), **19**.III: Pyrimidine 265. — siehe: Pringsheim (H.).
Merke (F.), **21**.IV: Photograph. Brom-Nachweis im Blutserum 456.

Merkel (P.), siehe: Fischer (Otto).
Merkel (P. P.), s.: Brinton (P. H. M. P.).
Merkens (W.), **17**.II: Wundbehandl. mit Carrel-Dakinscher Lösg. 187.
Merkenschlager (F.), **21**.I: Chlorose der Lupinen auf Kalkböden 850. — III: Kalkempfindlichkeit der Lupine 683. 1103.
Merker (E.), **21**.I: Modellvers. zur Ionentheorie 389.
Merker (H. M.), siehe: Davis (L. H.).
Merki (W.), siehe: Reich (S.).
Merkle (F. G.), **18**.I: Entfernung der Gase der Kjeldahlbest. 571.
Merl (T.), **17**.II: Graswurzel u. Graswurzelextrakt 484.
Merl (T.) u. Lüft (K.), **17**.II: Katalyt. Verbrennung nach Mandel u. Neuberg 51.
Merl (T.) u. Reuß (A.), **18**.I: Wasserbest. in Lebensmitteln nach Mai-Rheinberger 376. — **20**.IV: Fettbest. im Kriegszwieback 346.
Merling (R. E.), siehe: Dehn (W. M.).
Merrell-Soule Co., **21**.IV: Abscheiden v. Trockenstoffen aus Flüss. 281* Holl. — Nahrungsmittel 1109* F. — siehe: Fleming (R. S.); Merrell (I. S.).
Merrell (I. S.) u. Merrell-Soule Co., **21**.II: Trocknen 517* A. — Kondens. v. Buttermilch 1073* A.
Merres (E.), siehe: Beck (K.).
Merreywether (J. E.), siehe: Richmond (H. D.).
Merriam (H. F.) u. General Chemical Co., **21**.IV: H_2SO_4-Kontaktverf. 1089* A.
Merrill Company, siehe: Mills (L. D.).
Merrill (D. R.), siehe: Scalione (C. C.).
Merrill (D. R.) u. Adams (E. Q.), **18**.I: Hydrolyse des Acetanilids 709.
Merrill (G. P.), **19**.III: Prozentzahl der Meteoritenfälle u. -funde, u. ihre Basizität 518. — Zweiter Meteoritfund in Florida 702. — **21**.I: Chondren u. chondrit. Struktur in Meteoriten 439. — Meteorit v. Cumberlandfall 726.
Merrill (H. B.), siehe: Lenher (V.).
Merrill (P. W.), **18**.I: Wellenlängen der stärkeren Linien im He-Spektrum 156. — **21**.I: Spektra des Kr u. X im Infrarot 68. — Intensitäten der Spektrallinien in verschied. Regionen des Lichtbogens 72. — III: Luftlinien im Funkenspektrum v. λ *5927* bis λ *8719* 698. — Wellenlängen der stärkeren Linien im He-Spektrum 812. — Wellenlängen in den Spektren v. Kr u. X 812. — siehe: Burns (K.); King (A. S.).
Merrill (R. C.) u. Ewing (C. O.), **19**.IV: Laboratoriumsapp. zum schnellen Verdampfen 1.
Merriman (R. W.), s.: Brotherton & Co.
Merriss (M. H.), **19**.II: Verwend. von „Filtros" in Zentrifugalwäschern 330. — IV: Stromausnutzung bei der Kupferraffination 369.
Merris (M. H.) u. Binder (H. T.), **19**.II: Gewinnung v. Selen u. Tellur bei der Kupferraffination 558.
Merriss (M. H.) u. Mosher (M. A.), **19**.II: Hohe Stromstärke bei der elektrolyt. Kupferraffination 417.
Merritt Metals Co., s.: Merritt (M. M.).
Merritt (E. H.), **19**.IV: Tropfenverkleinerung bei Büretten 805.
Merritt (M. M.) u. Copper Products Company, **21**.IV: Elektrolyse 1087* A.
Merritt (M. M.) u. Merritt Metals Company, **21**.IV: App. zur Elektrolyse 1127* A. — Löten v. Al 1176* A.
Merry (E. W.), **21**.II: Gerben v. Häuten 679* D.
Mersey Chemical Works, siehe: Brotherton & Co.
Merten (W. J.), **20**.II: Wärmebehandl. v. 155 mm-Granaten 668. — IV: Erzeugung v. Halbstahl für Granaten 250.
Mertens (E.), siehe: Fühner (H.).
Mertens (S.), **19**.II: Röhrentrommeltrockner mit Wendeleisten 10*.
Mertes (P.), **21**.I: 500 Heilpflanzen [388].
Mertie jr. (J. B.), **20**.III: Die Salt Chuck Pd-Cu-Grube 538.
Merton (T. R.), **19**.I: Elektr. Auflösg. u. Verbreiter. v. Heliumlinien 595. — **20**.I: Atomorientier. 65. — Sek. Spektrum v. H 768. — Spektra v. Isotopen 768. — III: Struktur der Balmerserie der H-Linien 616. — **21**.III: Einfluß der Konzentr. auf die Spektra leuchtender Gase 512. — siehe: Thomson (J. J.).
Merton (T. R.) u. Hartley (Harold), **21**.III: Trennung der Isotopen 766.
Merton (T. R.) u. Nicholson (J. W.), **17**.II: Erschein., die in Bezieh. zu den Spektren v. H u. He stehen 361. — **20**.I: Intensitätsabfall in der Balmerserie 26.
Mertz (A.), **19**.IV: Senföl in Bolus alba statt Senfwickel u. Schmierseifeeinreib. 58. — **21**.IV: Mikrobest. des Traubenzuckers nach Bang 982.
Mervini (L.), siehe: Padoa (M.).
Merwin (H. E.), **18**.I: Erstarren v. Bleiglätte-Glycerinzement 310. — **20**.III: Ammoniumpikrat u. Kaliumtrithionat: Opt. Dispersion u. anormale Krystallwinkel 410. — siehe: Ferguson (J. B.); Posnjak (E.); Rankin (G. A.); Sosman (R. B.); Washington (H. S.); Zies (E. G.).
Méry (H.) u. Girard (L.), **19**.I: Wrkg. v. antisept. Mitteln auf die virulenten Keime des Nasenrachenraumes 868.
Merz & Mc Lellan, **21**.II: Brennstoffzuführvorricht. für Retorten 525* D.
Merz (A. R.), **18**.II: Unmittelbares Erhitzen v. Zementmühlenstaub zur Vermehr. des Gehaltes an wasserlösl. Kaliumverbb. 683. — siehe: Ross (W. H.).
Merz (A. R.) u. Ross (W. H.), **19**.IV:

Natur des gebundenen Kalis in Zementmühlenstaub 143.
Merz (F.), **21**.II: Konzentr. v. Flüss. 101* E. — Dest. u. Verdampfen v. Flüss. 102* E. — IV: Krystallisationsbehälter mit Wandungen, welche einer Gestaltsveränderung unterworfen werden können 634* D. — Behandl. v. Flüss. 634* D. — Verdampfen v. Flüss. 986* E.
Merz (J.), **19**.IV: Sonderung u. Reindarst. der in harzhaltigen Rohstoffen enthaltenen festen u. öligen Prodd. 150*.
Merz (J. L.), **19**.IV: Ebullioskop Vidal-Kleemann, Verwendbarkeit für die prakt. Alkoholbest. 501.
Merz (R. G.), **21**.IV: Direkt geheizter Rotationstrockenapp. 459.
Merz (V.), **19**.IV: Harzgewinnung aus Wurzelstöcken 667. — **20**.II: Dass. 374.
Merzweiler (K.), **20**.II: Kann die Sachs-Georgi- u. Meinickesche Reakt. die Wassermannsche in jedem Fall ersetzen? 65. — siehe: Stühmer (A.).
Meserve (S. B.), siehe: Oberfell (G. G.).
Mesnard (J.), siehe: Legroux (R.).
Mesnard (J.) u. Rosé (E.), **20**.IV: Herst. des Nuoc-Mam 625.
Mesnil (F.) u. Roubaud (E.), **17**.II: Empfänglichk. des Schimpansen für menschl. Paludismus 480.
Messer & Co., **19**.II: Acetylenentwickler 376*. — IV: Betrieb von Schneidbrennern nach Art des Daniellschen Hahnes 208*; Erhöh. der Heizwrkg. des Heizgases 235*. 236*. — Vorkühl. der zu verflüss. Luft bei Luftverflüssigungs- u. trennungsapp. 313*. — **20**.IV: Vakuumisoliertes Metallgefäß 736*. — **21**. II: Fertigmachen u. Zünden von Sprengpatronen aus Brennstoff u. flüss. O_2 678* D. — Zündvorricht. für Sprengpatronen mit flüss. O_2 885* D. — IV: Komprim. O_2 aus flüss. O_2 405* D. — Acetylenentwickler 1024* D. — Fördern von aus Mischgasen in flüss. Zust. gewonnen. Gasen 1033* D.
Messer (R.), siehe: Suberit-Fabrik R. M.
Messerli (F. H.), siehe: Asher (L.).
Messerschmidt (T.), **18**.I: Bakteriolog. Diagnose u. Benenn. der Ruhrbacillen 782. — **19**.II: Typhusbacillenträger u. Cystinquecksilber 206. — Wasserversorg. der Truppen im Kriege 489. — **20**.II: Reaktt. nach Sachs-Georgi u. Wassermann 479. — III: Vork. der Pfeifferschen Influenzabacillen 748. — **21**.I: Mäuseplage im Elsaß u. Mäusetyphusbacillen 646. — II: Chem. Desinfektionsmittel u. biolog. Tropfkörper 947. — siehe: Abderhalden (E.); Uhlenhuth (P.).
Messerschmidt (T.) u. Walther, **21**.I: Bakteriologie der chron. postgonorrhoischen Prostataentzündungen 342.
Messerschmitt (A.), **17**.II: Wasserstoff 144*. — **19**.IV: Wasserstoff durch abwechselnde Behandl. von Mn u. Fe enthalt. Massen mit Wasserdampf u. Reduktionsgasen 566*. — **20**.II: Herst. von H in period. beheizten Schachtöfen 800*. — **21**.IV: Verwert. kalihalt. Gesteine 336* F. — Düngemittel 1001* F. — s.: Chemische Fabrik Rhenania.
Messier (G. L. R. J.), **21**.IV: Verdampfen u. Konzentrieren 943* F.
Messmer (A. U.), **21**.IV: Caseinleim 45* A.
Meßmer (E.), siehe: Hess (Kurt).
Meßner (H.), **20**.IV: Bluttrocknungsverf. nach Sgalitzer 295.
Messner (J.), **17**.I: Vierteljahrsbericht über neue Arzneimittel 526. 677. — **20**. II: Wichtige Arzneimittel der letzten 4 Jahre 771. — III: Hydrochinon 475. — IV: Arzneimittel der letzten 4 Jahre 58.
Messow (H.), **17**.I: Künstl. Graphit 714*. — **21**.II: Dass. 65* Oe.
Mestel (R.), **20**.II: Glockenfilter 757.
Meston (A. F.), **21**.IV: Filtrieren von Flüss. 497* E.
Mestrezat (M. W.), **18**.II: Alkalimetrie u. Acidimetrie der in der Chirurgie gebrauchten Hypochloritlösgg. Best. des freien Alkalis, der Alkalicarbonate u. -bicarbonate 69. — Gasvolumetr. Best. der gebund. CO_2 312. — Einf. Vorricht. gegen Zurücklaufen von Wasser bei Anwend. der Vakuumpumpe 426. — Best. der Alkalicarbonate u. -bicarbonate in der Kälte 761. — **19**.I: Wert der Zuckerzunahme in der Cerebrospinalflüss. beim Nervenshock 252. — Stoffwechsel der Organismen im Shockzustande u. Empfindlichkk. der daran Erkrankten gegen Anaesthetica 581. — II: Saure chlorhalt. Lösgg. zur Dauerspülung der Wunden; Bicarbonatchlor- u. Alaunchlorlösg. 208. 307. — IV: Best. der Alkalicarbonate u. -bicarbonate in der Kälte in Ggw. von Lackmus u. Phenolphthalein. Analyse einer Mischung der Carbonate 347. — Best. des freien Alkalis u. der Alkalicarbonate in einer Lösg. u. in Ggw. von Alkalihypochloriten 1026. — **20**.II: Verwend. farb. Indicatoren. Sensibilisiertes alizarinsulfosaures Na 750. — **21**.IV: Albuminoide diaphanometr. Standardlösg., um den Eiweißgehalt der Cerebrospinalflüss. zu bestimmen 95. — Blau C4B Poirrier als Indicator 768. — siehe: Gosset; Lecène; Weissenbach (R. J.).
Mestrezat (M. W.) u. Casalis (T.), **19**. II: Antisept. Eigensch. u. Anwendungsweise des Jodmonochlorids 626.
Mestrezat (M. W.) u. Janet (M.), **20**.IV: Best. des Harnstoffs im Blut durch Xanthydrol 217.
Mestrezat (M. W.) u. Ledebt (S.), **21**. III: In vitro equilibr. Dialysate von

Seren 681. — Zus. der ausgeglich. Dialysate in vivo 682. — Kompensator. Rolle der Chloride u. chem. Zus. der Körperflüss. 1173.
Mestrezat (M. W.) u. Magitot (A.), **21**. I: Humor aqueus 970.
Mestrezat (M. W.) u. Paul-Janet (M.), **21**.II: Best. des Gesamt-N im Urin nach Dumas u. Kjeldahl 921. — Best. des Harnstoffs im Serum mit Xanthydrol 951.
Mestrezat (M. W.) u. Rodriguez (B.), **21**.I: Rückenmarksflüss. bei Encephalitis lethargica 231.
Mestrezat (M. W.) u. Romme (M.), **19**.I: Von der Proteolyse herrühr. N im Exsudat der Wunden u. Sekundärnähte 887.
Metalite Co., siehe: Clapp (A. L.).
Metallatom, **18**.II: Metallüberzüge nach dem Spritzverfahren 696*. — **19**. II: Verhinder. v. Betriebsstörr. beim Gebrauch von Drahtspritzpistolen 760*. — **20**.II: Nach dem Spritzverf. erzeugte Überzüge 190*. — IV: Schutzdecke für die akt. Masse von elektr. Sammlerplatten 387*. — **21**.II: Metallüberzüge nach dem Spritzverf. 735* Holl. — siehe: Frankonia Akt.-Ges. Abt. für Metallisierungsanlagen.
Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, **17**.II: Sintern von feinen oder granul. Schlacken 715*. — **18**.I: Entschwefeln u. Zusammensintern von metallhalt. pulverförm. Gut durch Verblasen 503*. — Sprühende Elektrode zur elektr. Reinigung staub- od. nebelhalt. Luft etc. 1100*. — **20**.IV: Verarbeit. von SO_2-halt. Gasen nach dem Kammerverf. 430*. — Gewinn. von H_2SO_4 beim Verblasen von Kupferstein 467*. — **21**. II: Rührarm mit einer Füllung im hohlen Innern 29* D. — Lagermetall 32* Schwz. — CaS aus $CaSO_4$ 109* D. — Legier. 643* E. — S aus Sulfaten 845* D. — Hüttenfäh. ZnO aus gipshalt. Niederschlägen 928* D. — Gewinn. von Metallen durch schmelzflüss. Elektrolyse 1018* D. — IV: Bleilegier. 120* D. 650* D. — Verarbeit. von Zinkvitriol auf hüttenfäh. ZnO 183* F. 860* D. — Zers. von Erdalkalisulfaten 248* D. — Al-Legier. 352* F. — Ausscheiden fester Stoffe aus Flüss. durch Eindicken u. nachfolg. Zerstäuben in warmem Luftstrom 635* D. — Eindampfen von Flüss. unter Vakuum 986* Schwz. — Legier. 1037* F. — Abscheid. u. Wiedergewinn. von in Legier. enthalt. Metallen 1064* F. — Schwefeloxyde aus Sulfaten 1206* D. — Vorbehandl. von Erzen für das Sintern 1216* D. — Verf., um flüss. oder pastenart. Stoffe in feste Pulver zu verwandeln 1241* F. — siehe: Lilienfeld (J. E.).
Metallbank u. Metallurgische Gesellschaft u. Lilienfeld (J. E.), **21**.IV: Abscheid. von Schwebekörpern aus stark leitfäh. Gasen 738* Schwz. — Elektr. Gasreinigung 899* E.
Metallhütte Baer & Co., Abt. der Metallindustrie Schiele & Bruchsaler **20**.II: Erhöh. der Widerstandsfäh. von Al gegen Flüss. 491*. — IV: Vergießen von Al in Eisen- od. Metallformen 606*. — **21**.II: Veraluminieren von Metallgegenständen 358* D. — IV: Erhöh. der Widerstandsfäh. von Al gegen saure u. alkal. Flüss. 354* F. — Vergießen von Cu, Ni etc. 706* D. — Rostsichere, hitzebeständ. Überzüge aus Al-Bronze auf Eisengegenstst. 707* D. — Schmelzen von Al in Tiegeln 908* D. — Al-Überzug von erhöhter Rostsicherheit auf Eisengegenständen 1220* D.
Metallindustrie Schiele & Bruchsaler, **19**.II: Vergießen von Al in Eisen- oder Metallformen 259*. — IV: Überziehen von Metallgegenständen aller Art, die härter als Al sind, u. deren Schmelzp. höher als der des Al liegen, mit Aluminiumoxyd 570*. — Verzinn. der Lötstellen an Werkstückchen aus veralumin. Eisenblech 615*. — Al-Überzüge auf Metallgegenständen, die härter als Al sind 1050*. — **21**.IV: Al-Überzüge auf Metallgegenständen 868* F. — siehe auch: Metallhütte Baer & Co.
Metallisator, **17**.I: Doublierte Bleche, Stangen, Drähte etc. 463*. — **20**.II: Metallüberzüge durch Aufschleudern von feinzerstäubten Metallen 644*. — Festhaft. Metallüberzüge auf Metallunterlagen mit Metallaufstäubeverf. 644*. — Haftbarmach. von nach dem Spritzverf. aufgebrachten Metallüberzügen auf anderen Metallen 644*. — IV: Zerstäubung von Metallen etc. 44*. — Zerstäuben von langgestreckten, durch Hitze fortschreitend schmelzenden Stoffen 471*.
Metallwerke vorm. I. Aders, **19**.II: Vorricht. zum Abläutern von Stamm- u. Schwänzwürze aus Preßhefe 100*.
Metalnikow (S.), **17**.I: Intracelluläre Verdauung bei den Protozoen 103. — **20**.I: Verdauung der Tuberkelbacillen im Körper der Raupe der Bienenmotte 719. — Immun. der Raupe gegen verschied. Mikroben 780. — III: Immun. der Raupen von Galleria mellonella 162. — Ruhrbacillus u. d'Herellescher Bakteriophage bei Raupen von Galleria mell. 265. — **21**.I: Immun. der Raupe von Galleria mell. 311. — III: Dass. 500. — Anaphylaxie u. Chemotaxis 1512.
Metalnikow (S.) u. Gaschen (H.), **21**. III: Geschwindigkeit der Immunisierung bei der Raupe von Galleria 574.
Metal Protection Laboratories, siehe: Sorensen (F. L.).
Metals Extraction Corporation,

siehe: Field (S.); Petersson (F.); Schwarz (A.).
Metals Recovery Co., **21**.II: Behandl. von Kohle 464* E. — siehe: Perkins (C. L.); Sayre (R. E.).
Metals Research Co., **18**.II: Cuprosulfid aus Erzen u. dgl. 572*.
Metal & Thermit Corporation, **21**.II: Legierungen 641* E.
„Metan“ Spólka z Ograniczona Odp., **21**.II: Flüss. NH_3 aus wasserdampfhalt. NH_3-Dämpfen 20* D. — Austreiben der dampfförm. Bestandteile aus halbflüss. Reaktionsmassen 873* D. — IV: Trennung flücht. Flüssigkeitsgemische 156* Oe.
Metge (E.), **21**.III: Typhusgallen 897.
Metge (G.), **18**.II: Laboratoriumsbuch für Agrikulturchemiker [1003].
Métivet (G.), **19**.III: Ausnutz. der Nahrung bei Ausschluß des Duodenums 65. — Sekretin im Duodenum u. Jejunum 231.
Mette (C. A.), **20**.IV: Ajo-Versuchsaufbereitungsanlage 286.
Mettenheim (H. von), **21**.III: Natriumphosphat bei Molimina lactantium 57.
Metz (C.), **20**.IV: Okulare zur Ebnung der Gesichtsfelder der Apochromate 701.
Metzeler & Co., siehe: Aktiengesellschaft Metzeler & Co.
Metzger (F. J.) u. Air Reduction, Co., **21**.II: Ammoniak 254* A. — Alkalicyanid 558* A.
Metzger (H.), siehe: Weyl.
Metzger (J.), **21**.IV: Sächsisch-thüring. Braunkohlenteerindustrie 534.
Metzges (G.), siehe: Anschütz (R.).
Metzner (A.), **21**.II: Trocknen v. Grudekoks zu Farbzwecken 177* D.
Metzner (E.), siehe: Haas.
Metzner (P.), **20**.I: Wrkg. photodynam. Stoffe auf Spirillum volutans u. Beziehh. der photodynam. Erscheinung zur Phototaxis 341. — Durch rotier. lineare Körper hervorgeruf. Flüssigkeitsströmungen 861. — II: Intermittier. Beleucht. zum Studium rasch verlauf. rhythm. Vorgänge 394. — **21**.I: Induz. Phototaxis bei Paramaecium caudatum 582.
Metzner (P.) u. Stargardt, **19**.I: Verwend. von Radiumleuchtmassen zur Lichtsinnprüfung 2o6.
Meulen (P. A. van der), **18**.I: Halloysite von Georgia u. Alabama 943.
Meulengracht (E.), **21**.II: Best. des Bilirubins bei Bilirubinhämie 584.
Meunier (J.), **17**.II: Nachweis kleiner Mengen von S u. Unterscheid. von As 193. — **19**.III: Art der Reaktt. u. chem. Dynamik. Anwend. auf Elektrolyse u. Spektroskopie 970. — **20**.I: Reduktionsspektren, bes. das des Mg u. seiner Verbb. 553. — Reinigung von MgO. Bldg. von Periklas 553. — III: Katalysier. Wrkg. des Al bei der Darstell. von Chlorbenzolen 377. 665. — **21**.III: Analyse mit Hilfe reduzier. Flammen. Unterss. auf Spuren von Mn in Ggw. von Fe 95. — siehe: Desgrez (A.).
Meunier (Leon), **18**.I: Gemeinsame Behandl. für alle Magenaffektt. auf Grund der kryoskop. Unters. des Magensaftes 937. — II: Klin. Messung der Verdauungsfähigk. des Magens 481. — **19**.IV: Rückstände der Magenverdauung, Best. 896. — **20**.IV: Diagnose eines Geschwüres im Verdauungskanal 400. — **21**.II: Nachweis von Blut im Mageninhalt 624.
Meunier (Louis), **19**.IV: Gegenwärtige Theorien der verschied. Gerbverf. 303. — **21**.III: Eigensch. der Gelatine 791.
Meunier (Louis) u. Caste (P.), **21**.III: Einw. von Na_2CO_3 auf Chromalaun 853.
Meunier (S.), **17**.II: Rolle der Mikroben bei der Fossillisier. 79.
Meunissier (A.), **19**.III: Nankinens. Perillapflanze 101. — **21**.IV: Rosmarin 272.
Meurer (N.), **21**.IV: Meurers Emailspritzverf. 348. 468. 1063. 1174. — Metallspritzmaschine 906.
Meurer (R.), **21**.IV: Milchkontrolle in großstädt. Molkereien 820.
Meurersche Aktien-Gesellschaft für Spritzmetall-Veredlung, **21**.II: Haftbarmach. von aufgestäubten Metallüberzügen auf and. Metallen 989* D.
Meurice (R.), **20**.IV: Best. von Sulfocyanaten mit $KMnO_4$ 665. — **21**.II: Volumetr. Fe-Best. in Ggw. eines Überschusses von HCl 690. — IV: Volumetr. Best. von Arsenitverbb. mit $K_2Cr_2O_7$ 167. — Nachweis v. Cocosfett in Butter 366.
Meuser (O.), **20**.IV: Blankhärten u. Blankglühen von Metallgegenst. 178*. — Glüh- u. Kühlrohr für Glüh- u. Härteöfen 407*.
Meuskens (C.), **17**.I: Trocknung der Stein- u. Kaliumsalze, neue Apparatur 1136. — II: Dass. 87.
Mewes (R.), **17**.II: Verflüssig. u. Trennung schwer kondensierb. Gasgemische 578*. — **18**.II: Edelgase 334. — Lehre von der Gastrennung oder dem Entgeisten 414. — Absorptionskältemaschinen 414. — Thermodynam. Theorie der Sprengwrkg. [1003]. — **19**.I: Thermodynam. Theorie der Sprengwrkg. 425. 801. 984. — Spezif. Wärme fester Stoffe bei tiefen Tempp. 504. — Prüfung des Poissonschen Gesetzes mittels des Gasraumes u. der spezif. Wärme bei tiefen Tempp. 505. — Best. des Raumes von Gasen bei tiefen Tempp. 505. — II: Transport- u. Aufbewahrungsbehälter für verflüss. Gase 656*. — Absorptions-Kältemaschinen 903. — III: Wärmeumsatz in Trennungssäulen für Zweistoff- u. Dreistoffgemische 149. — Wichtige Zahlenangaben über die Bestandteile des

Dreistoffgemisches Stickstoff, Sauerstoff, Argon 151. — Irrtümer u. Fehler in den wissenschaftl. Hauptleistungen Lindes 849. — IV: Freihalt. der bei der Gasverflüss. u. Gastrenn. benutzten Gasgemische vonSchmiermitteln 652*. — Herabsetz. der für das Anfahren von Verflüssigungsapp. erforderl. Zeit 772*. — Kühlverf. zum plötzl. Abschrecken von durch Verbrennen von N gewonnenen heißen nitrosen Gasen 1098*. — **20**.I: Unterschiede zw. der Relativitätstheorie von Mewes u. Lorentz 25. — Gesetz von Mewes über Änderung des Raumes der Gase bei Temperaturänderung 104. 278. 694. — Ableit. der Grundformeln der Relativitätstheorie 353. — Irrtümer u. Fehler in den wissenschaftl. Hauptleistungen Lindes 549. — Dampfdichte von O nach Dewar u. Kamerlingh-Onnes 664. — II: Sprengstoff 105*. — Kühlverf. zum Abschrecken von durch Verbrennen von N gewonn. heiß. nitrosen Gasen 371*. — Verflüss. u. Trennung schwer kondensierb. Gasgemische 166*. 633*. — Gegenstromapp. zur Verflüss. von permanenten Gasen mit Entspannungsmaschine 795*.. — Umsetz. der Stickstoffverbb. von Carbiden in Ammoniumverbb. 525*. — III: Kinet. Gastheorie u. Relativitätstheorie 70. — IV: Sprengstoff 693*. — **21**.II: Verarbeit. der Endlaugen der Kaliwerke 590* D. — IV: Vertlüss. u. Trennung schwer kondensierb. Gasgemische 633* Oe. — Zerleg. von Luft od. Gasgemischen 633* D. — Kühlverf. zum Abschrecken nitroser Gase 993* D. — siehe: Kowastch (A).

Mewes (R.) u. Kowastch (A.), **20**.II: Einricht. zum Sammeln flüss. Luft 123*. 738*.

Mewes (R.) u. Mewes (Rud.), **21**.IV: Gleichzeit. Gewinn. von techn. reinem N_2 u. O_2 245* D.

Mewes (R.) u. Neumann (Ludwig), **19**. III: Gesetz von Mewes über Änderung des Raumes der Gase bei Temperaturänderung 149.

Mewes (W. C.), **20**.IV: Praxis der Schwimmverff. 286.

Mexican Sinclair Petroleum Corporation, siehe: Taber jr. (G. H.).

Meye, **19**.III: Tuberkulose der oberen Luftwege u. Krysolgan 728.

Meyenberg, **20**.IV: Rosafärbung von Weißlackanstrichen 532.

Meyenburg (H. v.), **20**.III: Nachweis von Schimmelpilzen im Mageninhalt der Leiche u. a. 641. — **21**.III: Pathogene Wrkg. des Soorpilzes im Magen 355.

Meyer, siehe auch: Mayer, Mayr, Meier.

Meyer, **21**.II: Nachweis der Milzbranderreger im Fischmehl 272.

Meyer, **21**.II: Zentralgasgeneratoranlagen mit Urteergewinnung 374. — IV: Teergewinn. während Verfeuerung 607.

Meyer (A.), siehe: Meyer (F.).

Meyer (Alexandre), **20**.IV: Glasierte oder emaillierte Platten aus Eisen, Stahl od. dgl. 572*. — **21**.II: Dass. 264* D.

Meyer (André), **19**.I: Derivv. des Isatins 847. — **20**.II: Pyrazolverbb., Anwend. zur Herstell. von Farbstoffen u. pharmazeut. Stoffen 314. — Best. des Thiophens in techn. Benzol 517.

Meyer (Arth.), **21**.IV: Saponine 929.

Meyer (Arthur), **18**.I: Assimilationssekret, während des Assimilationsprozesses in den Chloroplasten entsteh. 556; chem. Zus. 637. — II: Fettspeicherung immergrüner Laubblätter 37. — Assimilationssekret von Vaucheria terrestris 739. — **19**.I: Bezieh. zw. Eiweiß- u. Säurebldg. in Laubblättern 959. — **20**.III: Plasmabeweg. durch geordnete Wärmebeweg. von Molekülen 460. — s.: Spiegel (L.).

Meyer (Arthur) u. Kiehn (C.), **17**.II: Biolog. Bedeutung der Nucleolen 169.

Meyer (Arthur), Meyer (Fritz Jürgen) u. Kiehn (C.), **18**.I: Ergast. Organeiweiß u. die vitülogenen Substst. der Pallisadenzellen von Tropaeolum majus 634.

Meyer (A. F.), **20**.II: Betrieb von Sandfiltern 328.

Meyer (A. H.), **21**.II: Keuchhusten 720.

Meyer (A. L.), **21**.IV: Best. der feineren Staubteilchen in der Luft 1029.

Meyer (A. W.), **19**.III: Intoxikationserscheinungen nach Novocain-Lokalanästhesie beim Menschen 349.

Meyer (Carl), siehe: Heck (E.).

Meyer (D.), **18**.II: Nährstoffgehalt verschied. Brauereihefen, sowie der neuen sogenannten Mineralhefe 199. — **20**.I: Fütterung mit Chlorcalcium u. Schlämmkreide 596. — IV: Phosphorsäurefrage 433. — **21**.I: Kalk- u. Magnesiaverss. 115. — siehe: Schneidewind (W.).

Meyer (D.) u. Gorkow (R.), **20**.IV: Einfluß der Lagerung auf die beim Kalkstickstoff eintretenden N-Verluste 123.

Meyer (E.), siehe: Herter (W.); Jantsch (G.); Neumann (M. P.).

Meyer (Edgar), **19**.I: Atomist. Struktur der Elektrizität 586. — **20**.III: Funkenpotential u. Elektrodenmaterial 116.

Meyer (Edgar) u. Schüler (H.), **18**.II: Entstehung der Kathodenstrahlen 929.

Meyer (Egon), siehe: Schlenk (W.).

Meyer (Ejnar Alfred), **20**.II: Entwässern v. Hefe 378*.

Meyer (Emanuel) & Co., **19**.IV: Herst. v. Viehfutter 1113*.

Meyer (Emil), siehe: Kauffmann (H.).

Meyer (Erich), siehe: Lenhartz (H.).

Meyer (Ern.), siehe: Emmert (B.).

Meyer (Ernst), **18**.II: Aktivglucoside v. Digitalisblättern verschied. Abstammung

siehe: Field (S.); Petersson (F.); Schwarz (A.).
Metals Recovery Co., **21**.II: Behandl. von Kohle 464* E. — siehe: Perkins (C. L.); Sayre (R. E.).
Metals Research Co., **18**.II: Cuprosulfid aus Erzen u. dgl. 572*.
Metal & Thermit Corporation, **21**.II: Legierungen 641* E.
„Metan" Spólka z Ograniczona Odp., **21**.II: Flüss. NH_3 aus wasserdampfhalt. NH_3-Dämpfen 20* D. — Austreiben der dampfförm. Bestandteile aus halbflüss. Reaktionsmassen 873* D. — IV: Trennung flücht. Flüssigkeitsgemische 156* Oe.
Metge (E.), **21**.III: Typhusgallen 897.
Metge (G.), **18**.II: Laboratoriumsbuch für Agrikulturchemiker [1003].
Métivet (G.), **19**.III: Ausnutz. der Nahrung bei Ausschluß des Duodenums 65. — Sekretin im Duodenum u. Jejunum 231.
Mette (C. A.), **20**.IV: Ajo-Versuchsaufbereitungsanlage 286.
Mettenheim (H. von), **21**.III: Natriumphosphat bei Molimina lactantium 57.
Metz (C.), **20**.IV: Okulare zur Ebnung der Gesichtsfelder der Apochromate 701.
Metzeler & Co., siehe: Aktiengesellschaft Metzeler & Co.
Metzger (F. J.) u. Air Reduction, Co., **21**.II: Ammoniak 254* A. — Alkalicyanid 558* A.
Metzger (H.), siehe: Weyl.
Metzger (J.), **21**.IV: Sächsisch-thüring. Braunkohlenteerindustrie 534.
Metzges (G.), siehe: Anschütz (R.).
Metzner (A.), **21**.II: Trocknen v. Grudekoks zu Farbzwecken 177* D.
Metzner (E.), siehe: Haas.
Metzner (P.), **20**.I: Wrkg. photodynam. Stoffe auf Spirillum volutans u. Beziehh. der photodynam. Erscheinung zur Phototaxis 341. — Durch rotier. lineare Körper hervorgeruf. Flüssigkeitsströmungen 861. — II: Intermittier. Beleucht. zum Studium rasch verlauf. rhythm. Vorgänge 394. — **21**.I: Induz. Phototaxis bei Paramaecium caudatum 582.
Metzner (P.) u. Stargardt, **19**.I: Verwend. von Radiumleuchtmassen zur Lichtsinnprüfung 2o6.
Meulen (P. A. van der), **18**.I: Halloysite von Georgia u. Alabama 943.
Meulengracht (E.), **21**.II: Best. des Bilirubins bei Bilirubinhämie 584.
Meunier (J.), **17**.II: Nachweis kleiner Mengen von S u. Unterscheid. von As 193. — **19**.III: Art der Reaktt. u. chem. Dynamik. Anwend. auf Elektrolyse u. Spektroskopie 970. — **20**.I: Reduktionsspektren, bes. das des Mg u. seiner Verbb. 553. — Reinigung von MgO. Bldg. von Periklas 553. — III: Katalysier. Wrkg. des Al bei der Darstell. von Chlorbenzolen 377. 665. — **21**.III: Analyse mit Hilfe reduzier. Flammen. Unterss. auf Spuren von Mn in Ggw. von Fe 95. — siehe: Desgrez (A.).
Meunier (Leon), **18**.I: Gemeinsame Behandl. für alle Magenaffektt. auf Grund der kryoskop. Unters. des Magensaftes 937. — II: Klin. Messung der Verdauungsfähigk. des Magens 481. — **19**.IV: Rückstände der Magenverdauung, Best. 896. — **20**.IV: Diagnose eines Geschwüres im Verdauungskanal 400. — **21**.II: Nachweis von Blut im Mageninhalt 624.
Meunier (Louis), **19**.IV: Gegenwärtige Theorien der verschied. Gerbverf. 303. — **21**.III: Eigensch. der Gelatine 791.
Meunier (Louis) u. Caste (P.), **21**.III: Einw. von Na_2CO_3 auf Chromalaun 853.
Meunier (S.), **17**.II: Rolle der Mikroben bei der Fossillisier. 79.
Meunissier (A.), **19**.III: Nankinens. Perillapflanze 101. — **21**.IV: Rosmarin 272.
Meurer (N.), **21**.IV: Meurers Emailspritzverf. 348. 468. 1063. 1174. — Metallspritzmaschine 906.
Meurer (R.), **21**.IV: Milchkontrolle in großstädt. Molkereien 820.
Meurersche Aktien-Gesellschaft für Spritzmetall-Veredlung, **21**.II: Haftbarmach. von aufgestäubten Metallüberzügen auf and. Metallen 989* D.
Meurice (R.), **20**.IV: Best. von Sulfocyanaten mit $KMnO_4$ 665. — **21**.II: Volumetr. Fe-Best. in Ggw. eines Überschusses von HCl 690. — IV: Volumetr. Best. von Arsenitverbb. mit $K_2Cr_2O_7$ 167. — Nachweis v. Cocosfett in Butter 366.
Meuser (O.), **20**.IV: Blankhärten u. Blankglühen von Metallgegenst. 178*. — Glüh- u. Kühlrohr für Glüh- u. Härteöfen 407*.
Meuskens (C.), **17**.I: Trocknung der Stein- u. Kaliumsalze, neue Apparatur 1136. — II: Dass. 87.
Mewes (R.), **17**.II: Verflüssig. u. Trennung schwer kondensierb. Gasgemische 578*. — **18**.II: Edelgase 334. — Lehre von der Gastrennung oder dem Entgeisten 414. — Absorptionskältemaschinen 414. — Thermodynam. Theorie der Sprengwrkg. [1003]. — **19**.I: Thermodynam. Theorie der Sprengwrkg. 425. 801. 984. — Spezif. Wärme fester Stoffe bei tiefen Tempp. 504. — Prüfung des Poissonschen Gesetzes mittels des Gasraumes u. der spezif. Wärme bei tiefen Tempp. 505. — Best. des Raumes von Gasen bei tiefen Tempp. 505. — II: Transport- u. Aufbewahrungsbehälter für verflüss. Gase 656*. — Absorptions-Kältemaschinen 903. — III: Wärmeumsatz in Trennungssäulen für Zweistoff- u. Dreistoffgemische 149. — Wichtige Zahlenangaben über die Bestandteile des

Dreistoffgemisches Stickstoff, Sauerstoff, Argon 151. — Irrtümer u. Fehler in den wissenschaftl. Hauptleistungen Lindes 849. — IV: Freihalt. der bei der Gasverflüss. u. Gastrenn. benutzten Gasgemische von Schmiermitteln 652*. — Herabsetz. der für das Anfahren von Verflüssigungsapp. erforderl. Zeit 772*. — Kühlverf. zum plötzl. Abschrecken von durch Verbrennen von N gewonnenen heißen nitrosen Gasen 1098*. — **20**.I: Unterschiede zw. der Relativitätstheorie von Mewes u. Lorentz 25. — Gesetz von Mewes über Änderung des Raumes der Gase bei Temperaturänderung 104. 278. 694. — Ableit. der Grundformeln der Relativitätstheorie 353. — Irrtümer u. Fehler in den wissenschaftl. Hauptleistungen Lindes 549. — Dampfdichte von O nach Dewar u. Kamerlingh-Onnes 664. — II: Sprengstoff 105*. — Kühlverf. zum Abschrecken von durch Verbrennen von N gewonn. heiß. nitrosen Gasen 371*. — Verflüss. u. Trennung schwer kondensierb. Gasgemische 166*. 633*. — Gegenstromapp. zur Verflüss. von permanenten Gasen mit Entspannungsmaschine 795*. — Umsetz. der Stickstoffverbb. von Carbiden in Ammoniumverbb. 525*. — III: Kinet. Gastheorie u. Relativitätstheorie 70. — IV: Sprengstoff 693*. — **21**.II: Verarbeit. der Endlaugen der Kaliwerke 590* D. — IV: Verflüss. u. Trennung schwer kondensierb. Gasgemische 633* Oe. — Zerleg. von Luft od. Gasgemischen 633* D. — Kühlverf. zum Abschrecken nitroser Gase 993* D. — siehe: Kowastch (A).

Mewes (R.) u. Kowastch (A.), **20**.II: Einricht. zum Sammeln flüss. Luft 123*. 738*.

Mewes (R.) u. Mewes (Rud.), **21**.IV: Gleichzeit. Gewinn. von techn. reinem N_2 u. O_2 245* D.

Mewes (R.) u. Neumann (Ludwig), **19**. III: Gesetz von Mewes über Änderung des Raumes der Gase bei Temperaturänderung 149.

Mewes (W. C.), **20**.IV: Praxis der Schwimmverff. 286.

Mexican Sinclair Petroleum Corporation, siehe: Taber jr. (G. H.).

Meye, **19**.III: Tuberkulose der oberen Luftwege u. Krysolgan 728.

Meyenberg, **20**.IV: Rosafärbung von Weißlackanstrichen 532.

Meyenburg (H. v.), **20**.III: Nachweis von Schimmelpilzen im Mageninhalt der Leiche u. a. 641. — **21**.III: Pathogene Wrkg. des Soorpilzes im Magen 355.

Meyer, siehe auch: Mayer, Mayr, Meier.

Meyer, **21**.II: Nachweis der Milzbranderreger im Fischmehl 272.

Meyer, **21**.II: Zentralgasgeneratoranlagen mit Urteergewinnung 374. — IV: Teergewinn. während Verfeuerung 607.

Meyer (A.), siehe: Meyer (F.).

Meyer (Alexandre), **20**.IV: Glasierte oder emaillierte Platten aus Eisen, Stahl od. dgl. 572*. — **21**.II: Dass. 264* D.

Meyer (André), **19**.I: Derivv. des Isatins 847. — **20**.II: Pyrazolverbb., Anwend. zur Herstell. von Farbstoffen u. pharmazeut. Stoffen 314. — Best. des Thiophens in techn. Benzol 517.

Meyer (Arth.), **21**.IV: Saponine 929.

Meyer (Arthur), **18**.I: Assimilationssekret, während des Assimilationsprozesses in den Chloroplasten entsteh. 556; chem. Zus. 637. — II: Fettspeicherung immergrüner Laubblätter 37. — Assimilationssekret von Vaucheria terrestris 739. — **19**.I: Bezieh. zw. Eiweiß- u. Säurebldg. in Laubblättern 959. — **20**.III: Plasmabeweg. durch geordnete Wärmebeweg. von Molekülen 460. — s.: Spiegel (L.).

Meyer (Arthur) u. Kiehn (C.), **17**.II: Biolog. Bedeutung der Nucleolen 169.

Meyer (Arthur), Meyer (Fritz Jürgen) u. Kiehn (C.), **18**.I: Ergast. Organeiweiß u. die vitülogenen Substst. der Pallisadenzellen von Tropaeolum majus 634.

Meyer (A. F.), **20**.II: Betrieb von Sandfiltern 328.

Meyer (A. H.), **21**.II: Keuchhusten 720.

Meyer (A. L.), **21**.IV: Best. der feineren Staubteilchen in der Luft 1029.

Meyer (A. W.), **19**.III: Intoxikationserscheinungen nach Novocain-Lokalanästhesie beim Menschen 349.

Meyer (Carl), siehe: Heck (E.).

Meyer (D.), **18**.II: Nährstoffgehalt verschied. Brauereihefen, sowie der neuen sogenannten Mineralhefe 199. — **20**.I: Fütterung mit Chlorcalcium u. Schlämmkreide 596. — IV: Phosphorsäurefrage 433. — **21**.I: Kalk- u. Magnesiaverss. 115. — siehe: Schneidewind (W.).

Meyer (D.) u. Gorkow (R.), **20**.IV: Einfluß der Lagerung auf die beim Kalkstickstoff eintretenden N-Verluste 123.

Meyer (E.), siehe: Herter (W.); Jantsch (G.); Neumann (M. P.).

Meyer (Edgar), **19**.I: Atomist. Struktur der Elektrizität 586. — **20**.III: Funkenpotential u. Elektrodenmaterial 116.

Meyer (Edgar) u. Schüler (H.), **18**.II: Entstehung der Kathodenstrahlen 929.

Meyer (Egon), siehe: Schlenk (W.).

Meyer (Ejnar Alfred), **20**.II: Entwässern v. Hefe 378*.

Meyer (Emanuel) & Co., **19**.IV: Herst. v. Viehfutter 1113*.

Meyer (Emil), siehe: Kauffmann (H.).

Meyer (Erich), siehe: Lenhartz (H.).

Meyer (Ern.), siehe: Emmert (B.).

Meyer (Ernst), **18**.II: Aktivglucoside v. Digitalisblättern verschied. Abstammung

u. Galenica des Handels in quantit. Messung 315. — **19**.II: Verwendbarkeit des Calcibrams 132. — **21**.I: Pankreasfunktion 51. — siehe: Straub (W.).

Meyer (Ernst Christoph), **21**.I: Kreatin- u. Kreatininausscheid. bei Krankh. 917.

Meyer (E. O.), **19**.IV: Zerstörungserschein. an Hochspannungsisolatoren 215.

Meyer (F.), **17**.I: Pneumokokkeninfektion u. Optochin u. Serum 120. — **19**.I: Behandl. der Grippenpneumonie 574.

Meyer (F.) u. Meyer (A.), **19**.II: Period. fiebernde Typhusfälle 234.

Meyer (Felix), **20**.II: Vorbereitung v. Metallen für das Aufbringen v. Lack- u. dgl. Überzügen 559*. — IV: Vorbereitung v. nichtmetall. Oberflächen u. v. Metallen für das Aufbringen v. Lack 224*. 588*. — **21**.IV: Härten v. Mg-Legierungen u. Mg 36* D.

Meyer (Fernand), siehe: Matignon (C.).

Meyer (Fra.), **21**.IV: Trommelofen 583* D.

Meyer (Franz), siehe: Reiter (H.).

Meyer (Friedr.), **19**.IV: Austragsvorricht. für Schachtöfen zum Brennen v. Zement, Magnesit usw. 567*.

Meyer (Friedrich), **19**.IV: Alkaliperchlorat durch Erhitzen v. Alkalichlorat 821*.

Meyer (Friedrich) u. Keßler (H. G.), **21**.I: Chlorheptoxyd 651.

Meyer (Friedrich) u. Sandow (W.), **21**.I: Darst. v. F aus KHF_2 854.

Meyer (Friedrich) u. Zappner (R.), **21**.I: Darst. v. Bor u. Bornitrid 651. 652. — IV: Reines Bornitrid 1311* D.

Meyer (F. H.), siehe: Sudenburger Maschinenfabrik etc. F. H. Meyer.

Meyer (Fritz Jürgen), **21**.I: Lichtphysiologie der Pflanzen 178. — siehe: Meyer (Arthur).

Meyer (Ferdinand M.), **18**.I: Die Hydraulizität u. die Festigkeitseigensch. erhöhender Zuschlag für Kalke 795*. — **21**.II: Brennen v. Dolomit im Drehrohrofen auf einen Mörtelbildner 638* D.

Meyer (Fritz M.), **18**.II: Hautkrankheiten u. Terpentinöl 755. — Schwere Radiodermatitis 1069. — **19**.I: Haarausfall u. Quarzlicht 49. — Röntgenbehand. der Hyperhydrosis localis mit harten Strahlen 305. — **20**.III: Silbersalvarsan u. Sulfoxylatsalvarsan 527. — **21**.I: Wesen der Wassermannschen Reaktion 748.

Meyer (G.), siehe: Scheffer (F. E. C.); Sheppard (S. E.).

Meyer (Georg), **20**.I: Entstehung der isländ. Schildvulkane 877. — **21**.III: Krit. Temp. von Hg 210.

Meyer (Guido) u. Suida (H.), **19**.I: Anilidochinone aus Benzochinon und Nitranilinen 148.

Meyer (Gustav), **21**.I: Reagentien u. Reaktt. der gebräuchlichsten Elemente u. Alkaloide [388].

Meyer (Georg Albrecht), **20**.II: Brenner für Benzollampen mit leuchtender Flamme 656*. — Benzolglühlichtlampe mit hochliegendem Brennstoffbehälter etc. 656*. — IV: Brenner für Benzollampen mit leuchtender Flamme 202*.

Meyer (G. M.), siehe: Levene (P. A.).

Meyer (Gustav W.), **20**.II: Kreisförmige Bewegung v. Flüss. mittels eines magnet. Feldes 428*.

Meyer (Ha.), **21**.II: Refraktometr. Serumunters. auf Abwehrfermente 720.

Meyer (Han.), **20**.IV: Graph. Auswertung v. Verbrennungsanalysen 308.

Meyer (Hans) u. Eckert (Alfred), **18**.II: Chem. Lichtwrkgg. Zweikernchinone 623.

Meyer (Hans) u. Hofmann (Alice), **18**.I: Pyrokondensation. in der aromat. Reihe 517. — II: Dass. 448. — Dissoziation als allgemeine Erscheinung bei Kohlenwasserstoffverbb. 346.

Meyer (Hans), Hofmann (Alice) u. Lendenfeld (P. K. von), **17**.I: Pyrokondenss. in der aromat. Reihe 391.

Meyer (Hans) u. Hofmann-Meyer (A.), **21**.III: Pyrokondensationen in der Pyridinreihe 1122.

Meyer (Heinrich), **20**.IV: Jalousietrockner mit Nachtrocknungs- u. Kühlkammer 117*. — **21**.II: Rauchgasreiniger 540* D.

Meyer (Herm.), **21**.IV: Teerdest. 610* D.

Meyer (Hermann), **20**.III: Veresterung v. 4-Acetaminoisophthalsäure 793.

Meyer (Hans Horst), **18**.II: Aufgaben u. Ergebnisse pharmakolog. Forschung [164]. — **20**.I: Digitalistherapie 763. — III: Wärmeregul. im menschl. Körper 651. — **21**.I: Herz- u. Gefäßmittel 963. — Organotherapie 48. — III: Theorie der Narkose 677. — Herz- u. Gefäßmittel 373.

Meyer (Hans Horst) u. Gottlieb (R.), **18**.II: Experim. Pharmakologie als Grundlage der Arzneibehandlung [1003]. — **19**.I: Dass. [62]. — **20**.III: Dass. [532].

Meyer (Heinrich F. W.), siehe: Schneider (Wilhelm).

Meyer (H. L. F.), **17**.I: Verwitterungslagerstätten 33.

Meyer (J. de), **20**.III: Dualismus der elektr. Reakt. der Muskelsysteme 263. — **21**.III: Quellen der elektr. Ströme der Muskelsysteme 1175.

Meyer (Jules), siehe: Ruzicka (L.); Staudinger (H.).

Meyer (Julius), **17**.II: Jahrbuch der Elektrochemie u. angewandten physikal. Chemie *1907* [444]. — **18**.I: Verseifung des Citronensäuretriäthylesters u. der Citroäthylestersäuren 705. — II: Existenzgrenzen des flüss. Zustandes 87. —

19.I: Kolloides Selen 696. — **20**.I. Oxydation v. SO_2 durch Ferrisalze 357. — Atomgewichtstabellen 402. — III: Entstehung u. Entwickl. des Gaskampfes 61. — **21**.III: Alkalicyanide 30. — Dicke der an einer Gefäßwand adhärier. Flüssigkeitsschicht 905. — siehe: Herz (W.).

Meyer (Julius) u. Moldenhauer (H.), **21**.III: Darst. der Selensäure 927.

Meyer (Julius) u. Mylius (B.), **20**.III: Innere Reibung bin. Flüssigkeitsgemische 583.

Meyer (Julius) u. Nerlich (R.), **21**.III: Zur Kenntnis des Mn^{III} 932.

Meyer (Julius), Speich (L.) u. Moldenhauer (H.), **21**.III: Komplexe Selenate 1063.

Meyer (Johann Friedrich), **21**.II: Gespinstfasern 818* D.

Meyer (Karl), **21**.II: Dampfheizung für den Backofen 40.

Meyer (Kurt H.), **21**.II: Methylenanthrachinon 449* D. — Glykoldiacetat 646* D.

Meyer (Kurt H.) u. Elbers (W. E.), **21**.I: Phenole u. Phenoläther u. HNO_3 625.

Meyer (Kurt H.) u. Gottlieb-Billroth (H.), **19**.III: Phenoläther u. HNO_3 994. — **20**.I: Dass. 71. — **21**.I: Theorie der Narkose durch Inhalationsanaesthetica 877. 966. — Keto-Enolisomerie; Triphenylvinylalkohol u. 9-Benzoylfluoren 898.

Meyer (Kurt H.) u. Hopff (H.), **21**.I: Enolformen aus Acetessigester u. Acetylaceton 898. — III: Konstit. des HCN 1351. — Dimethylvinylamin 1458.

Meyer (Kurt H.), Hopff (H.) u. Walter (F.), **21**.III: Substitutionsvorgänge 1460.

Meyer (Kurt H.) u. Orthner (L.), **21**.III: Formamid aus CO u. NH_3 1348.

Meyer (Kurt H.) u. Reppe (W.), **21**.I: Reduktionsstufen v. Arylderivv. der HNO_3 617.

Meyer (Kurt H.), Sander (A.) u. Schlösser (H.), **20**.III: Desmotropie der Reduktionsprodd. der Oxyanthrachinone 138. — Alkylierung des Anthranols 140. — Methylanthrachinon 140.

Meyer (Kurt H.) u. Schoeller (V.), **19**.III: Kupplung v. Diazoverbb. mit KW-stoffen 950. — **20**.III: Keto-Enol-Tautomerie. Fraktionierte Dest. des Acetessigesters 665.

Meyer (Kurt H.) u. Tochtermann (H.), **21**.III: Kuppelung von Benzol-KW-stoffen mit Diazoverbb. 1463.

Meyer (L.), **18**.II: Zur Best. des Gerbstoffes im Wein, nach Nessler u. Barth 313. — **19**.IV: Best. des Unverseifbaren in Fetten u. Ölen 328. — **21**.I: Höhenklima u. Blut 191.

Meyer (Leo), **19**.IV: Wasserdicht- u. Weichmachen v. Textilstoffen 1118*. — **20**.II: Wasserdichtmachen v. Textilstoffen 611*. — Kräuseln v. Kunstseidenstapelfaser 783*.

Meyer (Lothar) u. Rimbach (E.), **21**.III: Grundzüge der theoret. Chemie [1104].

Meyer (Ludwig), siehe: Chemische Fabrik Ludwig Meyer.

Meyer (L. F.) u. Japha (A.), **20**.I: Ernährung u. Blut bei Kindern 307.

Meyer (M.), siehe: Lanken (K.).

Meyer (M. van), **18**.II: Vorrichtung für Gasglühlichtbrenner 923*.

Meyer (Marie), siehe: Heller (G.).

Meyer (Obbe), siehe: Sjollema (B.).

Meyer (O. B.), **19**.I: Wrkgg. v. Frauen- u. Kuhmilch auf glatte Muskulatur 1043.

Meyer (P.), **18**.II: Auslaugeverf. 783*.

Meyer (Paul), **21**.IV: Verkohlung v. in Schachtöfen fortbewegten festen Brennstoffen mittels eines kreisenden Gegenstromes neutraler Gase 153* Oe.

Meyer (Richard), **17**.II: Jahrbuch der Chemie *1915* Jahrgang *25* [260]. — **18**.I: Victor Meyer, Leben u. Wirken eines Deutschen Chemikers u. Naturforschers [900]. — II: Jahrbuch der Chemie. Jahrgang *26* [1003]. — **19**.III: Dass.; Jahrgang *27* [654]. — **20**.III: Hydrierende Spaltung organ. Farbstoffe 547. — **21**.I: Jahrbuch der Chemie *1918* Jahrgang *28* [387]. — M. H. Klaproth 389.

Meyer (Richard) u. Lüders (H.), **18**.II: Theorie der Ringschließung 362.

Meyer (Richard) u. Meyer (Wilhelm), **18**.II: Pyrogene Acetylenkondensation. 941. — **19**.III: Schmelzen v. Gemischen organ. Verbb. 374.

Meyer (Richard), Meyer (Wilhelm) u. Taeger (K.), **21**.I: Synthese eines KW-stoffs $C_{11}H_{10}$ 369.

Meyer (Richard) u. Taeger (K.), **20**.III: Pyrogene Acetylenkondensationen 451.

Meyer (Richard) u. Wesche (H.), **17**.I: Pyrogene Acetylenkondensationen 869. — Redukt. der 5-Nitroisophthalsäure 952. — Hemimellitsäure 954.

Meyer (R. J.), siehe: Bodenstein (M.).

Meyer (R. J.) u. Müller (Ulrich), **20**.III: Gadolinium 33.

Meyer (R. J.) u. Schweig (B.), **20**.I: Scandium 64.

Meyer (S.), siehe: Aschenheim (E.).

Meyer (Selma), **21**.I: Schädig. der hämatopoet. Organe durch Naphthalin 463.

Meyer (Selma) u. Stern (G.), **21**.I: Galaktosestoffwechsel im Säuglingsalter 917.

Meyer (Stef.), **19**.III: Einfluß antitox. u. normalen Pferdeserums auf die Infektion des Meerschweinchens mit lebenden Diphtheriebacillen 838.

Meyer (Stefan), **18**.II: Period. Systeme der Elemente 86. — **19**.III: Existenz v. Isotopen mit gleichem Atomgewicht 1040. — **20**.III: Dass. 871. — Th. u.

U-Gehalt einiger Erze 75. — Physikal. Eigensch. u. Elektronenanordn. in den Elementen 171. — Zerfallskonst. des Aktiniums u. Abzweigungsverhältnis der Aktiniumreihe 761. — **21**.I: Radioakt. Konstant. *1920* 430. — II: Wiener Institut für Radiumforschung 473. — III: Zerfallskonst. des Aktiniums, Abzweigungsverhältnis der Aktiniumreihe 457.

Meyer (Stefan) u. Hess (V. F.), **20**.III: Konstanz des Verhältnisses v. Aktinium zu U in natürl. Erzen 435.

Meyer (Stefan) u. Schweidler (E. v.), **17**.II: Radioaktivität [516]. — **18**.I: Nomenklat. der Radioelemente 263. 511.

Meyer (Ulfilas), **20**.II: Al im Telegraphen- u. Fernsprechbetrieb 636.

Meyer (V.), siehe: Treadwell (F. P.).

Meyer (Victor) u. Jacobson (P.), **17**.I; Meyer-Jacobsons Lehrbuch der organ. Chemie. Bd. II. Cycl. Verbb. Naturstoffe. Teil 3. Heterocycl. Verbb. [984]. — **19**.I: Dass.; Bd. II. Cycl. Verbb.; Naturstoffe Teil 3 [256]. — **21**.I: Dass.; Bd. II. Dritter Teil [851].

Meyer (W.), siehe: Fischer (Franz).

Meyer (Werner), **21**.III: Behandlung skrofulöser Augenerkrankungen mit Partialantigenen nach Deycke-Much 144.

Meyer (Wil.), siehe: Gellenkeuser (W.).

Meyer (Wilh.), **20**.IV: Speisesirup oder Kunsthonig aus unreinen Zuckerlösgg. 227*. — **21**.IV: Verbess. des Geschmacks u. der Klarheit v. Speisesirup 475* D.

Meyer (Wilhel.), **21**.III: Methylenblautherapie 1444.

Meyer (Wilhelm), siehe: Meyer (Richard).

Meyer-Bisch (R.), **19**.I: Chemisch-physikal. Blutunterss. 675. — **21**.I: Tuberkulin u. Wasserhaushalt 919. — III: Chronisch deformierende Gelenkerkrankungen u. S 365. — Einfluß kleinster Kochsalz- u. Zuckermengen auf die Brustganglymphe des Hundes 1210. — siehe: Heubner (W.).

Meyer-Bisch (R.) u. Basch (E.), **21**.III: Schicksal v. parenteral verabreichtem S u. Stoffwechsel 1441.

Meyer-Bisch (R.) u. Heubner (W.), **21**.III: S-Injektt. u. Gelenkknorpel 1441.

Meyer-Cluwen (W.), **17**.I: Darst. v. flüss. NH_3 für Eismaschinen in der Gasanstalt Arnheim 830.

Meyer-Estorf (H.), **20**.I: Vakuolenbldg. in Leukocyten bei sympt. Purpura 47.

Meyerheim (G.), **20**.II: Montanwachs 213. — IV: Entschleim. v. Vaselinöl 231.

Meyerhof (O.), **17**.I: Atmung des Nitritbildners, Beeinflussung durch chem. Substst. 797. — **18**.I: Wrkg. des Methylenblaues auf die Atmung lebender u. getöteter Staphylokokken 290. — Vork. des Kofermentes der alkohol. Hefegärung im Muskelgewebe u. a. 845. — II: Eiweißfällungen durch Narkotica 53. — Gärungskoferment im Tierkörper 548. — Kinetik der zellfreien Gärung 838. — Oxydationsvorgang in getöteter Hefe u. Hefeextrakt 839. — Atmungserregung in gewaschener Acetonhefe u. dem Ultrafiltrationsrückstand v. Hefemacerationssaft 840. — **19**.III: Zusammenhang v. Atmung u. Gärung 57. — Atmung der Froschmuskulatur 392. — Verbrennung der Milchsäure in der Erholungsperiode des Muskels 394. — **20**.III: Bezieh. der Milchsäure zur Wärmebldg. u. Arbeitsleist. des Muskels in der Anaerobiose 562. — Schicksal der Milchsäure in der Erholungsperiode des Muskels 562. — Rolle der Milchsäure in der Energetik des Muskels 563. — **21**.I: Kohlenhydrat- u. Milchsäureumsatz im Froschmuskel 692. — III: Thermodynamik der Muskelkontraktion 65. — Milchsäurebldg. in der zerschnittenen Muskulatur 892.

Meyeringh, **20**.IV: Reakt. nach Meinicke u. Sachs-Georgi als Ersatz für Wassermann 501.

Meyer-Lévy, siehe: Dutoit (P.).

Meyers (C. H.), **20**.III: Dampfdruckgleichung 868. — siehe: Cragoe (C. S.).

Meyers (S. L.), **21**.IV: Wassererhitzer 681.

Meyerstein, **17**.I: Wassermannsche Reakt. bei Malaria 920.

Meyn (O.), siehe: Reddelien (G.).

Meysenbug (L. v.), siehe: Mc Clendon (J. F.).

Meysenburg (A.), **18**.II: Herst. verkupferter Zinkschilder 872.

Mez (C.), siehe: Hager (Herrmann).

Mezei (K.), **20**.III: Zusammenhang zw. Herpes zoster u. As 422.

Mezger (C.), **19**.III: Gaskampf- u. Gasschutzmittel 962. — IV: Verwertung des echten Eierpilzes oder Pfifferlings 1021. — **20**.II: Fetthärtung 45. — IV: Trocknung, System G. A. Krause 167. — **21**.IV: Vitaminfrage u. Nahrungsmittelindustrie 200.

Mezger (Chr.), **19**.II: Unterird. Dampfströmungen, Bezieh. zum Grundwasser 89. — III: Bldg. u. Schichtung der Erdwärme 896. — IV: Schutz v. Grundwasser gegen Verunreinigung 359. — **20**.III: Unterird. Wasserdampf u. geotherm. Tiefenstufe 181. — **21**.I: Gleichgewicht der Dämpfe im lufterfüllten Raum 758. — III: Unterird. Dampfströmungen u. Wasserhaushalt des Bodens 195. — Verdunstung u. Diffusion u. Größe des Diffusionskoeff. für Wasserdampf in Luft 1344. — IV: Grundwasserbldg., künstl. Beeinflussung 1305.

Mezger (F.), **20**.I: Sterilisiergefäße 713. — IV: Unters. des Blutes auf Zucker 114. 217.

Mezger (O.), **21**.II: Tee-Ersatz 273* D.

Mezger (R.), **20**.II: Württemberg. Ölschiefer 746. — IV: Dass. 758. — Zumischung kleiner Gasmengen zu anderen Gasen 729. — **21**.II: Schwarze Steigleitungen 462. — Wasserentbärtung mit Permutit 485. — IV: Einfacher Durchlässigkeitsprüfer für Gasmesser-, Fernzünder- u. andere Membranen 152. — Best. v. Naphthalin in Teer 760.

Mezger (R.) u. Müller (Margarete), **21**.II: Heizwertzahl der flücht. Anteile einer Kohle u. Eignung zur Gasbereitung 524.

Mezincescu (D.), **20**.I: Dem Choleravibrio ähnlicher Mikroorganismus 713.

Mezincescu (D.) u. Holban (D.), **19**.III: Lebensfähigkeit u. Virulenz der Kulturen v. Gonokokken 389.

Mezzadroli (G.), **19**.II: Mannose vergärende Hefe 506. — Corozoalkohol. Abfälle der Steinnußknopffabrikation zur Alkoholgewinnung 678. — **21**.IV: Darst. v. Alkohol aus Karoben 1332.

Miall (S.), **21**.I: Standard der Atomgewichte 233. — Atomgew. u. Atomzahlen 345. — IV: Berufskrankheiten 236.

Micanite & Insulators Co., siehe: Whalley (H. C. S. de).

Michael (A.), **18**.II: Konfigur. organ. Verbb., Beziehh. zu den chem. u. physikal. Eigensch. 341. — **19**.I: Dass. 606. — III: Chem. Strukturen der Carbonylderivv. u. Reaktt. gegen Salze des Semicarbazids 325. — **20**.III: Mechan. organ. Umlagerungen 181. — Nichtvorhandensein der Valenz u. des elektron. Isomerismus der Hydroxylammoniumderivv. 709. — **21**.I: Strukturen u. Reaktt. des Hydroxylamins u. seiner Derivate 979.

Michael (M.), **21**.III: Konservierung schwer haltbarer Bakterienkulturen 667.

Michael (W.), siehe: Lorenz (R.).

Michaelis (A.) u. Rojahn (C. A.), **17**.II: Übertrag. der Friedel-Craftsschen Ketonsynthese auf Pyrazole 17.

Michaelis (H.), **19**.IV: Geschichte der Lupine 790. — siehe: Thoms (H.).

Michaelis (L.), **17**.I: Elektrometr. Titr., Anwend. auf den Magensaft 827. — **18**. I: Kombin. Eiweiß-Säureagglutin. 243. — II: Best. u. Bedeut. der Fermente im Magensaft 288. — Anreicher. von Typhusbacillen durch elektive Adsorpt. 549. — Plaut-Vincentsche Angina u. Eucupin 656. — **20**.I: Bedeut. der Magensalzsäure 392. — III: Dissoziationszustand der Ampholyte, Wrkg. einwert. Ionen bei Vernachläss. aller kolloid. Erschein. 70. 658. — IV: Analyse des CO_2-Gleichgewichts im Blute 3. — **21**.I: Bedeut. der Magensalzsäure 156. — II: Best. der Wasserstoffzahl durch Indicatoren 94. — III: Praktikum der physikal. Chemie [748]. — IV: Vereinfach. der Indicatorenmethode 90. 491. — Prüfung der Alkalität in Nährböden 579. — Best. der Acidität in der Gärungstechnik u. Nahrungsmittelchemie 819. 969. — Best. der [H'] im Trinkwasser mit Indicator. ohne Puffer 1088. — s.: Rona (P.).

Michaelis (L.) u. Gyemant (A.), **21**.II: Best. der Wasserstoffzahl durch Indicatoren 94.

Michaelis (L.) u. Krüger (R.), **21**.IV: Indicatorenmethode ohne Puffer 936.

Michaelis (L.) u. Rona (P.), **19**.III: Theorie des isoelektr. Punktes. Konkurrenz der anderen Ionen mit den H'- u. OH'-Ionen bei Fällung des denatur. Albumins 435. — Adsorpt. der organ. Farbstoffe 941. — **20**.I: Adsorbierbarkeit der oberflächenakt. Stoffe 237. — III: Dass. 69.

Michaelis (L.) u. Rothstein (M.), **20**. III: Zerstör. von Lab u. Pepsin durch Alkali 203. — **21**.I: Theorie der Invertasewrkg. 252. — III: Dass. 734.

Michaelis (L.) u. Szent-Györgyi (A. v.), **20**.III: Einfl. der Salze auf das Fällungsoptimum des Caseins 93.

Michaelis (P.), **19**.II: Calciumhypochlorit als Ersatz der Dakinschen Natriumhypochloritlösg. 530.

Michaelis (W.), **20**.IV: Einfluß des Nährbodens auf die Weil-Felixsche Reakt. 274. — **21**.I: Dass. 871.

Michailesco (C.), siehe: Paulesco (N.).

Michalik (R.), siehe: Hahn (Amandus).

Michalke, **19**.III: Nirvanol 23. — **21**. III: Acetylnirvanol 61.

Michalke (C.), **18**.I: Kabelzerstör. in der Erde 1218. — **21**.IV: Elektrolyt. Anfressungen 1254.

Michalowski (J.), siehe: Morgen (A.).

Michaud (F.), **17**.I: Unters. von Gemischen 730. — **18**.II: Lösgg. von Gasen in Flüss. 931. — **19**.III: Dampfdrucke von Flüss. in dünnen Schichten 366. — Theorem über die trivar. Systeme 505. — **20**.III: Übereinstimm. der Stoffe im festen Zustande 614. — **21**. III: Theorie der Varianzen 901.

Michaud (F.) u. Balloul (A.), **19**.III: Meßverf. für das spezif. Induktionsvermögen von Flüss. 506.

Michaux (J.), s.: Pommay-Michaux (M.).

Michel-Durand, s.: Besteiro (D. C. de).

Michel (A.), **18**.I: Analysen aus d. Labor. der Reichenberger Handelsakademie 144.

Michel (E.), **20**.I: Chem. Komplexverbb. 313. — III: Anorgan. Experimentalchemie 173. 812. — s.: Ephraim (F.).

Michel (F.), **19**.II: Industrie des Naturgases in Amerika 71. — Elektr. Fällung von Dämpfen u. Staub 156.

Michel (Franz), siehe: Medinger (P.).

Michel (M.), siehe: Berthelot (A.).

Michel (P.), siehe: Morel (A.); Mouriquand (G.).
Micheli (F.), **21**.III: Bence-Jonessche Albuminurie 492.
Michels (G.), **21**.I: Krysolgan 468.
Michiels (F.), **21**.III: Arten der Agonie nach Tartarus stibiatus 123.
Michielsen (J.), siehe: Bruylants (P.).
Michl (A.), **20**.IV: Mittel zum Leimen von Papier u. Papierfaserstoffen aus der bei der Mitscherlich-Celluloseerzeug. entsteh. Ablauge 485*.
Michon (L.), siehe: Policard (A.).
Mickle (F. L.), **19**.IV: Luftdiffus. bei Behandl. von Sielwässern mit aktiviert. Schlamm 819. — s.: Greenfield (R. E.).
Micksch (K.), **18**.I: Cumaronharz 247. — Kirschgummi u. Pflaumengummi als Ersatz für Tragant 764. — II: Treiben des Betons 1093. — **19**.II: Anstriche für eiserne Konstruktionsteile 501. — Metall als Ersatz für Holz bei Herst. von Gefäßen u. Behältern 508. — Anstriche für eiserne Konstruktionsteile, die starker Wärme ausgesetzt sind 589. 761. — IV: Anstrich für eiserne Konstruktionsteile, die starker Wärme ausgesetzt sind 284. — Kriegsersatzstoffe 508. — Anwend. der Kälte in der Leim- u. Gelatineindust. 542. — Ausbesser. von Balatariemen u. Gummitransporträdern 1006. — **20**.II: Energie u. Wärme ohne Kohlen 209. — Färbeverf. für Leder, Gewebe, Kunstleder etc. 351. — Aluminiumgefäße u. -app. 411. — Aufsuchen feiner Risse u. Sprünge 552. — Schnellfilter 665. 757. — IV: Aufsuchen feiner Risse 72. 583. — Wie arbeitet ein Schnellfilter? 77. — Spiritusfässer reinigen 185. — Farbenzusammenstell. u. Farbenvergleiche 505. — Holz durch eiserne Nägel zerstört 554. — **21**.II: Wie arbeitet ein Schnellfilter? 218. — Wärmefeste Anstriche für eiserne Konstruktionsteile 741. — Fässer dichten 748. 992. — IV: Beschädig. an Betonbehältern 25. 409. — Dichten u. Desinfiz. von Fässern 49. — Neuer Fadenzähler 288. — Rohrleitt. aus Preßzellstoff 403. — Seide mit metall. Überzug 423. — Zuckerkulör aus Fruchtzucker 597. — Beseitig. von Wasserstein aus Kühlschlangen 738. — Wandanstriche 1145. 1329. — Soll Kohle beim Heizen befeuchtet werden? 885.
Middendorp (I. A.), **19**.I: Oxymethylfurfurol 844.
Middlekauff (J. E.), siehe: Mc Clendon (J. F.).
Middleton (E. B.), siehe: Weiser (H. B.); Whitmore (F. C.).
Middleton (H. E.), siehe: Moore (C. J.).
Middleton (P. R.) u. Lalor (J. C.), **21**. II: Extrahieren von Ag 1090* A. — IV: Rösten von Erzen 187* A.
Middleton (T. H.), **21**.IV: Nationale Aussichten für die Produktionserhöhung von bas. Schlacke 795.
Middleton (T. P.), siehe: Kent (F. W.).
Middleton (W.), **21**.III: Lecontés Blattwespe 386.
Midgley (E.), **19**.IV: Einfluß von Färbe- u. Appretierproz. auf gewebte Stoffe 12.
Midgley (T.) u. Dayton Metal Products Co., **21**.II: Katalyt. Hydrierung 103* E.
Mie, **20**.III: Entstehung der Gasausbrüche auf dem Kaliwerk Craja 372.
Mie (G.), **19**.III: Wesen der Materie [1028].
Mieg (W.), siehe: Steinkopf (W.).
Miège (E.), **17**.II: Desinfekt. des Bodens 128. — **21**.I: Chlorpikrin u. Keimfähigkeit der Samen 647.
Miekeley (A.), siehe: Bergmann (M.).
Mields (E.), **21**.II: Kegelige Schleudertrommel 216* D.
Mieleitner (K.), **20**.I: Techn. wichtige Mineralstoffe [516]. — **21**.I: Mischkrystalle von p,p'-Dichlor-, Dibrom- u. Dimethyldiphenyl 145. — III: Pseudorhomb. Calcitzwilling 711. — Ullmannit von St. Andreasberg 711. — Mineralien vom Fuchsbau u. von der Gregnitz im Fichtelgebirge 713. — siehe: Groth (P.).
Mielenz (H.), **21**.IV: Künstl. Leder aus sehnenart. tier. Abfällen 1114* Oe.
Mielenz (H.) u. Schlossmann (J.), **19**. IV: Als Sohlleder brauchb. Ledersatz aus sehnenart. Tierabfällen 515*.
Mielenz (W.) u. Wartenberg (H. von), **21**.III: Bildungswärme von BeO u. $BeCl_2$ 706.
Mierdel (G.), siehe: Seeliger (R.).
Miers (H. A.), **19**.I: Alte u. neue Mineralogie 602. — **20**.III: Änderung der Refraktionsindices 299. — Characteristica im Wachstum der Krystalle 434.
Miersch (W.), **21**.IV: HF aus den Sulfuriergemischen organ. Sulfosäuren u. CaF_2 992* E.
Mies (R.), **17**.I: Elektrochem. Boden- u. Pflanzenbehandlung 353*.
Miescher (K.), siehe: Staudinger (H.).
Meißner (H.), **19**.IV: Diagnose der Lungenseuche 972. — **21**.III: Pyoseptikämie der Fohlen 235.
Mießner (H.) u. Albrecht, **20**.IV: Präcipitations- u. Komplementbindung u. Diagnostik der Lungenseuche 600.
Mießner (H.) u. Berge (R.), **21**.I: Bayer *205* bei Beschälseuche 874.
Mießner (H.), Lange (W.) u. Berge (R.), **20**.I: Behandlung von Wundinfektionskrankheiten m. polyvalenten Antiseris 51.
Miethe (A.), **21**.I: ABC des Lichtbildners [756]. — III: Technik im 20. Jahrhund. Bd. VI. Gaskampf (Girsewald, C. v.); Torpedowesen (Zschorsch); die Seemine (Kiep); Schieß- u. Sprengstoffe (Stephan, K.) [388].

Miethe (A.) u. Mente (O.), **19**.III: Lehrbuch der prakt. Photographie [452].
Miethe (A.) u. Stenger (E.), **20**.I: Ultraviolettdurchlässige Filter 1.
Miething (H.), **20**.III: Tabellen zur Berechnung des gesamten u. freien Wärmeinhalts fester Körper [324].
Migeon (M.), siehe: Goldschmidt (R. B.).
Mignonac (G.), **19**.III: Katalyt. Synthese von Ketimiden 1005. — **20**.III: Ketimide durch katalyt. Redukt. der Oxime 86. — Katalyt. Hydrier. der Nitrile, Bildungsmechan. der sek. u. tert. Amine 505. — **21**.I: Amine aus Aldehyden od. Ketonen 668. — Katalyt. Hydrier. des Hydrobenzamids 809. — siehe: Moureu (C.).
Mignot (R.), siehe: Rénon (L.).
Miguet (M.), siehe: Morel (A.).
Miguet (P.) u. Rochette Frères, **21**.IV: Reine Alkalialuminate 249* A.
Miholić (S. S.), **21**.IV: Reakt. der Na-Salze mit Uranylacetat 683.
Mike (P.), siehe: Simonek (S.).
Mikeska (L. A.), **21**.I: Herst. von Lepidin u. verwandten Basen 368. — siehe: Johnson (T. B.); Levene (P. A.).
Mikeska (L. A.) u. Adams (E. Q.), **21**.I: Tetramethylchinoline 367.
Mikeska (L. A.), Haller (H. L.) u. Adams (E. Q.), **21**.I: Synthesen lichtempfindl. Farbstoffe; Dicyanin A 368.
Mikeska (L. A.), Stewart (J. K.) u. Wise (L. E.), **20**.I: Zur Herst. lichtempfindl. Farbenchinolinbasen gebrauchte Zwischenprodd. 739.
Mikimoto (K.), **21**.IV: Perlen 520* E.
Miklauz (R.), siehe: Dafert (F. W. v.).
Mikulicz-Radecki (F. v.), s.: Sons (E.).
Mikuska (V.), siehe: Wiener (F.).
Milbauer (J.), **18**.II: Redukt. v. OsO_4 durch HCl 10. — Universalgasometer 497. — Thermoregulator für App. mit konst. Wasserhöhe 497. — Redukt. der Schwefelsäure durch CO 510. — **19**.II: Best. des akt. O im Natriumperoxyd 318.
Milbauer (J.) u. Němec (A.), **19**.III: Einw. der Schwefelsäure auf organ. Verbb. in homologen Verbb. 317.
Milbauer (J.) u. Šetlik (I.), **19**.IV: Elektrolyt. Trennung des Bleies vom Chrom u. Analyse v. Chromgelb etc. 252.
Milbauer (J.) u. Skutil (F.), **19**.II: Verarbeitung eisenreicher Kaoline 248.
Milch (Moritz) & Co., siehe: Chemische Fabrik Akt.-Ges. vorm. M. M. & Co.
Milchspeiser und Katscher, Wischau-Eiwannowitzer Hannamalzfabriken, **21**.IV: Abräumvorricht. für Darrhorden 364* D.
Milde (E.), siehe: Arndt (F.).
Milden (K.), **19**.II: „Wassersucher" zum Auffinden schadhafter Stellen an wassergekühlten Hochofenarmaturen 351.
Miles (F. D.), siehe: Curtis (R.).
Miles (F. D.) u. Fenton (J.), **20**.I: Löslichkeit v. SO_2 in H_2SO_4 813.
Miles (G. W.), **21**.II: Behandeln v. Papier mit Paraffin 672* A.
Miles (G. W.) u. American Cellulose and Chemical Manufacturing Co., **21**.II: Celluloseacetatmassen 144* A.
Miles (G. W.) u. British Cellulose and Chemical Manufacturing Company, **21**.IV: Celluloseacetatmassen 1190* E.
Miles (G. W.) u. Ross Chemical Company, **21**.II: Masse zum Wasserdichtmachen v. Papier 708* A.
Miles (H. D.), **20**.IV: Neuerungen in chem.-techn. App. 243.
Milhe, siehe: Daumas.
Milikan (J.), **17**.I: Oxyhaloide der alkal. Erden. Gleichgewichte in tern. Systemen 622. — II: Dass. 672.
Militärkonserven-Fabrik Heinemann und Hanka, **20**.IV: Fett- u. Eiweißreste aus Knochen 590*.
Milius (H. C.), **17**.II: Analytisch-chem. Definitie van Suikers [584].
Milius (H. C.) u. Schoorl (N.), **17**.II: Chem.-analyt. Definition der Zuckerarten 650.
Millar (C. E.), siehe: Mc Cool (M. M.).
Millard (E. J.), **18**.II: Oleum Picis rectificatum 37.
Millberg (C.), **21**.IV: Vorricht. zum Lagern pulverförm. Stoffe 1074* F.
Millbradt (L.), s.: Auerbach (E. B.).
Miller (A. H.), **20**.II: Pyrometrie u. Stahlerzeugung 9. — **21**.II: Hitzebehandl. für Stahllegier. 446. — IV: Dass. 1359.
Miller (B. L.), **21**.IV: Graphitindustrie in den V. St. A. u. in Canada 1262. — siehe: Schneider (George W.).
Miller (C. F.), **18**.I: Verf., aliquote Teile einer Maßsubstanz in zur Titration dienenden Lösgg. zu entnehmen 469.
Miller (C. H.), siehe: Pratt (D. S.).
Miller (C. O.), s.: Penniman (W. B. D.).
Miller (C. P.), siehe: Andrew (J. H.).
Miller (D. A.), siehe: Young (James).
Miller (D. D.), **19**.IV: Schmelzen v. Aluminiummasseln im elektr. Ofen 188.
Miller (E.), siehe: Frazer (J. C. W.).
Miller (E. R.), **20**.IV: Dest. wäss. bei Darst. flücht. Öle verbleibender Destillate 750. — **21**.I: Dioxyphenylalanin in der Samtbohne 456.
Miller (E. V.) u. Worley (F. P.), **19**.II: Bezieh. zw. dem Grade der Übersättigung, dem Brechungsindex u. der Temp. v. Zuckerlösgg. 593.
Miller (E. W.), **21**.I: Wrkg. des Kochens auf das wasserlösl. Vitamin in Karotten u. Schiffsbohnen 102.
Miller (F. C.), **19**.II: Koksindustrie in Colorado Utah u. Neu-Mexiko 615.

Miller (G. E.), s.: Glattfeld (J. W. E.).
Miller (H. G.), **21**.I: Sulfate u. Pflanzenwachstum u. Zus. 222.
Miller (H. M.), **20**.IV: Zählung v. Hefezellen in Tomatenprodd. nach Howard 651.
Miller (I.), **19**.II: Methylenblauherst. 63.
Miller (I. L.), siehe: Brown (O. W.).
Miller (J. H.), siehe: Dolbear (C. E.).
Miller (L. F.), **19**.IV: Best. v. Ni im Stahl, Cyanidmethode 714. — siehe: Gale (H. G.).
Miller (M. R.), siehe: Fleming (C. E.).
Miller (R.), **20**.II: Rasche Best. v. Milchzucker in Migränepulvern; v. Phenacetin in Mischung mit Acetanilid; Best. v. Novaspirin allein u. in Mischung mit Aspirin; Rhinitistabletten; salol- u. chininsulfathalt. Tabletten 155. — Best. v. Aspirin u. Na-Salicylat in Pulvern 355.
Miller (R. J.), **20**.IV: App. für schnelle Magensaftanalysen u. a. 669.
Miller (R. J.), Bergeim (O.), Rehfuss (M. E.) u. Hawk (P. B.), **21**.I: Psych. Magensaftabsonderung beim gesunden Menschen 301; Einfluß v. Tee, Kaffee u. Kakao 301; Einfluß v. Zucker u. Süßigkeiten 302.
Miller (R. J.), Fowler (H. L.), Bergeim (O.), Rehfuss (M. E.) u. Hawk (P. B.), **20**.III: Reakt. des norm. menschl. Magens auf Vegetabilien 495. — Verdauung v. Eiern 852. — **21**.I: Reakt. des Magens auf süße Speisen etc. 302.
Miller (S. P.), **21**.IV: Ersparnisse an flüss. Kohlenteerchemikalien 1022.
Miller (S. P.) u. Barrett Co., **21**.II: Synthet. Harze 267* A. — IV: Dass. 132* E.
Miller (S. P.), Rhodes (F. H.) u. Barrett Co., **21**.II: Synthet. Harze 75* E. 563* A.
Miller (S. W.), **19**.IV: Brüchigkeit v. geschweißtem Stahl 275. — Strukturen v. geschweißtem Stahl 1048. — **20**.II: Bezieh. zw. dem Auftreten v. Querrissen, Flocken u. anderen Fehlern in geschweißten Schienen 671.
Miller (W. G.) u. Knight (C. W.), **18**.I: Euxenit in Ontario 944.
Miller (W. J.), **17**.II: Historical Geology, with special ref. to North America [516].
Miller (Walter J.), **21**.II: Farbmischung 179* A.
Miller (W. L.), Fraser (C. G.), Fulmer (E. I.) u. Clark (N.), **21**.III: Giftigkeit u. chem. Potential 664.
Milligan (C. H.), s.: Glattfeld (J. W. E.).
Millikan (R. A.), **18**.I: Best. v. *e*, *N* u. damit zusammenhäng. Konstanten 1. — **20**.I: Strahlung u. Elektron 599. — **21**.I: Ausbreitung des ultravioletten Spektrums 978. — III: Electron [1260].
Millikan (R. A.) u. Barber (I. G.), **21**.III: Reflexion u. Reemission v. Elektronen v. metall. Oberflächen u. Messung des Ionisationspotentials 1377.
Millikan (R. A.), Gottschalk (V. H.) u. Kelly (M. J.), **20**.III: Wrkg. des Durchgangs v. α-Strahlen auf das Atom 171. — **21**.I: Ionisationsprozeß der Gase durch α-Strahlen 977.
Milliken (F.), **21**.IV: Legierungen 352* E. 1322* E.
Milliken (F.) u. Milliken (F.), Weaver (S. F.) u. Repplier (J. M.), **21**.II: Legierung 32* A. 33* A. 225* A. — IV: Dass. 706* A. 868* A.
Milliken (H.), **21**.IV: Staubabscheider 1202* A.
Millikin (F.), **21**.III: Zucker im Urin Neugeborener vor der Aufnahme v. Nahrung 973.
Millington (E.), **19**.II: Einfluß kleiner Mengen metallischer Stoffe auf die mechan. Eigenschaften v. Messing 499.
Millmann (S.), siehe: Ephraim (F.).
Millosevich (F.), **17**.II: Granit der Insel Giglio 131. — **21**.III: Blödit des Monte Sambuco 518. — Paternòit 817. — Mineralien v. Latium 859.
Millot (C.), **21**.IV: Schmelzbare Massen 1285* F.
Millot (S.), s.: Laroquette (F. M. de).
Mills (C. A.), **20**.I: Cocainvergiftung bei Kaninchen 743. — III: Wirksamkeit des Lungenextraktes bei Anregung der Blutgerinnung 733. — **21**.I: Sekretor. Funktion der sympath. Nerven der Schilddrüse 263. — III: Chem. Natur der Gewebskoaguline; Einw. v. Gewebsextrakten auf Gerinnung des Blutes 369.
Mills (C. A.), Raap (G.) u. Jackson (D. E.), **21**.III: Eigensch. v. Gewebsextrakten, Blut zur Gerinnung zu bringen. u. diejenigen, glatte Muskulatur zur Kontraktion zu veranlassen 1174.
Mills (G. P.), **21**.IV: Anwend. der Elektrizität beim Glühen 508.
Mills (J. E.), **21**.III: Molekulare Anziehung; spezif. Wärme der Elemente 1385. 1386.
Mills (L. D.) u. Merrill Company, **21**.II: Cu aus seinen Erzen 223* A.
Mills (M. W.) u. Bolton (J.), **21**.IV: App. zum Belüften u. kreisförmigen Bewegen v. Abwasser 1059* E.
Mills (O. L.), **21**.IV: Vereinigung einer Stahllegier. mit Kohlenstoffstahl 257* A.
Mills (W. H.) u. Evans (P. E.), **21**.I: Cyaninfarbstoffe; o-Aminocinnamalchinaldinmethyljodid 28.
Mills (W. H.) u. Hamer (F. M.), **21**.I: Konstit. v. Pinacyanol 735.
Mills (W. H.) u. Nodder (C. R.), **21**.I: Spaltung des Ketodilactons v. Benzophenon-2,4,2′,4′-tetracarbonsäure 491.

Mills (W. H.) u. Wishart (R. S.), **20**.III: Konstit. der Isocyanine 413.

Milne (S.), **20**.IV: Waschen v. Ganzzeug, insbes. zum Entfernen der gelösten Druckerschwärze 445*.

Milner (S. R.), **18**.I: Einfluß v. Kräften zw. den Ionen in Elektrolyten 1120. — II: Dass. 503. — **20**.III: Dass. 367. — **21**.I: Innere Energie des Lorentz-Elektrons 881. — III: Strahlt ein beschleunigtes Elektron nach der klass. Theorie notwendigerweise Energie aus? 445.

Miłobędzki (T.), **18**.I: Tautomerie der Dialkylphosphite 994.

Miłobędzki (T.) u. Friedman (M.), **18**.I: Darst. der phosphorigen Säure 993.

Miłobędzki (T.) u. Knoll (T.), **18**.I: Alkylierung v. Dialkylphosphiten 993.

Miłobędzki (T.) u. Sachnowski (A.), **18**.I: Aliphat. Alkohole u. PCl_3 911. — Wasser u. Dialkylphosphite 912.

Miłobędzki (T.) u. Szulgin (K.), **18**.I: Phenyl- u. Alkylphenylester der phosphorigen Säure 914.

Miłobędzki (T.) u. Szwejkowska (M.), **18**.I: Salze der alkylphosphorigen Säuren 913.

Milroy (J. A.), **19**.I: Metallverbb. des Hämatoporphyrins 856.

Milroy (T. H.), **17**.I: Wrkg. v. Hypochloriten etc. auf Proteine; Verh. bei Injektion 105. — **18**.I: Der die Reakt. regelnde Mechan. vor u. nach Blutverlust 213. — siehe: Calvert (E. G. B.).

Milroy (T. H.) u. Donegan (J. F.), **20**.I: Plasmaeiweißstoffe u. Diffusion 182.

Mimosa Akt.-Ges., **17**.II: Tonung photograph. Silberbilder 716*. — **18**.I: Photograph. Papier 794*. — **21**.IV: Selentonbad 396* D. — Tonen photograph. Silberbilder mit Se 1196* D.

Minami Manshu Tetsudo Kabushiki Kaisha, siehe: Namari (J.).

Minarik (F.), **19**.II: Einiges von der alten Goldmacherkunst 300.

Minarik (K.) u. Schopper (K. J.), **17**.I: Therapie der trop. Malaria 1130.

Mindack, **18**.II: Acetoform 554.

Minder (L.), **17**.I: Nachweis von Bact. coli im Wasser 1137. — **18**.I: Dass. 946. — Wrkg. der Sandfilter 959.

Mindes (J.), **18**.I: Selbstbereit. pharmaz. Spezialitäten [403]. — **21**.III: Dass. [976].

Miner (J. R.), siehe: Pearl (R.).

Minerais et Métaux, siehe: Soc. An. M. et M.

Mineralölversorgungsgesellschaft, **19**.IV: Schmieröle aus Urteer 197.

Minerals Separation, **20**.IV: Wahlweise aufeinanderfolg. Abscheiden der verschied. Bestandteile eines Erzes mittels Schaumschwimmverf. 176*. — Anreichern von Erzen mittels Schaumschwimmverf. 405*. — **21**.II: Scheiden sulfid. Erze von der Gangart 499* D. — Konzentr. von Erzen 1057* E. — IV: Schaumschwimmverf. 469* D. — Konzentr. von Erzen 957* F; von sulfid. Erzen 957* Oe. — Durchführung von Schaumscheideverff. in der Erzaufbereit. 958* D. — Trennung von Erzen 1215* F. — siehe: Broadbridge (W.); Faul (C.); Scott (W. A.).

Mine Safety Appliances Co., siehe: Mase (R. P.).

Minet (J.), **19**.III: Vork. von Paratyphusbacillen im Sputum 388.

Minet (J.) u. Benoit (A.), **21**.III: Lymphe gegen Lungenkrankheiten 143.

Minganti (T.), siehe: Scagliarini (G.).

Mingaye (J. C. H.), **20**.III: Meteoreisen von Yenberrie 439.

Minkowski (H.), siehe: Lorentz (Hendrik Anton).

Minnaert (M.), **19**.III: Kinet. Gastheorie 1036.

Minne (J. P.), **21**.IV: Rußbrand 1001* A.

Minor (J. E.), **21**.III: Celluloseschleim 1001.

Minot, **21**.IV: Reinig. des Kokereigases u. des Leuchtgases von HCN u. CS_2 1370.

Minot (A. S.), siehe: Denis (W.); Folin (O.); Reiman (C. K.).

Minovici (S.), **20**.III: N. Teclu 573. — Spaltung der Phenylaminoessigsäure 587.

Minovici (S.) u. Ionescu (A.), **21**.IV: Best. des K als Pikrat 735.

Minovici (S.) u. Kollo (C.), **21**.IV: Volumetr. Best. des K 734.

Minovici (S.) u. Thüringer (V.), **20**. III: Lactimonderiv. der Phenylaminoessigsäure 588.

Minson (J. J.), **21**.IV: Vakuumgefäß 328* E.

Minssen (H.), **20**.IV: N-Bindungsvermögen der Torfstreu 84.

Minton (R. H.), **20**.IV: Einfluß des Zn auf chromgrüne Glasur 81. — **21**.II: Ersatzmittel für SnO_2 in Glasuren 298.

Mintrop (L.), **21**.I: Einführung in die Markscheidekunst [851].

Mintz (M.), siehe: Braun (J. v.).

Minucciani (G.), **21**.IV: Trennen u. Extrahieren von in Wässern suspend. Stoffen 1032* F.

Miny (J.), siehe: Wüst (F.).

Miolati (A.), **17**.II: Elektrochem. Industrie in Italien 332.

Mira (F. de), siehe: Athias.

Miranda (D. de) u. Roest van Limburg (A. E.), **21**.IV: Verbesser. bei der odometr. Best. nach Stortenbeker 936.

Miranda (F. G. V.), **18**.I: Biochem. Unterss. über Proteus vulgaris Hauser 753.

Mirande (M.), **17**.I: Lebensvorgänge bei der cytolog. Bldg. des Anthocyanins 248. — **18**.I: Metachromatin u. Chondriom bei Chara 209. — Blausäurepflanze Iso-

pyrum fumarioides L. 274. — **19**.I: Blausäurehalt. Farnkraut Cystopteris alpina Desv. 747. — III: Mikrochemische Reaktt. u. Lokalisat. des Alkaloids von Isopyrum thalictroides L. 102. — **21**.III: Lathyrismus 566.
Mirat (G.) u. Pipereaut (P.), **21**.IV: Schwefelsäure 639* E.
Miravent (J.), siehe: Velarde (C. F.).
Mirete (A.), **21**.IV: Löten von Al 1100* F.
Mirgodin (P.), **21**.IV: Eigensch. einiger Gummiharze 195.
Miris Steel Company, siehe: Dear (C.).
Mirmelstein (V.), siehe: Uhlmann (F.).
Mirò (A. R. y), siehe: Rius y Mirò (A.).
Mironesen (T.), **21**.I: Behandlung der Grippe durch Eigenbluttherapie 59.
Misch (O.), **20**.II: Wandbekleidung 813*. — **21**.II: Dass. 574* D.
Misch (W.), **20**.I: Abbau von Bakterien durch Abwehrfermente 52.
Miser (H. D.) u. Fairchild (J. G.), **20**. III: Hausmannit in Arkansas 437.
Mises (R. v.), **19**.I: Ganzzahligkeit der Atomgewichte etc. 320.
Miskolczy (A. v.), siehe: Konek (F. v.).
Mislin (E.), **21**.IV: Gewinn. der Nichtzuckerstoffe aus Rohsäften der Rohrzuckerindustrie 275* Oe.
Mislowitzer (E.), siehe: Bickel (A.).
Misslin (E.), **21**.I: Diazotierung von Polynitroanilinen 22.
Misslin (E.) u. Bau (A.), **19**.III: Derivv. des 1,3-Dinitrophenoxazins 536.
Misson (G.), **21**.IV: Colorimetr. S-Best. in Gußeisen u. Stählen 1054.
Mitan (B.), **21**.IV: App. zur titrimetr. P-Best. 844.
Mitchel (F. H.), **20**.II: Allen-Mooresche Zelle in der Pülpe- u. Papiermühle 207.
Mitchell (A. B.), **18**.I: Arbeiterfürsorge bei Fabr. von Anilin- u. Benzolprodd. 675.
Mitchell (A. D.), **20**.III: Unterphosphorige Säure, Ionisationsgleichgewichte 706. — **21**.I: H_3PO_2, Reakt. mit Jod 346.
Mitchell (C.), **20**.II: Nachweis von Acidose durch Prüfung des Harns 265. — **21**.IV: Proben auf Alkalicarbonate im Harn 456.
Mitchell (C. A.), **17**.I: Kopierstifte, Prüfung ihrer Farbstoffe in der Schrift 827. — **18**.I: Vinegar [404]. — II: Edible Oils and Fats [1003]. — **19**.IV: Malzbeschränkk. u. Essigindustrie 833. — **20**.II: Schwarzbleistifte u. damit erzeugte Schrift 555. — **21**.III: E. Bourquelot 81. — W. Odling 81. — A. W. Blyth 577. — IV: Säure der Tinte u. Einw. d. Flaschenglases auf d. Tinte 195.
Mitchell (C. A.) u. Hepworth (T. C.), **17**.I: Inks [984].
Mitchell (C. W.), siehe: Salant (W.).
Mitchell (E. A.), **20**.IV: Gasdruckregler 199*.
Mitchell (G. J.), **20**.III: Erzlager im Warrendistrikt 180. — Kupfererzmineralien in der Junctionsgrube 538. — **21**. III: Kupfer-Erzlager im Warrendistrikt 1401.
Mitchell (H. H.), **17**.I: Ersetzbarkeit von Eiweiß durch bestimmte Mischungen reiner Aminosäuren 6o3. — **19**.I: Einfluß von Eiweißfütter. auf die Konzentr. der Aminosäuren u. ihrer N-halt. Abbauprodd. in den Geweben 762. — **20**.III: Identität des wasserlösl. Wachstum fördernd. Vitamins u. des antineurit. Vitamins 721. — siehe: Shonle (H. A.).
Mitchell (H. H.) u. Eckstein (H. C.), **19**.II: Schaumhinderer bei dem van Slykeschen Aminostickstoffverfahren 5.
Mitchell (J. L.), **21**.II: Lithopone 129* A.
Mitchell (J. P.), **17**.I: Chem. Nachweis von Rauchschäden in der Vegetation 689.
Mitchell (R. W.), s.: Patterson (C. J.).
Mitchella (C. B.), **21**.II: Sicherheitsvoricht. bei Kautschukwalzen 876.
Mitke (C. A.), **19**.II: Vereinheitl. der bergmänn. Methoden. Feuerschutz u. Erzgruben 843. — IV: Normalis. bergbaul. Methoden. Sprengstoffe 162.
Mito (T.), **20**.III: Asymm. Spaltung der racem. Polypeptide durch abgetötete Bakterien 640.
Mitri (A. de), **20**.I: La fabbricazione delle Materie Coloranti derivate dal catrame di carbon fossile [56].
Mitscherlich (A.), **17**.I: Entzündungsp. des Knallgases 478. — **19**.IV: Papierleim 1054*.
Mitscherlich (E. A.), **18**.I: Chem. Bodenanalyse 136. — II: Vegetationsverss. *1916* 68. — Einfluß zweier verschied. Nährstoffe auf den Pflanzenertrag 854. — **19**.III: Gesetz des Pflanzenwachstums 760. — **20**.I: Gehalt der Haferpflanze an Phosphorsäure u. durch Nährstoffzufuhr bedingte Ertragserhöh. 659. — Liebigs Gesetz v. Minimum u. Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren 684. — III: Feldverss. mit Kartoffeln 465. — **21**.I: Bodenkunde [799]. — III: Überwindung v. Liebigs Gesetz vom Minimum 79.
Mitscherlich (E. A.), Dühring (F.), Saucken (S. v.) u. Lankisch (H.), **20**. III: Vegetationsverss. mit physiolog. Reaktt. 267.
Mitscherlich (E. A.), Saucken (S. v.) u. Iffland (F.), **19**.I: Verss. mit verschied. stickstoffhalt. Düngemitteln 403. — **20**. I: Vegetationsverss. mit verschied. Kalidüngesalzen; Phosphorsäurekalkdüng. 53.
Mittag, **21**.IV: Herst. des Kohlenstaubes für Staubfeuerungen 209.
Mittag (E.), siehe: Vorländer (D.).
Mittag (M.), **18**.II: Explosionsgeschwindigkeit des Knallquecksilbers 250.

Mittasch (A.), siehe: Bosch (C.).
Mittelbach (H.), **21**.III: Desinfizier. Wrkg. der Kupfersalze 46.
Mittelbach (P.) u. Sprengluft-Ges., **19**.II: Doppelwandgefäß aus Porzellan 566*.
Mitteldeutsche Teerprodukten- u. Dachpappenfabrik, **20**.II: Reinig. krystallinisch sublimier. Substst., insbes. von Naphthalin 189*.
Mittenzwey (W.), **21**.III: Faktor der Emanation in radioakt. Bädern 1042.
Mitter (H. K.), siehe: Datta (R. L.).
Mitter (P. C.) u. Sen (I. N.), **18**.I: Einw. von Phenylhydrazin auf Opiansäure, Nitroopiansäure etc. Derivv. des Hydrazo- u. Azophthalids 1028. — **20**.I: Phenylhydrazin u. Phthalaldehydsäure u. Phthalonsäure: Phenylhydrazo- u. Azophthalid 462.
Mitterhauser (R.), siehe: Konek (F. v.).
Mittermayer, **20**.IV: Beschleun. Volumbeständigkeitsprob. nach Dyckerhoff 283.
Mitzenmacher (F.), siehe: Felix (A.); Weil (E.).
Miura (M.), siehe: Zilva (S. S.).
Mix & Genest, siehe: Aktiengesellschaft Mix & Genest.
Mix (V.), siehe: Cook (W. M.).
Mixter (W. G.), **18**.I: Thermochemie des Si; Verbindungswärme des SiO_2 mit Wasser 809. — Calorimetrie durch Verbrenn. mit Natriumperoxyd 946.
Mixter (W. G.) u. Haigh (F. L.), **18**.I: Penfields Probe für Kohlenstoff 235.
Miyadera (K.), **21**.III: Einfluß des Chlorophylls auf die Herztätigkeit 1443.
Miyake (K.), **18**.I: Einfluß der chem. Struktur der in Ammoniak zu verwandelnden Verbb. auf die Größe der Ammoniakbldg. 465. — siehe: Robertson (T. B.).
Miyamoto (N.), siehe: Kozawa (S.).
Miyazaki (H.), siehe: Sassa (K.).
Mizgajski (F.), **21**.II: Alkohol u. Hefe aus Sulfitlauge 230* D.
Moa Iron & Development Corporation, siehe: Hayward (C. R.).
Moberg (E.), siehe: Euler (H. v.).
Mobitz (W.), **20**.III: Gonorrhoische Gelenkerkrankung u. Vucin 424.
Moch (W.), siehe: Keller (O.).
Mochow (G.), **21**.II: Gasdoppelbrenner 945* D.
Mock (A.), **19**.IV: Verarbeitung v. Colorator 1010. — **20**.IV: Raum- oder Flüssigkeitskühlung 480.
Mockeridge (F. A.), **17**.II: Wrkgg. organ. wachstumfördernder Substst. (Auximone) auf die Bodenorganismen bezüglich des N-Stoffwechsels 691. — **20**. III: Das Pflanzenwachstum fördernde Substst. in organ. Düngekomposten 555.
Moctall, **17**.II Biegsame Folien für Verpackungszwecke, Herstellung von Bobinen 515*. — **21**.II: Folien für Heißtiefdruck 504* D.
Móczár (V.), siehe: Karczag (L.).
Modde (L.), siehe: Schürmann (W.).
Modigliano (E.), **21**.III: Heilung des Keuchhustens 64.
Modrack (H.), **21**.II: Einsatzkapsel 929* D.
Modrakowski (G.) u. Halter (G.), **20**.I: Pituitrin u. Konzentr. u. Chlorgehalt des menschl. Blutserums 303.
Modrakowski (G.) u. Orator (V.), **17**.II: Positive u. negative Fibrinogenschwankungen im Blute, abhängig v. Erst- u. Wiederinjektion v. Pepton u. Eiweißsubstanzen 555.
Möbius (M.), **21**.I: Größe der Chloroplasten 91. — Entstehung der schwarzen Färbung bei Pflanzen 577.
Möbius (P. J.), **17**.II: Das Pathologische in Goethes Lebenslauf [841].
Möbius (W.), **20**.III: Dispersion v. Wasser u. Alkohol 374. — siehe: Grünbaum (F.).
Möbus (T.), siehe: Kolle (W.).
Möckel (W.), siehe: Hegar (A.).
Möhlau (R.), **19**.III: Phenole als Beizenfarbstoffe 1054.
Möhlau (R.) u. Bucherer (H. T.), **20**.III: Farbenchem. Praktikum [780].
Möhring (E.), **17**.II: Seifenersatz 576*. — **20**.II: Sauerstoffwaschmittel 415*.
Möhring (W.), **19**.IV: Elektrode für elektr. Akkumulatoren aus Blei etc. 726*.
Möhrke (W.), **21**.III: Arzneimittel u. Schmerzempfindung 677.
Möllendorff (W. v.), **19**.I: Eindringen v. Neutralsalzen in das Zellinnere. Theorie der Plasmahaut 550. — **21**.I: Ergebnisse der vitalen Färbung 191.
Moeller (A.), **20**.I: Immunisierung gegen Tuberkulose mit Schildkrötentuberkelbacillen 482. — **21**.I: Meine Kaltblütertuberkelbacillen u. das Friedmannsche Mittel 589.
Moeller (A.) u. Rievel (H.), **21**.III: Fleisch- u. Nahrungsmittelkontrolle [1372].
Möller (Eduard), **20**.IV: Beseitig. kalkhalt. Steinansätze in Verdampfapp. 602*.
Möller (Elof), **19**.I: Opt.-akt. aa_1-Dimethylglutarsäuren 606.
Möller (Erwin), **21**.IV: Abscheidung v. in isolierenden Mitteln suspendierten Stoffen 781* F. E.
Möller (Erwin) u. Chemical Foundation, **21**.II: Elektr. Abscheidung v. in Gasen suspendierten Stoffen 250* A.
Moeller (F.), **21**.IV: Behandeln v. Cellulose 1342* E. F.
Moeller (G.), **19**.II: Heizvorricht. für gespritzte Metalldrähte zur Erzielung v. Krystallfäden 240*. — **21**.IV: Organ.

Flüss. für hochgradige Fabrikthermometer 553.
Moeller (Hans), siehe: Funck (E.).
Moeller (Hermann), **20**.II: Darst. v. Sporen im Bakterienkörper 114.
Möller (H. G.), **20**.III: Elektronröhren, techn. Anwend. [532]. — **21**.I: F. Dolezalek 853.
Möller (J.), siehe: Wiesner (J. v.).
Möller (K. & T.), **21**.II: Filterpresse 481* D. — IV: In Flüss. tauchendes Umlauffilter zur nassen Staubausscheid. aus Luft 781* D.
Moeller (M.), **21**.II: Gasanalyse durch Messung der Wärmeleitfähigkeit 210. — III: Ozon [440].
Möller (O.), **19**.II: Vereinheitlichung der Papierformate 611.
Möller (S.) u. Pfeiffer (P.), **17**.I: Diäthylbleiverbb. 59.
Moeller (W.), **17**.I: Humussäure u. Gerbsäure 30. 440. — Innen- u. Oberflächenstrukturen in Gallerten 299. — Unzulänglichkeit der Gerbstoffprüfungsmethoden 454. — Verh. der Mastzellenkörper des Bindegewebes bei dem Vorbereitungsprozeß zur Gerbung 713. — Fermentative Vorgänge in pflanzl. Gerbstoffkolloiden 879. — Nachweis des Neradols im Leder 922. — Ultramikroskop. Unterss. über Gerbvorgänge in Gallerten 1173. — II: Rhythmische Diffusionsstrukturen in Gelatine-Salzgallerten 90. — Liesegangsche Schichtungen u. Gerbvorgänge 341. — Chem. u. kolloidchem. Umwandl. in Celluloseextrakten 572. — Ursachen der Salzflecken 575. — **18**.II: Rhythmische Diffusionstrukturen in Gelatinesalzgallerten 167. 791. — Aldehydgerbung 234. — Chinongerbung 234. 418. 1103. — App. zur Analyse v. Gerbmaterialien 425. — Biolog. u. chem. Vorgeschichte der Haut u. Blöße. Bezieh. des Elastins zum Gerbprozeß 491. — Gerbstoffe des Schotendorns 735. — **19**.II: Extraktionsapp. für Gerbmaterialien 204. — Aldehydgerbung 704. — Elementarstruktur der Lederfaser 954. — III: Krystallisationserschein.in Formaldehyd-Gelatinegallerte 885. — Schrumpfungs- u. Diffusionsstrukturen gegerbter Gelatinegallerte 886. — IV: Gerbstoffproblem 28. — Unzulänglichkeit der Gerbstoffprüfungsmethoden 29. — Sämischgerbung 52. 944. — Kohlenwasserstoffgerbung 53. — Mineralgerbungen 333. — **20**.II: Aldehydgerbung 219. — Mineralgerbungen 350. — Sämischgerbung 710. 786. — IV: Quebrachogerbstoff 102. — Aldehydgerbung 377. — Gerbvorgänge 450. 696. — Hydrolyse u. Adsorption 490. 695. — Proteolyt. Faktor in der Gerbstoffanalyse 696. — **21**.I: Adsorption des Formaldehyds durch Tierkohle 857. — II: Gerbereichem. Verh. der Sulfogruppe künstl. Gerbstoffe 239. 467. — Verh. u. Best. freier H_2SO_4 im Leder 426. 766. — Gerbvorgänge 466. — Mineralgerbungen 711. 1095. — Aldehydgerbung 831. — III: Gerinnungserscheinungen in Gelatine-NaCl-Lösgg. 732. — Gerbung der Gelatine durch Formaldehyd 791. — IV: Aldehydgerbung 161. 447. — Oxydat. der Hautblöße 385. — Biolog. u. chem. Vorgeschichte der Haut u. Blöße 614. — Analogien in der Leder- u. Faserstoffforschung 836. — Micellarhypothese von v. Nägeli u. Lederforschung 973. — Gerbvorgänge 973. — Sulfolyse der Haut 975. — Beizwrkg. freier Sulfogruppen künstl. Gerbstoffe 975. — Verh. u. Best. freier H_2SO_4 im Leder 975. — Hydrolyse u. Adsorption 975. — siehe: Renner (H.).
Möllers (B.), **18**.II: Keimfreie Herst. u. Aufbewahrung v. Blutimpfstoffen 301. — **19**.II: Dass. 872. — s.: Bürger (M.).
Möllers (B.) u. Wolff (G.), **19**.I: Experim. Fleckfieberunterss. 872. — Fleckfieberschutzimpfung 889. — **20**.III: Fleckfieberschutzimpfung 65.
Möllerström (J.), **20**.III: Eiweißverdauendes Ferment des Fibrins 56.
Möllgaard (H.) u. Andersen (A. C.), **20**.III: Pettenkoferscher Respirationsapp. zu Verss. mit gemolkenem Vieh 103.
Möllinger (A.), **20**.IV: Staubabscheidung aus Industriegasen 601*.
Möllney (E.), siehe: Arnold (H.).
Moench (F.), **17**.II: Überziehen v. Eisen u. Stahl mit Al 207*.
Mönch (G. L.), **18**.I: Nebenwirkung der Tierkohle 648.
Moer (J. van de), **21**.III: Scrofulariagifte 832.
Moerk (F. N.), **21**.II: Cl als Desinfektionsmittel 218.
Moerk (F. X.) u. Foran (R. R.), **20**.II: Prüfung v. Hypochloritlösgg. 356.
Mörner (C. T.), **17**.I: Aus Proteinstoffen bei tiefgreifender Spaltung mit Salpetersäure erhaltene Verbb. 586. — **18**.I: Dass. 631. — **19**.I: Dass. 234. — **20**.I: Anteil v. Tyrosin u. Tryptophan an dem Farbeneffekt bei der Xanthoproteinsäurereaktion 83.
Moers (K.), **21**.I: Salzcharakter des Lithiumhydrids 557. — s.: Nernst (W.).
Möser (L.), **17**.I: Eiweißgehalt der Stärke u. Herst. eiweißfreier Stärkepräparate 437.
Moesveld (A. L. T.), **19**.I: Piezochem. Unterss. v. Ernst Cohen 318. — **20**.III: Verzögerte Krystallisation übersättigter Lösgg 37. — Metastabilität der Elemente u. Verbb. 37. — Metastabilität

des internat. Westonelementes 612. — siehe: Cohen (E.).
Moesveld (A. L. T.) u. Kruisheer (C. J.), **20**.III: Thermodynamik der Normalelemente 612.
Moewes (C.), **18**.II: Diagnost. Bedeut. v. Milchzuckerinjektionen 212.
Moffit (G. W.), **20**.IV: Direkt ablesbarer Präzisionsrefraktometer 354.
Moffre (F. M. A. L.), **20**.IV: Selbsttät. Glasblasemaschine 172*.
Mohler (F. L.), siehe: Foote (P. D.); Wood (R. W.).
Mohler (F. L.) u. Foote (P. D.), **21**.I: Elektronenströme in nichtmetall. Dämpfen 481. — Ionisations- u. Resonanzpotentiale des N_2, O_2 u. H_2 981.
Mohler (F. L.), Foote (P. D.) u. Stimson (H. F.), **20**.III: Ionisations- u. Resonanzpotentiale für Elektronen in Dämpfen von Pb u. Ca 503.
Mohler (H. K.), siehe: Halverson (J. O.).
Mohlin (E.), siehe: Sandquist (H.).
Mohlman (F. W.), **18**.I: Cu im Kloakenwasser der Kloakenuntersuchungsstation von New Haven 1203. — **19**.IV: Reduzier. Wrkg. der Abwässer des Milesschen Säureverf. zur Sielwasserreinigung 141.
Mohorčič (H.), **17**.II: Verhalten chem. Substst. bei der Milchkonservier. 69. — Früchte von Arbutus Unedo L. 70. — Beim Backen des Brotes eintret. Umsetz. 71. — **19**.II: Äpfel u. Birnen zur Streckung des Brotes 362.
Mohorčič (H.) u. Prausnitz (W.), **19**.II: Holz zur Herst. von Kriegsbrot 102.
Mohr (A. L.), **21**.II: Geschmacklich neutrale kolloid. Lösg. aus Casein u. MgO 1093* D.
Mohr (B.) u. Heberlein (C.), **21**.IV: Gewinnung der Metalle aus Kupfer-Nickelstein 1138* F.
Mohr (E.), **17**.I: Fortschritte der organ. Chemie 1070. — **19**.III: Baeyersche Spannungstheorie u. Struktur des Diamanten 38. — Ableit. des Gesetzes der paaren Atomzahlen 298.
Mohr (Hans), **19**.I: Veitscher Magnesittypus im Ural 431. — **20**.III: Holzkohle im Lößlehm bei Graz 78.
Mohr (Hermann), siehe: Hess (Kurt).
Mohr (O.), **19**.II: Kläranlage zur Rückgewinn. der Hochofenwässer der Rheinischen Stahlwerke 738. — IV: Kläranlage System OMS Gewerkschaft Auguste Viktoria 217. — **20**.IV: Klärung industr. Abwässer 34. — **21**.II: Wirtschaftlichk. des „OMS“-Klärverf. 439.
Mohr (R.), **19**.II: Bleichen von Textilgut 776*.
Mohr (W.), **17**.I: Absorpt. von Radiumemanat. durch Cocosnußkohle 166.
Mohrdieck (G.), **21**.IV: Bindemittel für Brennstoffbrikette aus Sulfitcelluloseabfallauge 1246* D.
Mohrmann, siehe: Klose (F.).
Mohs (K.), **19**.II: Rübenmehl als Streckungsmittel für die Brotbereitung 930. — **20**.II: Kaffeersatz- oder -zusatzmittel 201*. — IV: Humphries Verf. 393. — **21**.II: Dass. 77. — Kaffeersatzmittel aus Malztrebern 135* D. — Backfäh. der Mehle 512. — III: Theorie der Enzyme 734. — IV: Backfähigkeit der Mehle 818.
Moir (J.), **18**.II: Best. des Kupfers 474. — **19**.II: Unters. von Kalkstein u. Ammoniumsalzen 914.
Moissonier (S.), siehe: Carnot (P.).
Mojonnier (O. W.), **21**.II: Eingedampfte Milch 517* A.
Mol (C.), siehe: Müller (Wilhelm).
Molander (G.), **21**.III: Rechts-Lupanin 1324.
Molassine Company, **21**.II: Kunstdünger 494* Oe.
Molassine Company u. Whalley (H. C. S. de), **21**.IV: Dünger aus Torf u. NH_4 1094* E.
Moldänke (K.), siehe: Braun (J. v.).
Moldenhauer (H.), s.: Meyer (Julius).
Moldenhauer (W.), **21**.I: Reaktt. des freien N_2 [851].
Moldenke (R.), **20**.II: Sauerstoff im Gußeisen u. seine Anwend. 532. — **21**.IV: Elektr. Ofen für graues Eisen 343. — Elektr. Ofen in der Eisengießerei 866. — Alaunkuchen 1207* A.
Molenda (O.), **19**.II: Farbzunahme des Saftes bei Verdampfen unter Druck u. bei seiner weiteren Verarbeitung 853.
Molengraaff (G. A. F.), **17**.I: Mangankollen in mesozoischen Tiefseeablagerr. von Borneo u. a. 685.
Moles (E.), **17**.II: Neue Werte der At.-Gew. des C u. des S in der internat. Tabelle für *1916* 1. — Atomgew. des Broms, Best. der Normaldichte des HBr 6. — **18**.I: Revisionen der Atomgeww. *1916* 257. — II: Synthese des Nitrosylbromids 100. — **19**.I: Therm. Zers. unorgan. Trinitride 904. — **20**.I: Krit. Temp. von HBr 602. — **21**.III: Atomgeww. *1918* bis *1919* 1220. — siehe: Cabrera (B.); Gonzalez (F.); Guye (P. A.).
Moles (E.) u. Batuecas (T.), **20**.I: Gasförm. Methylfluorid. Atomgew. des Fluors 519. — **21**.III: Dass. 766. 1153.
Moles (E.) u. Gonzalez (F.), **21**.III: Dichte des Sauerstoffs 1151.
Moles (E.) u. Izaguirre (R.), **21**.I: Cupricyanverbb. 827.
Moles (E.) u. Marquina (M.), **19**.IV: Aristole u. quant. Best. von Thymol 811.
Molin (A.), **18**.I: Holzvergasung in geneigten Retorten 973.
Molin (K.), **21**.IV: Searles Best. der Viscosität sehr viscoser Flüss. 449.

Molinari (E.), **19**.III: Trattato di Chim. Generale ed applicata all'Industria. Volume I: Chimica inorgan. [452]. — **20**. IV: Konzentrationsapp. in der Industrie 73. — Trockene Dest. von Holz 99.
Molineus (E.), siehe: Anschütz (R.).
Molisch (F.), **21**.IV: Joddämpfe u. belichtete harzgeleimte Papiere 731.
Molisch (H.), **17**.I: Mikrochemie der Pflanze; Serratulin 415. — II: Leicht krystallisierb. organ. Körper bei Linariaarten 58. — **18**.I: Organische krystallis. Stoffe in Gentiana germanica Willd. 632. — II: Mikrochemie der Pflanzen; Kieselkörper in d. Epidermis; krystallin. Carotin in Nebenkronen 734. — **19**.II: Mikrochemie der Pflanzen; Riesenkieselkörper in Blättern; Cystolithen u. Ag-Salze etc. 634. — **21**.I: Wasserkelch der Blütenknospe von Aconitum variegatum 794. — Farbenänderung einer Blüte durch Wasser u. CO_2 839. — II: Mikrochemie der Pflanze; Bläuung von Aschen durch Chlorzinkjodid; Fetttröpfchen auf Apfelfrucht 840. — III: Mikrochemie der Pflanze; Silberredukt. der Chlorophyllkörner 829. [1104]. — IV: Aschenbild 1197.
Molitor (H.), siehe: Weltmann (O.).
Moll (F.), **17**.I: Theorie u. Praxis der Holzfärberei 349. — Imprägn. des Holzes nach Boucherie 608. — **19**.II: Einfluß des Krieges auf den künstl. Schutz des Holzes 290. — Holzkonservierungsmittel 447*. — IV: Holzkonservier. in Brennereien 235. — **20**.II: Holzimprägnieranstalt der schwed. Staatseisenbahnverwalt. zu Piteå 50. — Teer, Teeröl, Carbolineum, Pech in Brennerei u. Brauerei 102. — Zement- u. Betonschutzmittel im Brennereibetriebe 409. — Salzgemische als Holzschutzmittel gegen Schwamm u. Fäulnis 655. — IV: Salzgemische als Holzschutzmittel gegen Schwamm u. Fäulnis 201. — Holzkonservier.; Giftwrkgg. anorgan. Verbb. auf Pilze 305. — **21**.II: Imprägn. von Holzmasten für Überlandzentralen 1032. — III: Holzkonservier. u. -imprägn. [1372]. — IV: Holzimprägnieranstalten 151. — Imprägnierzylinder für Holzmasten 884. 885.
Moll (T.), **20**.III: Chem. Desinfektionsmittel u. Tetanussporen 518.
Moll (W. J. H.), **20**.II: Registrier. Mikrophotometer 627.
Mollen (J. F.), Patnoe (W. W.) u. Dolomite Products Company, **21**.II: Feuerbeständige Stoffe 435* A.
Moller (L.), **18**.II: Dicyandiamid u. Wachstum von Mikroorganismen 381.
Molliard (M.), **17**.I: Entwickl. von O, herrührend von der Redukt. der Nitrate durch grüne Pflanzen 249. — Katalyt. Rolle des Kaliumnitrats bei der alkoh. Gärung durch Sterigmatocystis nigra 331. — II: Künstl. Erzeugung einer Galle 818. — **19**.I: Verhältnismäß. Verbrauch von Glucose u. Lävulose durch Sterigmatocystis nigra, ausgehend von Saccharose 873. — III: Physiolog. Bedeut. der Oxalsäure 57. — Erzeug. von Glykokoll durch Isaria densa 389. — Ovalbumin eine vollständige Nahrung für Isaria densa 390. — Künstl. Gewinn. von gefleckten Blütenblättern beim weißen Mohn 437. — Einw. der Mineralsäuren auf den Aschengehalt von Sterigmat. nigra 543. — **20**. I: Wrkg. der Säuren auf die Zus. der Asche von Sterigm. nigra 472. — Einfluß der Reakt. des Nährbodens auf die Atmung von Sterigmat. nigra 475. — Asept. Knollenbldg. der Karotte u. der Dahlia 741. — III: Reduzierte Kaliumgabe u. physiolog. Eigensch. von Sterigmat. nigra 17. — Eigensch. von Sterigmat. nigra in Ggw. einer verringerten Phosphorgabe 155. — **21**.III: NaCl u. Entwickl. von Sterigmat. nigra 422.
Mollier (R.), **20**.III: Graph. Darstell. der Zustandsgleichung 811. — **21**.IV: Gleichungen d. Verbrennungsvorganges 1343.
Molliex (P.), **17**.I: Milch von Meaux 265.
Mollins (G.), **19**.II: Gutzeitsche Probe zur schnellen Best. kleiner Mengen Arsensäure in Handelssäuren 721.
Molnár (B.), **17**.I: Lipasegehalt der Faeces, physiolog. u. patholog. Beziehh. 884. — — **19**.II: Bakteriolog. Unterss. bei Paratyphus A-Rekonval. 234. — **21**.I: Ödembehandl. mit Schilddrüsenpräpp. 509. — siehe: Hajós (K.).
Molthan (W.), **21**.III: Erhöhung der Diel.-Konst. eines Zinkphosphors durch Licht 753.
Molyneaux (M.), **20**.II: S-Best. im Eisen u. Stahl. Anwend. des Neutroskops 62.
Molz (E.), **20**.III: Typhula-Fäule der Zuckerrüben auf den Azoren 940. — **21**. I: Gartenhaarmücke 64. — siehe: Müller (H. C.).
Momber (F.), siehe: Wohl (A.).
Momm u. Kraemer (C.), **18**.I: Krieg u. Zus. der Muttermilch 31.
Monaco (D. L.), siehe: Lo Monaco (D.).
Monaco (E.), **17**.I: Ausnutzung der italien. Braunkohle 458.
Monaldi, siehe: Sanctis-Monaldi.
Moncka (F.), **21**.IV: Kühlschiff oder Setzbottich? 431.
Mond (R. L.), **21**.III: Flußspat 212.
Mond (R. L.) u. Heberlein (C.), **20**.I: Chemie der Burgundmischung 698.
Mondlange (C.), siehe: Franzen (H.).
Mondoni, siehe: Salvadori (R.).
Monhaupt (M.), **17**.I: Nachweis u. Best. v. Natrium- u. Calciumbicarbonat im Kesselspeisewasser 687. — **18**.II: Best. der Magnesia in Wasser 556. — **19**.IV:

Best. des Wassergehalts in Margarine 504. — **21**.II: Kolloidale Lösgg. v. Eiweißstoffen 611* E.
Monfort (W. F.) u. Barnes (O. A.), **21**. IV: Monochloramin u. Crenothrix 1307.
Mong (W. L.), siehe: Evans (W. L.).
Monias (B. L.), **21**.III: Stämme v. Bact. coli 421.
Monier-Williams (G. W.), **21**.III: Hydrolyse der Baumwollcellulose 719. — IV: Messung der H·-Konzentr. 1121.
Monimart (R.), **17**.II: Wachstum abgeschwächter Diphtheriebacillen 240.
Monkhorst (H. G.), s.: Naaml. Venn. Nederl. Gist- en Spiritusfabriek.
Monnet (E.), siehe: Matignon (C.).
Monnet (J.), **21**.II: Beschweren u. Färben v. Seide in Strängen 649.
Monnier (A.), **17**.I: Verwend. v. Titansesquichlorid in der volumetr. Reduktionsanalyse 275. — Unterscheidungsreaktt. der Perchlorate, Perjodate, Persulfate, Percarbonate u. Perborate 691. — Methylenblau zur Best. der Perchlorate im Chilesalpeter 816. — II: Methylenblau, Anwend. zur Best. der Perchlorate im Chilesalpeter 132.
Monnier (L.), **20**.IV: Behandlung v. Weißwein 323.
Monnot (M.), siehe: Delépine (M.).
Monnoyer (M.) u. Kirkpatrick (H. F. E.) (Soc. La Rhoubenite), **21**.IV: Straßenbelagmasse 1287* E.
Monroe (G. S.) u. Broderson (H. J.), **18**.I: Einfluß v. Teerlösungsmitteln auf die Best. des freien Kohlenstoffs 1197.
Monroe (K. P.), **19**.III: Xylose aus Maiskolben 703. — **21**.I: Systeme Phthalsäureanhydrid—Phthalsäure; Naphthalin—Phthalsäureanhydrid 285. — Phthalsäureanhydrid, Dampfdruck 322. — II: Furfurol u. flüchtige organ. Säuren aus den durch Extraktion v. Maiskolben gewonnenen Pentosanen 125* A. — III: Herst. u. Verwert. v. Furfurol 1013. — siehe: Hudson (G. S.); Kendall (J.).
Monsanto-Chemical Works, **21**.II: Phthaleine 854* E. — siehe: Bebie (J.); Rispler (A. L.).
Montag & Laube, **20**.II: Verbleien v. Metallen 85*.
Montag (L.), siehe: Hutzel (E.).
Montagne, s.: Fourneau (E.); Puyal.
Montagne (P. J.), **17**.I: o-Jodtoluol u. $KMnO_4$ 315. — Substit. Benzophenone u. alkohol. Kali 320. — Halogenaminobenzophenone u. alkohol. Kali 577. — II: Diazotierung v. 4-Brom-4′-aminobenzophenon in alkohol. Lösg. 289. — **18**.II: Acetylierung des 4-Jodanilins durch Essigsäureanhydrid 803. — Phenylwanderungen 807. — **19**.I: Intramolekulare Phenylwanderungen 436. — **20**.III: Relat. Beweglichkeit v. Atomen in organ. Verbb. 621. — **21**.I: Ketone; p-Oxy- u. p-Äthoxybenzophenon u. alkohol. KOH 868. — Jodbenzophenone u. Jodbenzhydrole 869. — Bromierte Benzhydrole u. Benzophenone, alkohol. KOH u. Zn-Staub 997. — III: CS_2 u. Friedel-Craftssche Synthese 862. — siehe: Dorp (G. C. A. van).
Montanari (C.), **18**.II: Einw. v. Reizmitteln auf nitrifizier. Bakterien 854. — **21**.III: Zn in Kulturböden 251. 746.
Montarou, siehe: Frachon.
Montavon (P.), **19**.II: Oxydationsanilinschwarz 760. — IV: Schnellverf. zum Färben mit Türkischrot 739. — **20**.IV: Färben mit Pararot 134.
Montazet (A. de), **21**.IV: Lampe zur Entflammung v. Mg 161* D.
Montemartini (C.) u. Roncali (F.), **19**.IV: Schnelle Unters. v. Zement 406. — **20**.II: Dass. 439.
Montessus de Ballore (R. de), siehe: Ballore (R. de M. de).
Montgolfier (P. de), **19**.III: La Tourbe et son utilisation [142].
Montgomery (J. A.), siehe: Kahlenberg (L.).
Montgomery (J. P.), **19**.IV: Stickstoffverbb. 533.
Montgomery (R. J.), **21**.II: Arten opt. Glases 352. — Zus. v. Bleigläsern 634.
Montgomery (W.), **21**.IV: Steffensches Verf. 362.
Monti (P.), siehe: Pfeiffer (P.).
Montigny (W.), siehe: Autenrieth (W.).
Montlaur (H.), siehe: Hudelo.
Montmollin (G. de) u. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, **21**.II: Saure Wollfarbstoffe 229* A.
Montmollin (G. de), Spieler (H. J.) u. Gesellschaft für Chem. Industrie in Basel, **21**.IV: Farbstoffe 1230* A.
Montorte (R.), **19**.IV: Äther. Eisentinktur nach Bestuscheff 336.
Montoussé (A.), **21**.IV: Altern v. Branntwein u. Rum 1041* F.
Montpetit (J. R.) u. Adamson (J. S.), **21**.IV: Konservierungsmittel für Schuhe u. Leder 1327* A.
Monvoisin (A.), **21**.IV: Konstanz der Lactose in Milch 661.
Monypenny (J. H. G.), **21**.II: Photographien geätzter Schnitte 94. — Nicht angreifbarer Stahl 732. — IV: Metallurg. Mikrophotographie 395. — Dehnung u. Probenlänge bei Zugfestigkeitsbestst. 1121.
Monziols, **19**.II: Absol. Desinfektion der Hände während 3 Minuten auf einer Grundlage v. Chlorkalk 208.
Monziols u. Castel, **19**.III: Chinin-, lipoid- u. campherhalt. Öl in der Therapie der schweren Malaria 449. — **20**.III: Giftigkeit v. Chinin in Serum u. Öl bei Injektion 726.

Moody (G. T.), **19**.III: William Joel Kemp 627.
Moody (H. R.) u. Friedburg (L. H.), **21**. II: Behandl. von Fasern 142* A.
Moog (O.), **21**.III: Proteinkörperwrkg. nach Beobachtt. bei Serumbehandl. des Scharlachs 143.
Moog (R.), siehe: Desgrez (A.).
Moon (F. S.), siehe: Anderson (Ewald).
Mooney (F. M.), **21**.IV: Überführen von Dichromaten od. Chromaten in Chromsulfat 861* F.
Moor (H. W.), siehe: Adams (R.).
Moore (de), **20**.II: Trocknen u. Behandeln von Kautschuk mit Wärme 135.
Moore (A. R.), **17**.I: Wrkg. von Strychnin auf wirbellose Tiere 1018. — Mechan. der Cytolyse bei Seeigeleiern 1120. — **18**. I: Cytolyse bei Echinodermeneiern 284.
Moore (A. R.) u. Cole (W. H.), **21**.I: Reakt. von Popillia japonica auf Licht u. Weber-Fechnersches Gesetz 917.
Moore (B.), **19**.I: Bldg. von Nitriten aus Nitraten in wäss. Lösg. durch Sonnenlicht u. die Assimil. der Nitrite durch grüne Blätter im Sonnenlichte 297. — siehe: Sinnatt (F. S.).
Moore (B.) u. Webster (T. A.), **19**.I: Wrkg. von Lichtstrahlen auf organ. Verbb., Photosynthese organ. aus anorgan. Verbb. in Ggw. anorgan. Kolloide 278. — **20**.III: Photosynthese bei Frischwasseralgen 389.
Moore (B.), Whitley (E.) u. Webster (T. A.), **21**.I: Photosynthese bei Meeresalgen 794.
Moore (C. J.), Fry (W. H.) u. Middleton (H. E.), **21**.IV: Best. der Menge von kolloid. Bestandteilen in Böden 696.
Moore (C. N.), siehe: Coolidge (W. D.).
Moore (C. W.), **19**.III: Bldg. der festen Isoölsäuren bei Hydrogenier. d. gewöhnl. flüss. Ölsäure 987.
Moore (E. S.), **20**.III: Erzlager im arkt. Canada 819.
Moore (E. V.), **21**.IV: Lufttrocknen des Torfes 1371.
Moore (F. J.), **19**.I: History of Chemistry [256]. — siehe: Venable (C. S.).
Moore (F. J.) u. Thomas (R. M.), **17**.II: Xanthogallol 603. — **18**.II: Allantoxansäure als Oxydationsprod. der Harnsäure 712.
Moore (G.), **21**.II: Behandl. von Schwefelerzen 545* A. — IV: Blanc fixe 1229* A.
Moore (H.) u. Beckinsale (S.), **20**.IV: Aufheb. innerer Spannungen in Messing 13. 87. — **21**.IV: Einw. von reduzier. Gasen auf erhitztes Cu 253. 743. 1004. — Verhinder. des Berstens von Messing durch Aufheb. innerer Spannung 583.
Moore (H.), Beckinsale (S.) u. Mallinson (C. E.), **21**.IV: Sprünge in Messing u. anderen Cu-Legierungen 1096. 1269.
Moore (Harold), **17**.I: Tempp. freiwillig. Entzünd. flüss. Brennstoffe für Verbrennungsmaschinen 1171. — **19**.IV: Rohteere als Brennstoff für Dieselmotore 977. — **20**.IV: App. zum Messen des Dampfdruckes 381. — **21**.IV: Schmierung der Dieselmotoren 884. — s.: Hurst (J. E.).
Moore (H. C.), **18**.I: Best. von Schwefel in Pyriten 865. — **19**.IV: Dass. 132. — **20**.IV: Best. von Nitrat-N in Nitraten u. Düngemitteln 365.
Moore (H. C.) u. Caldwell (R. D.), **21**.II: Kalibest. nach Lindo-Gladding 535.
Moore (H. H.), **20**.II: Umbau einer Sulfatstoffabrik 614.
Moore (H. K.), Richter (G. A.) u. Arsdel (W. B. van), **18**.I: Unvollständ. Hydrogenier. von Baumwollsaatöl 490. 966.
Moore (I. L.), siehe: Edwards (J. D.).
Moore (K. B.) u. Edmands (H. R.), **21**. II: Fällung u. Wiedergewinnung von Edelmetallen 735* A.
Moore (L. M.), **21**.I: Vermehrter Hirndruck u. Körpertemp. 256. — III: Aufrechterhaltung prakt. gleicher Temp. bei Kaninchen durch Vermeidung von Körperbewegg. 1137. — Temperaturwrkg. verschied. Konzentrr. von intravenös beigebrachter NaCl-Lösung 1137.
Moore (M.), siehe: Corper (H. J.).
Moore (N. H.), siehe: Bailey (J. R.).
Moore (N. P.), **21**.IV: Unters. von Fraktionieraufsätzen 1253. — siehe: Young (S. W.).
Moore (Q.) u. Dowson and Mason Gas Plant Company, **21**.IV: Teer u. Ammoniakwasser aus Gasen 154* Oe.
Moore (R. B.), **19**.I: Radiumerzlager 343. — II: Metallurg. Behandl. von Radiumerzen 348. — Radium 578. — **20**.III: Sir William Ramsay 25. — **21**.IV: Helium 638. — siehe: Nyswander (R. E.).
Moore (R. C.), **20**.III: Erdölquellen in Kansas 181.
Moore (R. J.), siehe: Egloff (G.).
Moore (R. J.) u. Egloff (G.), **19**.IV: Fette u. Fettsäuren aus Petroleum 197.
Moore (R. J.), Morrell (J. C.) u. Egloff (G.), **19**.II: Löslichk. von Paraffinkohlenwasserstoffen, Kohlenwasserstoffen d. aromat. Reihe, von Naphthenen u. Olefinen in flüss. SO_2 446.
Moore (R. L.), siehe: Epstein (S. W.).
Moore (R. W.), **19**.III: Erzeug. großer, vollkommener Krystalle aus Lösgg. 1039. Amine durch Redukt. von Azo- u. Nitroverbindungen 1009* E.
Moore (T. S.), **20**.II: Reinigung der H_2SO_4 von As durch H_2S 588. — **21**.II: Aromat. Amine 648* A. — IV: Aromat.
Moore (T. S.) u. Doubleday (I.), **21**. III: Neue tricycl. Basen 1125.
Moore (W. A.) u. Browning (G.), **21**.III: Im Regen u. Schnee gelöste Stoffe 24.

Moore (W. C.), **19**.III: Emulsionen von Wasser u. NH_4-Lösgg. mittels Ruß 691. — **21**.III: Zinkelektrode 442. — Selektive Adsorption durch Bac. pyocyaneus 668.
Moore (W. C.) u. Davies (J. B.), **19**.III: Gasdilatometer für die Best. von Zersetzungspunkten 186.
Moore (W. E.), **20**.IV: Einführ. des elektr. Ofens in die Schmelztechnik 738.
Moorhead (T. G.), **21**.I: Vergift. durch Säuredämpfe 468.
Moormann (B.), **20**.II: Tödl. Erkrank. des Milchviehes infolge Treberverfütterung 744.
Moormann (T. A.), s.: Edwards (J. D.).
Moos (W.) u. Kutsis (D.), **21**.IV: Biegsames, lagerbeständ. Eisenleder 677* D.
Mooser-Schiess (W.), **21**.IV: Plast. Masse 1343* A.
Mora (C. F.), siehe: Macht (D. I.).
Moraczewski (W. v.), s.: Lindner (E.).
Moraes (L. F. de), siehe: Lee (T. H.).
Moral (H.), **18**.II: Narcotica u. Froschnerven bei Temperaturänderungen 968.
Moran, Müller & Morris, siehe: Müller (Victor).
Morard (G.), **21**.IV: App. zur Prüfung der Härte von Kautschukwalzen für Schreibmaschinen 474.
Morawe (K.), **18**.I: Betrieb u. Spülung von Filtrn 686*. — **19**.II: Auswaschen körn. Filtermaterialien mittels Druckluft u. Wasser 727*. — **20**.II: Regelung der Luftzufuhr zwecks Waschung körn. Filtermaterials 164*. — Gleichmäß. Verteilen von Gasen u. Flüss. 794*. — **21**. II: Auswaschen körniger Filtermaterialien 436* D.
Morawetz (G.), **17**.II: Kaliumpermanganatbehandl. der Variola 125. — siehe: Epstein (E.).
Morax (V.), **19**.I: Lebensdauer des Gonococcus 381. — siehe: Girard (P.).
Morbelli (G.), siehe: Scurti (F.).
Morden (S. H.) & Company, **21**.IV: Schutzmasse für stellenweises Härten von Gegenständen aus Eisen 1217* D.
Mordhorst (G.), siehe: Sieburg (E.).
Mordziol (C.), **19**.I: Einführ. in die Geologie Deutschlands [584]. — III: Einführ. in den geolog. Unterricht [452]. — siehe: Hambloch (A.).
More (A.), siehe: Stubbs (G.).
Moreau (A.), **20**.II: Fortschritte der Wasserreinig. mit Chlor 587. — Waschen der Kohlen 699.
Moreau (E.), **17**.II: Colorimeter 517.
Moreau (G.), **21**.III: Stoßdauer 507.
Moreau (L.), **19**.I: Tox. Polyneuritis infolge Vergift. durch Arsenwasserstoff auf Unterseebooten 183. — Radiotherapie der Milzvergrößerr. bei Sumpffieber 672. — siehe: Sauvageau (C.).
Moreau (L.) u. Leulier (A.), **18**.II: Frucht von Argania Sideroxylon: Öl u. Glucosid 37.
Moreau-Talon (A.), s.: Villiers (A.).
Morein (A.), siehe: Guye (C. E.).
Moreitz (O.), **21**.II: Röhrentrockner für Braunkohlenbrikettfabrikation 391* D.
Morel (A.) u. Mouriquand (G.), **21**.I: Azotämie 967.
Morel (A.), Mouriquand (G.), Michel (P.) u. Thévenon (L.), **21**.III: Fehlen elektiv. Störungen im Kalkstoffwechsel der Knochen bei experim. Skorbut 1510.
Morel (A.), Mouriquand (G.) u. Miguet (M.), **21**.I: Durch Enthülsen von Getreidefrüchten entstehende Ernährungsstörungen 541.
Morel (G.), siehe: Gattefossé (J.).
Morel (H.), siehe: Delezenne (C.).
Morel (J.), **21**.II: Tonerde 66* E. — IV: Düngemittel 340* E. — s.: Wenger (P.).
Morel (P.), siehe: Reich (S.).
Moreland (C. C.), s.: Edgerton (C. W.).
Moreschi (C.), **21**.I: Hämoglobinurie der Malariakranken nach Anwendung von Chinin u. Cinchonin 185.
Moretti (R.) u. Taliani (M.), **20**.IV: Best. von Mineralöl in Solenit 630.
Morettini (A.), **21**.I: Vergrößer. der Widerstandskraft gegen Getreidebrand bei altem Getreide durch Auswahl 475.
Morey (G. W.), **18**.I: Tern. System H_2O-K_2SiO_3-SiO_2 261. — **19**.IV: Darstell. opt. Glases 1045. — **21**.II: Klassifik. der opt. Gläser 549. — siehe: Williamson (E. D.).
Morey (G. W.) u. Williamson (E. D.), **18**.I: Druck-Temp.-Kurven in monovarianten Systemen 1110.
Morf (R.), **19**.IV: Ersatzstopfen für Flaschen u. dgl. 1025*.
Morgan u. Wright, **20**.II: Vulkanisationsgrad eines Kautschuks 142.
Morgan (A. F.), **17**.I: Molek. Umlager. einiger Triarylmethylchloramine 202.
Morgan (A. F.) u. Heinz (A. M.), **19**.III: Biolog. Wertigkeit des Weizen- u. Mandelstickstoffs 63.
Morgan (D. G.), siehe: Francis (C. K.); Smith (O. C.).
Morgan (E. W.), **21**.II: Färbevorrichtung 560* A.
Morgan (G. S.) u. Behr (E. G.), **21**.II: Rostschutzmittel für Metalle 502* A.
Morgan (G. T.), **17**.I: Synthet. Chemie u. Wiedergeburt der brit. chem. Industrie 829. — **18**.II: Organic Compounds of Arsenic and Antimony [1003]. — **20**.IV: Zwischenerzeugnisse in der Farbenindustrie 308. — **21**.I: A. Werner 697. — II: Koordinationstheorie der Valenz u. adjektive Färbungen 990.

Morgan (G. T.) u. British Dyestuffs Corporation, **21**.II: 2,4-Dinitro-1-amino-naphthalin, 4-Nitro-2-oxynaphthalin u. Azofarbstoffe 561* E. — IV: Monoazofarbstoffe 267* E.

Morgan (G. T.) u. Burgess (H.), **21**.III: Dimethylisoxazoldiazoniumsalze 646.

Morgan (G. T.) u. Cleage (D. A.), **19**.I: Acetyl-p-diazoimide aus substit. p-Phenylendiaminen 719.

Morgan (G. T.) u. Drew (H. D. K.), **20**.III: o-Chlordinitrotoluole 512. — **21**.III: Restaffinität u. Koordination. Acetylacetone des Se u. Te 25. 612.

Morgan (G. T.), Drew (H. D. K.) u. Barker (T. V.), **21**.III: Galliumacetylaceton 1114.

Morgan (G. T.) u. Evens (E. D.), **20**.III: Konstit. der inneren Diazooxyde 185.

Morgan (G. T.) u. Evens (F. P.), **20**.I: β-Naphthylmethylamin 464.

Morgan (G. T.) u. Grist (W. R.), **19**.I: Acylierte p-Phenylenmethyldiamine 718. — **21**.III: Arylsulfonylnaphthylendiamine 407.

Morgan (G. T.) u. Imperial Trust for the Encouragement of scientific and industrial Research, **21**.IV: N-Arylsulfo- u. N-Arylendisulfoderivv. des 1,4-Diaminonaphthalins 261* E. 804* F.

Morgan (G. T.) u. Jones (L. A.), **21**.I: o-Chlordinitrotoluole 893.

Morgan (G. T.) u. Smith (J. D. M.), **21**.III: Konstit. einfacher u. komplexer Co-Chinonoximlacke 614. — Selenodithiosäure 1115.

Morgan (G. T.) u. Tomlins (H. P.), **18**.I: Konstit. der inneren Diazooxyde (Diazophenole) 84.

Morgan (G. T.) u. Upton (A. W. H.), **17**.II: Acylderivv. des p-Diazoiminobenzols 369.

Morgan (G. T.) u. Vining (D. C.), **20**.III: Diphenylarsenchlorür u. -cyanür 506. — **21**.I: Dioxynaphthaldehyde 833.

Morgan (G. T.) u. Webster (D.), **21**.III: Diazoderivv. v. 4'-Amino-1-phenyl-5-methylbenzothiazol 1121.

Morgan (J. D.), **19**.III: Entzündung explos. Gase durch elektr. Funken 211. — **20**.I: Flammengeschwindigkeit in entzündbaren Gasen 193. 747. — III: Dass. 329.

Morgan (J. D.) u. Wheeler (R. V.), **21**.III: Entzündung v. Gasgemischen durch Induktionsfunken 449.

Morgan (J. J.), **21**.IV: Kalibest. in Silicaten 453. — s.: Jackson (D. D.).

Morgan (J. L. R.) u. Evans (W. V.), **18**.I: Oberflächenspannungen der koexistierenden Schichten v. Systemen gegenseitig lösl. Flüss. 1017.

Morgan (J. L. R.) u. Griggs (M. A.), **18**.I: Eigenschaften v. Flüssigkeitsgemischen; Mischungsgesetz 1113.

Morgan (J. L. R.) u. Scarlett jr. (A. J.), **18**.I: Eigenschaften v. Flüssigkeitsgemischen; Mischungsgesetz 1113.

Morgan (R. R.), s.: Northrop (J. H.).

Morgan (S.), **18**.I: Blutzellen bei Gesundheit u. Krankheit 926.

Morgan (W. V.), **21**.II: Colorimetr. Best. v. PbO_2 in Lithargyrum 176.

Morgen (A.), Beger (C.), Wagner (H.), Beeren (H. v.), Ohlmer (E.) u. Michalowski (J.), **19**.I: Ausnutzungsverss. mit Wollsaatmehl, Pansenmischfutter, Roßkastanienabfall etc. 128.

Morgen (A.), Beger (C.), Wagner (H.), Schöler (G.), Ohlmer (E.) u. Plaut (M.), **19**.I: Ausnutzungsverss. mit Futtermitteln u. Ursache der sogen. Verdauungsdepression 61.

Morgen (A.), Wagner (H.), Schöler (G.) u. Ohlmer (E.), **19**.III: Chlorcalcium u. Calciumcarbonat bei Milchtieren 1072. — **20**.I: Leimkraftfutter bei Milchtieren 659.

Morgenroth (J.), **17**.I: Chem. Konstit. u. chemotherapeut. Wrkg. 425. — **18**.I: Neuere Entwickl. der Chemotherapie 38. — II: Therapie der Malaria durch Chinaalkaloide, theoret. Grundlagen 757. — **19**.I: Isomerie u. anästhet. Wrkg. 971. — III: Experim. Begründung der Vuzin-Tiefenantisepsis 71. — **21**.I: Anästhesierende Wrkg. des Anästhesins 584.

Morgenroth (J.) u. Abraham (L.), **20**.I: Tiefenantisepsis mit Vuzin 346.

Morgenroth (J.), Biberstein (H.) u. Schnitzer (R.), **20**.I: Depressionsimmunität. Superinfektion mit Streptokokken 898.

Morgenroth (J.) u. Bieling (R.), **17**.II: Experim. Chemotherapie der Gasbrandinfektion 314.

Morgenroth (J.) u. Bumke (E.), **18**.II: Chemotherapeut. Desinfektion durch Chinaalkaloide u. ihre Abkömmlinge 463.

Morgenroth (J.) u. Kaufmann (M.), **20**.III: Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion 105.

Morgenroth (J.) u. Tugendreich (J.), **17**.I: Spezif. Desinfektionswrkg. der Chinaalkaloide 798.

Morgenstern (F. v.), **18**.II: Ersatzmittel 780. — **21**.IV: Durchrostung v. Konservendosen aus Weißblech 525. — NaCl-haltige Braunkohle 1346.

Morgenstern (O.), siehe: Kaminer (G.); Koritschoner (R.).

Morgner, **21**.IV: Dampfkesselbetrieb mit veredelten Brennstoffen 1120.

Morgulis (S.), **19**.I: Fischernährung; Experimente an Forellen 752.

Morgulis (S.) u. Jahr (H. M.), **20**.IV: Best. v. NH_3 im Blute 518. — Lewis-Benedictsche Methode zur Best. des Blutzuckers 568.

Mori (Y.), **19**.I: Zers. v. Muconsäure u. Adipinsäure im Tierkörper 388.
Morihana (S.), **21**.III: Dauer der Abschwächung des Milzbrandbacillus 490. — siehe: Kaneko (R.).
Morishima (K. I.), **20**.III: Phenolrot-Chinablau als Indicator für Fermentierungsverss. bei Bakterienkulturen 356. — siehe: Teague (O.).
Moritz (J.), siehe: Hartberger (F.).
Moritz (R.), **21**.IV: Elektrolyse der Alkalichloride 1260.
Moritz (W.), **21**.IV: Rüdersdorfer Öfen 574.
Mork (H. S.), **20**.II: Cellulose, Chemie u. Anwend. 651. — Zukunft des Celluloseacetats 699. — siehe: Esselen (G. J.).
Morlot (R.) u. Jennesseaux (L.), **21**.III: Chyluscyste des Mesenteriums 1507.
Moro (E.), **20**.I: Endogene Infektion des Dünndarms u. Dyspepsie 97. — III: Buttermehlbrei u. Buttermehlvollmilch als Säuglingsnahrung 560. — **21**.II: Diagnost. Tuberkulin 62.
Moro (P.), **21**.IV: Bleikammern 570* F.
Morpurgo (G.), **17**.I: Techn. Best. des Gehaltes an Fettstoffen 823. — **20**.IV: Extraktion v. Fett aus Schmutzwässern 192.
Morpurgo (J.), **17**.II: Ambrin zur Behandl. der Wunden infolge v. Verbrennungen u. Erfrierungen 189. — **18**.II: Wirtschaftlich-techn. Unterricht 483. — **20**.II: Zuckerindustrie Italiens vom Ursprung bis *1916* 704.
Morrell (J. C.), siehe: Moore (R. J.).
Morrell (J. C.) u. Egloff (G.), **19**.II: Ölschieferindustrie 445. 866. — Destruktive Destillation v. Ölschiefern 618.
Morrell (R. S.), **19**.I: Cersalze aus trocknenden Ölen 513. — III: Umwandl. v. Methyl-α- in Methyl-β-eläostearat 157. — **20**.IV: Oxydation der Öle 626. — **21**.IV: Chemie der Farben u. Anstriche 268.
Morres (W.), **20**.I: Prakt. Milchunters. [788].
Morrihy (C. B.), **18**.II: Hämostat. Wrkg. der Zucker bei direkter Anwend. auf Wunden 392.
Morris (H. H.), **18**.II: Chemie des Goldes bei hohen Tempp. u. Drucken 938.
Morris (J. L.), **19**.IV: Titrimetr. Best. der Harnsäure im Urin 39.
Morris (N.), siehe: Adams (D. K.).
Morris (R. L.), **19**.II: Irrtum im Brit. Arzneibuch. Aschengehalt des Ingwers 458. — **21**.II: Best. des K als Perchlorat 475.
Morrison (C. J.), **21**.IV: Durch Beizen hervorgerufene Brüchigkeit v. Kohlenstoffstahl 1098.
Morrison (C. M.), **21**.IV: Weichen u. Äschern der Häute 974.
Morrison (F. J.) u. Cornell Wood Products Co., **21**.II: Leimmischung 563* A.
Morrison (J. A. S.), **19**.IV: Analyse v. Kautschuk u. Kautschukwaren 671.
Morrison (L. F.), siehe: Gay (F. P.).
Morrison (W.), **17**.I: Positive Bleielektrode 41*.
Morriss (W. H.), siehe: Henderson (Y.).
Morse (F. W.), **18** II: Düngemittel u. H˙-Ionenkonzentr. in Böden 657.
Morse (J. H.), **21**.II: Klärung des Zuckerrohrsaftes 857.
Morse (M.), **18**.I: Enzym u. Reakt. des Mediums bei der Autolyse 284. — **21**.III: Proteasen im Milzgewebe 190.
Morse (W.), siehe: Lackner (E.).
Morselli (G.), **21**.II: Cu-halt. Mittel zur Behandl. v. Pflanzenkrankheiten 260* A.
Morson (T. D.), **19**.I: Giftigkeit u. industr. Verwendung des Methylalkohols 568.
Mortimer (F. S.), siehe: Pearce (J. N.).
Mortimer (F. S.) u. Pearce (J. N.), **21**.III: Elektromotor. Kräfte u. Elektrodenpotentiale in reinen u. gemischten Lösungsmitteln 995.
Morton (A.), **20**.II: Verbess. App. zur Best. von Dampfdrucken 267.
Morton (J. R.), **19**.I: Manual of Qualitative Chemical Analysis [203].
Morvillez (A.), **19**.II: Ausnutz. des in der Melasse enthalt. N 346. — IV: Verarbeit. tier. Kadaver u. organ. Abfälle u. Herst. N-halt. Superphosphats 181.
Morvillez (A.) u. Polonovski (Max), **21**.III: Lokalis. der Fermente u. diastat. Vorgänge in den Calabarbohnen 1127.
Mory, **20**.III: Intraven. Strophanthinanwendung u. Digitalisbehandlung 159.
Mosbacher, **17**.II: Analyse der Zinklegierungen 80. — App. zur Herst. von H_2S u. H im Laboratorium 262.
Mościcki (I.), **19**.IV: Absorptionsvorricht. für große Gasmengen 360. — **20**.II: Dass. 553. — IV: N-Frage in Polen 430.
Mościcki (I.) u. Dominik (W.), **20**.IV: Gewinnung von H_2SO_4 aus $NaHSO_4$ 430.
Mościcki (I.) u. Kling (K.), **19**.IV: Wäss. Ölemulsionen u. ihre Trennung 331. — **20**.IV: Dass. 448.
Moseley (H. W.) u. Myers (R. G.), **19**.II: Destillationsapp. für kontinuierliche Herst. größerer Mengen Wasser von hoher Reinheit 832.
Moseley (J. F.), siehe: Williams (M. L.).
Mosenthal (H. O.), siehe: Hiller (A.).
Moser (E.), **19**.II: „Glasartig" erschmelzbares Porzellan 745. — IV: Dass. 495. — **20**.II: Tauch- u. Transportgefäße für flüss. Luft 123. — **21**.II: Elektr. Heizapp. 281.
Moser (F.), **19**.II: App. zur Betriebskontrolle 538.
Moser (Franz), siehe: Ephraim (F.).
Moser (H.), **19**.IV: Holzdest., Ammoniakgewinn. u. Gaspreise kleinerer schweizer. Gaswerke während des Krieges 390.

Moser (J.), **20**.II: Pharmakognosie von Helonias 314.
Moser (L.), **18**.I: Jodometr. Best. des Cu u. des Fe 302. — II: Schnellmethode zur Arsenbest. 763. — **19**.II: Systematik der Explosivstoffe auf Grund ihrer chem. Struktur 201. — III: Gelbes Kupferoxydul 9. — **20**.IV: Trennung u. Einzelbest. von Pb u. Bi 2. — Theorie der Gewichtsanalyse 493. — **21**.II: Analyt. Chemie 773. — Analyse mit Membranfiltern 917.
Moser (L.) u. Foltz (W.), **20**.IV: Reinigung von verflüss. u. komprim. Gasen für Laboratoriumszwecke 385.
Moser (L.) u. Kittl (T.), **20**.IV: Chem. Analyse mit Membranfiltern 549. — **21**. IV: Unterphosphorige Säure in der Gewichtsanalyse; Best. von Ag u. seine Trennung von Pb u. anderen Metallen 492.
Moser (L.) u. Prinz (W.), **18**.II: Maßanalyt. Best. der selenigen Säure u. Selensäure 987.
Moser (L.) u. Schattner (A.), **21**.IV: Best. der Metallsulfide durch Erhitzen in H_2S 844.
Moser (M.), siehe: Fried (B.).
Moser (M.) u. Fried (B.), **21**.I: Bindungsreakt. bei äußerer Tuberkulose mittels des Antigens von Besredka 473.
Moses (A. S.), **20**.II: Schott. Herdofen zur Bleigewinnung 336*.
Moses (F. G.), **19**.IV: Flotation für die Praxis der Erzkonzentr. 606. — Raffin. von Flockengraphit für die Tiegelerzeug. 728. — **21**.II: Oberflächenenergien bei der Flotation 595.
Mosher (M. A.), siehe: Merriss (M. H.).
Mosimann (P.), siehe: Ephraim (F.).
Moss (G. L.), **19**.II: Schwefelsäuredarstellung 490.
Moss (H.), siehe: Smith (S. W. J.).
Mosse (M.), **17**.II: Differentialdiagnose der chron. Malaria 501.
Moßler (G.), **18**.I: Perkaglycerin 854. — II: Sterilisierbark. von Alkaloidsalzlösgg. 207. — Neubearbeit. der Pharmakopöe 228. — Eisenbest. in den offizin. Eisenpräpp. 392. — **19**.II: Beim Lagern der Jodtinktur eintret. Veränderr.; Haltbarmach. durch Jodalkalien 301. — IV: Prüfung von Theobrominum Natriosalicylicum 949. — **20**.III: Lehrbuch der Chemie [167]. — IV: Prüfung der Chininsalze auf Nebenalkaloide 59. — siehe: Kaunitz (P.).
Moszkowski (A.), **21**.I: Einstein [851].
Motais (F.), **21**.II: Neues Methyleosinat 210.
Mothes (A.), **21**.II: Textilabfälle als Brennstoff 146* D.
Motschmann (A.), **19**.II: Tonwaren, Steinzeug u. Steingut; Verwend. in der Spirituosenindustrie 678. — Auftragsunterss. 766. — IV: Verwend. verschied. Frischhaltungsmittel bei der Obstverarbeitung 226. — **20**.II: Künstl. Süßstoffe 249. — Alkoholmisch. u. Alkoholberechnn. 426. — Zweites Halbjahr *1919* im Laborat. für Trinkbranntwein- u. Likörtabrikat. am Institut für Gärungsgewerbe in Berlin 731.
Mott (O. E.), siehe: Curtius (T.).
Mott (W. R.), **21**.IV: Lichtbogenbilder in der Analyse 622.
Mott (W. R.) u. Bedford (C. W.), **18**.I: Bogenflamme bei der chem. Arbeit 601.
Mottram (J. C.), **21**.III: Erythrocytengehalt u. Ra 140.
Mottram (J. C.) u. Russ (S.), **19**.I: Empfänglichk. u. Immunität von Ratten gegen Jensens Rattensarkom 123.
Mottram (V. H.), siehe: Dowler (V. B.).
Motz (R.), siehe: Knoevenagel (E.).
Moudgill (K. L.), s.: Patterson (T. S.).
Moufang (E.), **20**.IV: Rationelle Malz- u. Biererzeugung 537.
Mougeot (A.), **19**.III: Antianaphylakt. Wrkg. der Thermalwasser von Rogat bei Injektion am Kaninchen 141.
Mougin & Repetto (J.), **20**.IV: Kleinkältemaschine 243*.
Mougne, **17**.II: β-Galaktosidase im Pflanzenreich 164. — Gewinn. von β-Äthylgalaktosid mit Hilfe von Aprikosen-, Pfirsich-, Kirsch- u. Apfelkernen u. Bittermandelkuchen 164.
Moulton (C. R.), **17**.I: Einheiten zur Berechnung des Grundumsatzes u. ihre gegenseit. Beziehh. 22. — **20**.III: Fleisch von Rindern während Unterernähr. 731. — **21**.III: Ausnutzung der Nahrungsenergie beim Wachstum 737.
Moulton (G. F.), siehe: Berry (W. M.).
Moulton (J. C.), **21**.II: Entdeckung der Vulkanis. 180. — IV: Dass. 472.
Moulton (S. C.), siehe: Jodidi (S. L.).
Mount (W. D.), **19**.IV: Brennen von Kalk in Ofen mit Gasfeuerung 568.
Mountford (C. A.), s.: Dawson (H. M.).
Moureau (M.), siehe: Mauriac (P.).
Mourelo (J. R.), **20**.III: Phototrope Erscheinungen 398.
Mouret u. Barlot (J.), **21**.IV: Trennung von Sn u. Sb in Ggw. von H_3PO_4 1122.
Moureu (C.), **20**.I: William Ramsay 25. — **21**.I: La chimie et la guerre [799]. — II: Chemie in Frankreich 677. 833.
Moureu (C.) u. Bongrand (J. C.), **20**. III: Kohlenstoffsubnitrid. Einw. der Halogene, Halogenwasserstoffsäuren u. Alkohole 128. 766. — Cyanacetylen 739.
Moureu (C.) u. Boutaric (A.), **21**.III: Konstant. von Acrylsäure 998.
Moureu (C.), Boutaric (A.) u. Dufraisse (C.), **21**.III: Konstanten des Acroleins 997.

Moureu (C.) u. Brown (R. L.), **21**.I: Nitrile der Propionsäuregruppe 442. — III: Dass. 463.

Moureu (C.) u. Dufraisse (C.), **20**.I: Spontane Veränderr. des Acroleins 196.

Moureu (C.), Dufraisse (C.) u. Robin (P.), **20**.I: Unters. der Verbb., die gegen die Bldg. von Disacryl stabilisieren 771. — IV: Analyse durch fraktion. Destill. Methode der Maxima u. Minima 734.

Moureu (C.), Dufraisse (C.), Robin (P.) u. Pougnet (J.), **20**.I: Stabilisier. Wrkg. der Verbb. mit Phenolfunktion 771. — **21**.IV: Haltbarmachen von Acrolein 1101* D.

Moureu (C.), Dufraisse (C.), Robin (P.), Boutaric (A.) u. Boismenu (E.), **21**. III: Acrolein 863.

Moureu (C.) u. Lepape (A.), **20**.I: Empir. Stabilisierungsverf. 770. — Darst. des Acroleins 770. — **21**.III: Seltene Gase in den Gasvorkk. Elsaß-Lothringens 23. — IV: Acrolein 1008* F.

Moureu (C.) u. Mignonac (G.), **20**.I: Dehydrier. von prim. u. sek. Alkoholen durch katalyt. Oxydat. 526. — III: Acidylketimide 339. — **21**.I: Dehydrier. der Alkohole durch katalyt. Oxydat. unter vermind. Druck 356. 833. — Ketimine 497.

Moureu (C.) u. Murat (M.), **21**.II: Einw. von Thiodiglykol auf Ag-Salze 839.

Moureu (C.), Murat (M.) u. Tampier (L.), **21**.I: Derivv. des Crotonaldehyds 662. — III: Acrylsäure u. Ester, Halogenpropionsäuren u. Ester 820. 1228.

Mouriquand (G.), siehe: Morel (A.); Weill (E.).

Mouriquand (G.) u. Michel (P.), **20**.I: Beruht der experim. Meerschweinchenskorbut auf Obstipation? 542. — III: Trocknung u. Abnahme der antiskorbut. Wrkg. frischer Vegetabilien 935. — **21**. I: Grad der Austrocknung u. antiskorbut. Kraft der frischen Gemüse 542. — Skorbut bei der Wrkg. von Schilddrüsenextrakt ausgesetzten Tieren 545. — III: Vorübergeh. u. recidivier. skorbut. Zustände 883. — Experim. Skorbut u. Inanition 883. — Ist sterilis. Citronensaft antiskorbutisch? 1508.

Moussali (A.), siehe: Frouin (A.).

Moussiaux (J.), **20**.II: Selbsttät. Entaschen von Gaserzeugern mit drehbarem Boden 720*.

Moussu, **19**.I: Petroleumführende Gebiete Marokkos 706.

Moutier (F.), s.: Grigaut (A.); Pommay-Michaux (M.).

Mouzon (J.), siehe: Pagniez (P.).

Movius (H. G.) u. Scott (H.), **21**.II: Ähnlichkeit des magnet. Wechsels in Zementit u. Ferrit 114.

Moye (A.), **20**.II: Fragen der Zement- u. Betonindustrie 641. — IV: Acetylen als Heizquelle im Labor. 420. — Gips als Glaserkitt 533. — **21**.IV: Amerikan. Keeneszement 997. — Bindemittel für reinfarbigen Kunststein 998.

Moyer (G. C.), s.: Fitzgerald (F. A. J.).

Moyer (J.), siehe: Bowers (W. G.).

Moyle (D. M.), siehe: Foster (D. L.).

Moyler (H. L.), siehe: Hill (N. C.).

Mozer (E.), **21**.IV: Reinigung oder Weiterverarbeit. des Zuckers nach erfolgter Krystallisation 598* D.

Mras (F.), s.: Brandt (Robert); Kyrle (J.).

Mras (F.) u. Brandt (Robert), **20**.I: Goldsolreakt. im Liquor cerebrospin. 52.

Mrasek (C.), **18**.II: Bewert. der Übergrade des Rohzuckers 231. — Raffineriekampagne *1917/18* als Kriterium der fraktion. Saturation 777. — **19**.II: Spodiumersatz 194. — **20**.II: Nachproduktenarbeit nach Claassen 778. — **21**.II: Zuckerfabrikspraxis 656. — IV: Pflanzenkohle 596.

Mraszek (D.), siehe: Skrabal (A.).

Mrazek (D.), **18**.I: Alkalisalze der Polyoxybenzoesäuren bei höherer Temp. 526.

Mrozinski (W.), siehe: Korczýnski (A.).

Much (H.), **19**.III: Unabgestimmte Schutzimpfung 402. — **20**.III: Unabgestimmte Immunität 65. 427. — Lösg. des Tuberkulinrätsels 464. — Gesetze der Aktivierung durch Verdünnung u. Zerlegung 607. — **21**.I: Fettantikörper 879. — III: Künstl. Virulenz u. Chemie 352. — Lösg. des Tuberkulinrätsels 500.

Much (H.) u. Schmidt (Han.), **21**.I: Fettstudien 645. — III: Lipoidanikörper u. Wassermannsche Reakt. 249.

Much (H.) u. Soucek, **17**.II: Proteusinfektionen 639.

Muchka (J.), **19**.IV: Reinigen v. Sandschnellfiltern 137*. — Sauerstoffarme Gasgemische v. N u. CO_2 565*. — **20**.II: Lagern u. Abfüllen feuergefährl. Flüss. 481*. — Lagerbehälter für feuergefährl. Flüss. 617*. — Erzeugen v. Schutzgas 635*. — **21**.II: Entcarbonisieren v. Wasser 544* D. 786* D. — IV: Dass. 691* Oe. 988* D. — Sauerstoffarme Gemische aus N_2 u. CO_2 21* Oe. 571* F. — Entgasen v. Flüss. 333* Schwz. — Entcarbonisieren v. Flüss. 638* Oe. — Erschweren des Eindringens v. Luft in Behälter für feuergefährl. Flüss. 1083* D.

Muckenfuß (A. M.), **19**.I: Gegenw. v. Ergänzungsstoffen in Harn, Galle u. Speichel 882.

Mudge (W. A.), siehe: Fales (H. A.).

Mudrack (M.), **20**.II: Künstl. Mühlsteine für Naßmüllerei 439*.

Mück (L.), **21**.IV: Zurichten der Kerzenenden in der Gießmaschine 371* D.

Mücke jr. (R.), **17**.I: Straßendecken in lockeren Sandschichten 717*.

Mügge (M.), siehe: Schneider (O.).

Mügge (O.), **17**.I: Weiterwachsen v. Orthoklas im Ackerboden 1136. — II: Einfache Schiebungen am Zinn, u. seine Zustandsänderung bei 161° 566. — **19**.III: Ottrelith- u. Karpolithschiefer aus dem Harz 183. 702. — Translationen an Schwefel, Periklas u. Kupferkies u. a. 913. — **20**.III: Krystallform des $BaI_2 \cdot 6H_2O$ 4. — Translationen am S, Periklas u. Kupferkies u. einfache Schiebungen am Bournonit, Pyrargyrit, Kupferglanz u. Silberkupferglanz 124. — **21**.III: Bldg. u. Beständigkeit v. Modifik. polymorpher Körper unterhalb ihrer Umwandlungstemp. 1111. — siehe: Rose (Herm.).

Mühlefeld, **21**.IV: Chloratsprengstoffe 1288.

Mühlen (J.), **17**.II: Raumbeständige, zementähnliche, hydraulische Bindemittel 716*. — **19**.II: Kalkhydrat—Zementhydrat 250. — **21**.II: Brennen v. Kalkmergeln 301* D.

Mühlen (L. von zur), **17**.II: Erdölwanderung 423. — **21**.I: Magnesitbergbau bei Zobten 128. — Erdöl im mittleren Wolgagebiet 989. — III: Kaoline zw. Ströbel u. Saarau 713.

Mühlenbauanstalt und Maschinenfabrik vorm. Gebrüder Seck, **20**.IV: Reinigen v. luftdurchläss. Flächen endloser Bänder zum Trocknen v. klebrigen Stoffen 539*.

Mühlenbauanstalt und Maschinenfabrik vorm. Gebrüder Seck und Bierling (L.), **19**.II: Entborken v. Baumrinde zwecks Gewinnung des gerbstoffhaltigen Bastes 525*.

Mühlenbein (H.), **20**.II: Futter aus Holz 94*.

Mühlens (P.), **17**.II: Arsalytbehandl., bes. bei Rückfallfieber 559. — **18**.I: Arsalyt 939.

Mühlens (P.) u. Menk (W.), **21**.III: Chron. Amöbenruhr u. Yatren 797.

Mühlens (P.), Weygandt (W.) u. Kirschbaum (W.), **20**.III: Behandl. der Paralyse mit Malaria- u. Recurrensfieber 464.

Mühler (E.), **19**.IV: Geaderte u. verschiedenartig gemusterte Papiere 583*.

Mühlhaeuser (O.), **18**.II: Amerikan. Röstblende 157. — Anthrazit als Reduktionsmittel für Zinkerze 1094. — Zinkgehalt der Räumasche u. Muffelhaltbarkeit 1095. — Zinkschlacke 1095. — Tempern der Zinkmuffeln, dabei einzuhalt. Tempp. 1094. — **19**.II: Glasur der Zinkmuffeln 355. — Während der Redukt. der Röstblende aus Zinkmuffeln entweichende Gase 355. — Feuerfeste Andennetone 494. — IV: Im Scherben einer Zinkmuffel sich bildende Farbstoffe, Umwandl. durch Muffel- u. Ofengase 11. — Eigenartige Form des Zinkstaubs 184. — Seger-Aronsche Differentialmanometer 313. — Einfaches Manometer 353. — Durchlässigkeit der Zinkmuffeln 408. — Gasmeßgeräte zur Ermittlung der aus Zinkmuffeln entweichenden Gase 591. — **20**.II: Einfluß der in den Zinkmuffeln herschenden Spannung auf das Metallausbringen 10. 402. — Druck u. Durchlässigkeit einer Zinkmuffel 179. — Verbrennungskammer des Hegeler-Zinkofens 599. — IV: Ermittlung des Wärmezustandes v. Zinköfen 40. 251. — **21**.II: Best. der aus den Zinkmuffeln während des Abtreibens der Beschickung entweichenden Gasmengen 308. — Versuchsofen zur Herst. v. Zn 309. — Verlustquellen der trocknen Zinkgewinnung 931.

Mühlmann (E.), **20**.I: Behandlung der Tuberkulose mit Röntgenstrahlen 392.

Mühlmann (M.), **21**.III: Fermente 360.

Mühsam (R.) u. Hayward (E.), **20**.I: Behandlung mit Friedmanns Mittel 48.

Müllegger (R.), s.: Hamburger (Franz).

Müller, siehe auch: Muller.

Müller, **19**.IV: Wassergasfrage 388. — **21**.II: Torfentgasung 576. — IV: Entgasung v. Braunkohlen im Vertikalkammerofen 1155.

Müller (A.), **18**.II: Unters. der ausgebrauchten Gasreinigungsmasse 910. — **19**.II: Dass. 444.

Müller (Ad.), siehe: Andres (A.).

Müller (Adolf), **21**.IV: Anstrichmasse aus Zement 268* D.

Müller (Albert), **20**.I: Entwickl. der Deutschen Zuckerindustrie [516].

Müller (Alfred), **20**.IV: Beurteilung der Empfindlichkeit der Sauerstoffzehrung 78. — **21**.I: Resistenz der Milzbrandsporen gegen Cl etc. 501. — IV: Träger der Desinfektionswrkg. des H_2O_2 1252. — siehe: Süpfle (K.).

Müller (Arno), **17**.II: Explosionsfähigkeit des Uranylnitrats 97. — **18**.II: Komplexbldg. v. Uranylverbb. 516. — **20**.I: Ungesättigte Verbb. u. Selenylchlorid 249. — II: Colorimetr. Best. kleinerer Mengen Uran 27. — III: Uranylradikal als Chromophor 414. — **21**.III: Kondensation zw. Formaldehyd u. Aceton 293. — Arylalkylmethane aus Ketonen u. Phenolen 721. — Anisotropie im Schmelzp. 1010. — Opt. Unterss. in der Terpenchemie 1010. — Benzalcarvon 1011. — IV: App. zur Prüfung äther. Öle 1015.

Müller (Askan), **20**.II: Schäumen der Säfte, Verhütung 606. — Innere Farbenreinheit des Erstproduktrohzuckers u. Gewinnung farbfreier Roh- u. Verbrauchs-

zuckersorten 705. — IV: Verhütung v. Schaumbldg. in Pülpenfängern u. Pumpenwindkesseln 141. — Rohsaftvorwärmer 183. — Künstl. Schäumen zur Beförderung des Saftumlaufes in Verdampfapp. 294. — Künstl. Zwangsumlauf beim Verdampfen u. Kochen 479. — **21**.II: Erhöhung der Ausbeute an veredeltem Rohzucker oder Verbrauchszucker 268. — Zus. der Schlammkuchen u. Verbesserung ihrer Auslaugbarkeit 317. 507. — Verbrauchszucker aus Füllmassen 452* D. — Dampfblasensammelplatte 627* D. — IV: Auslaugen des Zuckergehaltes aus Preßschlammkuchen 49* D. — Schlammauslaugung u. Ausbeute 596. 1330. 1363.

Müller (August), **19**.IV: Elektr. Minenzündung 851*.

Müller (Adolf F.), **21**.II: Scheiden v. Gemengegut mittels einer Flüss. mittlerer Dichte 262* D.

Müller (Bernh.), **20**.IV: Best. v. Glykol 270.

Mueller (Bertha), **20**.II: Magnesiaaufschüttlung 313. — IV: Vorschrift für Magnesiamixtur 354.

Müller (C.) u. Warburg (O.), **21**.III: Energieumsatz bei der CO_2-Assimilation in grünen Zellen 1205.

Müller (Ch.), **18**.II: Wahre Brixgrade einer Melasse durch Rechnung 405. — **20**.II: Nichtvergärbare Zucker der Zuckerrohrmelassen 193. — Kolloidwasser, scheinbarer u. wirklicher Saftgehalt u. Mischungskoeffizient 697. — **21**.IV: Nicht klärbare Zuckersäfte 474. — siehe: Pellet (H.).

Müller (C. Johs.), siehe: Christiansen (C.).

Müller (C. Th.), **21**.I: Petrograph. Tabelle [851].

Müller (Conr. Friedr.), siehe: Naumann (Hans).

Müller (C. H. F.), **18**.I: Entgasen der Metallteile v. Vakuumröhren 398*. — **19**.II: Halterung für die mit Wärmestrahlung arbeitenden Anoden v. Entladungsröhren 736*. — IV: Elektrode für Hochvakuum-Entladungsröhren 900*. — Elektrodensatz für Glühventile 998*. — **20**.II: Entgasung v. Metallteilen in Vakuumröhren 171*. — Kathodenstrahlenrelais 235*. — Hochvakuumröntgenröhre mit Glühkathode 274*. — Vakuumröhre, insbes. Röntgenröhre 274*. — Kathode für Glühkathodenröhren 400*. — Vakuumrelais mit aus Drahtnetz bestehender Zwischenelektrode 636*. — **21**.IV: Entgasung der Metallteile v. Vakuumröhren beim Auspumpen 103* Oe.

Müller (C. & G.), Speisefettfabrik-Akt.-Ges., **20**.II: Wiederbelebung v. Fetthärtungskatalysatoren 707*. — **21**.IV: Katalyt. Anlagerung v. H_2 an höhere Fettsäuren 143* D. — Entfernung der freien Fettsäuren aus Fetten oder Ölen 719* D. — Nicht pyrophor. metall. Katalysator 823* F.

Müller (Daniel), **19**.II: Ausströmdüse für luftförmige oder flüss. Körper 73*.

Müller (E.), **18**.I: Synthese der Tropasäure 526. — siehe: Braun (J. v.).

Müller (E.), **21**.II: Explosivstoffe 197* E. — Wassergehalt der Faserstoffe u. Feuchtigkeitsgehalt der Atmosphäre 611.

Müller (Edmund), **20**.II: Presse zum Formen plast. Massen 542*.

Müller (Eduard), **20**.III: Interne Behandl. der Gallensteinkolik 105.

Müller (Emil), **19**.II: Abdampfentöler 900*.

Müller (Er.), siehe: Sonn (A.).

Müller (Eri.), **19**.I: Häufiges Auftreten v. Skorbut bei Kindern 189. — Trockengemüse 769. — **21**.I: Pflanzl. Nahrungsmittel u. Ernährung des Kindes 416.

Müller (Eri.) u. Brandt (M.), **20**.III: Ernähr. des Säuglings mit Fettmilch 19.

Müller (Eri.) u. Müller (Franz), **19**.III: Kraft- u. Mineralstoffwechsel an der Nordsee 499.

Müller (Erich), **18**.I: Das Eisen u. seine Verbb. [796]. — **19**.III: Elektrochem. Praktikum [142]. — **20**.II: Elektrometr. Analyse mit Ferrocyankalium 27. — Gasfangrohr 549. — **21**.I: Elektrochem. Praktikum [596]. — III: Löslichkeit v. Kupferhydroxyd in starker NaOH 96. — Elektrometr. Maßanalyse [1260].

Müller (Erich) u. Ernst (I.), **21**.III: Kupfersaures Na 857.

Müller (Erich), Hochstetter u. Berthelen, **20**.III: Dehydroxyd. der Aldehyde 765.

Müller (Erich) u. Riedel (A.), **20**.I: Einfluß verschied. Metalle auf die Zers. des Na-Amalgams durch Wasser 770.

Müller (Erich) u. Rius y Miró (A.), **21**.III: Elektrolyt. Oxydation v. Methyl- u. Äthylalkohol in alkal. Lösg. Elektrolyt. Methanbldg. 290.

Müller (Ern.), **19**.IV: Kunstbourettegespinst mit Stapelfaser 689. — **20**.II: Spinnspannungsmesser 208. — siehe: Schubert (Max).

Müller (Ernst), **17**.I: Nachweis v. C in anorgan. u. organ. Substst. 811.

Müller (Ernst) u. Herrdegen (L.), **21**.III: Nitrile u. wasserfreies Hydrazin 1091.

Müller (Ernst) u. Willenberg (H.), **19**.IV: Mikroelementaranalyse 246.

Mueller (E. F.), siehe: Waidner (C. W.).

Mueller (E. F.) u. Burgess (H. A.), **19**.III: Best. des Siedep. des S 850. — Normalisierung des Siedep. des S 972.

Müller (Ernst Friedrich), **19**.I: Behandl. sek. Anämien 773. — **20**.I: Casein in der Milchtherapie 137. — III: Verdauungsleukocytose 216. — **21**.I: Unspezif. Immunisierung bei Krankheiten mit unbekanntem Erreger 192. — Bakteriolog. Organbefunde bei Grippe 816. — III: Histolog. Veränderung der Haut nach intracut. Einspritz. unspezif. Eiweißstoffe 495. — Haut als immunisier. Organ 894. — siehe: Zalewski (E.).
Müller (Ernst Max), **21**.IV: Gasgebläsebrenner 234* D.
Müller (F. v.), siehe: Fajans (K.).
Müller (Fr.), **21**.IV: Steinzeugmaschinen, Pumpen u. Exhaustoren 403.
Müller (Fra.), **18**.II: Beschweren v. Seide mittels Hämatoxylins 324*.
Müller (Fran.), **20**.IV: Reinigen der Gaskanäle v. Schachtöfen zum Brennen v. Kalk 122*. — Schachtofen 586*.
Müller (Franz), **19**.I: Säuregehalt der Nahrung u. Eiweißbedarf 761. — **21**.I: Pharmakol. für Zahnärzte [196]. — Methodik der biol. Gasanalyse [972]. — siehe: Abderhalden (E.); Jansen (W. H.); Müller (Eri.); Thoms (H.).
Müller (Frz.), siehe: Ephraim (F.).
Müller (Frieda), **18**.II: Katalyt. wirksame Substst. 492*.
Müller (Fried.), **19**.IV: Chloratsprengstoff 943*.
Müller (Friedr.), **19**.II: Regenerieren verbrauchter Braunsteinelektroden 332*.
Müller (Friedrich), **21**.IV: Regulierventil für hochkomprimierte Gase 326.
Müller (Friedrich C. G.), **17**.I: Schellbachsche Natriumröhre 985. — Salzsäureelektrolyse 991. — Wann erlischt eine Kerze im abgeschloss. Luftraume? 991. — **19**.IV: Verbrennung von Kohle 1120. — **20**.I: Unmittelbare Darst. v. CO durch Verbrenn. von Kohle mittels reinem O 523. — III: Bldg. v. H in der umgekehrten NH_3-Flamme 73. — Schulmäßige Analyse v. HNO_3 25. — IV: Verbrennung v. Holzkohle mit HNO_3 151.
Müller (Frit.), **21**.III: Phosphatgehalt des Säuglingsharns bei künstl. fettreicher Nahrung 193.
Müller (Fritz), **19**.IV: H-Erzeugung im Kriege nach Messerschmitt 404.
Müller (Fritz) u. Opitz (A.), **21**.II: Acetylenerzeuger 50* D.
Müller (Fritz G.), **18**.I: Theoret. Kapitel der allgem. Chemie [404]. — II: Chem. u. metallograph. Unters. prähistor. Metallfunde [164].
Mueller (F. H.), **18**.I: Trivalinismus 937.
Müller (F. X.), **18**.II: Trichophytia u. Terpentineinspritzungen 466.
Müller (Gerhard), **21**.II: Luesdiagnose 1046. — III: Laudanon in der Gesichtschirurgie 1444.
Müller (Gustav), **21**.IV: Festigkeitszunahme von Kalksandsteinen 111.
Müller (Gustav) & Co., **21**.IV: Bräunieren 190* D.
Müller (G. W.), **19**.III: Calandra granaria 731.
Müller (H.), **20**.II: Schachtofen in der Zementindustrie 75. — Qualität des Zementklinkers im selbsttätigen Schachtofen 486. — **21**.II: Störungserschein. beim Abbinden des Zements durch Fremdkörper im Mörtel 592. — IV: Fraktionsdiagramme deutscher Portlandzementfabriken 109. — siehe: Krug (O.).
Müller (H.), **21**.I: Darstell. der Markscheide u. des Achsenzylinders 394. — II: Darstell. der Markscheide des Neurokeratins 154. — siehe: Asher (L.); Hess (Leo).
Müller (Heinrich), **21**.II: Heizung u. Lüftung chem. Betriebe 381. — IV: Dass. 211.
Müller (Her.), **21**.II: Insektenschutzmittel 687* Schwz.
Müller (Herm.), s.: Kaufmann (A.).
Müller (Hermann), **18**.II: Leistungsfäh. des rechten Ventrikels u. Medikamente 290. — **19**.IV: Pirquetreakt. bei Grippekranken 650.
Müller (Horst), **19**.IV: Reifungsverf. für photograph. Halogensilberemulss. 481*.
Müller (Hug.), **18**.II: Mißerfolge in der Photographie, Positivverf. [1003].
Müller (Hugo), **19**.II: Silbersalvarsannatriumbehandl. der Syphilis 306.
Müller (H. C.), siehe: Wolff (Em.).
Müller (H.C.) u. Molz (E.), **18**.I: Bekämpf. des Steinbrandes beim Winterweizen 358. — Gelbrost am Weizen 637. — II: Saatschutzmittel 398. — **19**. I: Wrkg. von Kulturmaßnahmen etc. auf Ertrag u. Gesundheit der Kartoffeln 403. — III: Bekämpf. des Steinbrandes beim Winterweizen 354. — **20**.III: Kulturmaßnahmen u. Ertrag u. Gesundheitszustand der Kartoffel 164. — Bekämpf. der Rübennematoden 467. — **21**.I: Nachspülverf. bei der Formaldehydbeize des Saatguts 755. — III: Dass. 1147.
Müller (H. C.), Molz (E.) u. Schröder (D.), **21**.I: Bekämpf. der Streifenkrankheit der Gerste 755.
Müller (Irmgard), **21**.I: Leuchtgasvergiftung 846.
Mueller (J.), **19**.III: Löslichk. von Kupferhydroxyd in Natron- oder Kalilauge in best. Konzentrationsverhältnissen 181.
Müller (Jacob), siehe: Fichter (F.).
Müller (Joh.), siehe: Steinkopf (W.).
Müller (Johannes) u. Murschhauser (H.), **17**.I: Physiolog. Verwert. von synthet. Fettsäureäthylester 252. — **19**.I: Einfluß alkal. u. saurer Hydrolyse auf Resorption u. Verwert. von Eiweiß-

körpern; Ausnutz. von hydrolysiertem Casein 561.
Müller (Johannes) u. Simons (H.), **20**.I: Einfluß des Hungers auf den Verlauf einer Trypanosomeninfektion 184.
Müller (Josine), **19**.III: Epilepsie u. Luminal 1073.
Müller (Jul.), siehe: Lenze (F.).
Müller (Julius), **21**.II: Haltbare kolloid. Lösgg. 779* Schwz. — IV: Dass. 99* D.
Mueller (J. H.), **17**.I: Einfluß der Autolyse auf Cholesterinester 100. — Colorimetr. u. gravimetr. Cholesterinbestst. 130. — Cholesterinabsorpt. 886. — **18**.I: Löslichk. des Cholesterindigitonids 266.
Müller (K.), **20**.III: Fütterungsverss. bei Schweinen 499. — **21**.I: Fütterungsvers. mit Ölkuchen an Schweinen 755.
Müller (K.) u. Rabanus (A.), **21**.III: Elhardtsche Grüntafeln 900.
Müller (Karl), **17**.I: Aufschließ. von Flußspat 937*. — s.: Goldschmidt (Hans).
Müller (Kurt), **17**.II: Sterilisierte, Backhaus-, Enzyma- u. Uviolmilch 115.
Müller (L.), **18**.II: Prophylakt. Milchinjektionen bei Augenoperationen 756.
Müller (Léon), **20**.I: Entstehungsort der hämolyt. Antikörper 690.
Müller (L. R.) **20**.I: Durst u. Durstempfindung 399.
Müller (Margarete), siehe: Mezger (R.).
Müller (Martin), **21**.I: Gebrauch organ. Reagenzien u. anorg. Analyse [196]. — III: Anfangsgründe der Chemie [80].
Müller (Mx.), **17**.I: Einfluß nicht völlig indiff. u. verunreinigten Zinkoxyds auf die Manganbest. 1143.
Müller (Max), **18**.I: Zusammenhang des Paratyphus der Tiere mit dem des Menschen 936. — II: Dass. 979. — **21**.IV: Paratyphus beim Pferde als Ursache von Massenerkrank. beim Menschen 819.
Müller (Max), **19**.IV: Sulfitkohleverfahren Strehlenert 840. — **20**.II: Verwert. von Schwarzlauge bei der Stroh- u. Holzzellstoffabrik. 151. — Cellulosegewinn. unter Rohmaterialiennot 383. — Leimen von Papier mittels Mischungen kolloid. Stoffe mit Wasserglas u. Fällung des Gemisches durch saure Fällmittel 613*. — IV: Natronzellstoff aus pflanzl. Rohstoffen 445*; aus Holz, Stroh etc. durch zweifachen Aufschluß mitt. Alkalien u. Säuren 446*. — **21**.IV: Leimen von Papier 373* F. — Fäden, Bänder, Films oder künstl. Platten aus Viscose 1244* F.
Müller (Max) u. Heigis (O.). **21**.II: Cellulose aus Pflanzen 708* E.
Müller (Max) u. Herzberg (S.), **19**.IV: Herst. haltbarer Gespinste 631*.
Müller (Max) u. Koppe (P.), **17**.I: Leimen von Papier im Stoff 940*.
Müller (O.), **19**.I: Krankheitsbild nach Injektionen mit unreinem Paraffin 487. — **21**.III: Ecrasol 244.
Müller (Oskar), **21**.II: Diazoazooxyverbb. 602* D.
Müller (Otto), **21**.II: Brenner mit Innenverbrennung 711* D.
Müller (P.), **20**.IV: Bunsenbrenner 449*.
Müller (Paul), **21**.II: Best. der citratl. H_3PO_4 in Superphosphaten 950.
Müller (Peter), **19**.IV: Stahl jeder Art im bas. Kleinkonverter 826*. — **21**.II: Mo-, V- u. W-Eisenlegierungen 933* D.
Müller (Philipp), **21**.IV: Pulverisieren u. Trocknen von Milch 899* F.
Müller (Paul H.), **21**.II: Entlüft. Kesselspeisewasser aus Kondensat u. Frischwasser 394* D. — IV: Rekuperator 674* D. — Luftverteilungskammer für Gaserzeuger 1372* D.
Müller (Paul T.), **17**.I: Bacillenträgerunterss. Petroläther- u. v. Wiesners Gallenanreicherungsmethode 703.
Müller (R.), **17**.I: Spirituswert der Futterrüben 347. — **21**.II: Elektrolyt. Best. des Cu in Schwefelkiesen 950. — siehe: Fischer (Otto).
Müller (Richard), **20**.II: Ununterbroch. Waschen u. Entwässern von Zellstoff od. Zellstoffverbb. 350*. — **21**.II: Viscose 372* E. — Wiedergewinn. der HNO_3 aus Nitrocellulose 972* D. — IV: Ununterbroch. Nitrieren von Zellstoff 159* D. — Celluloseverbb. 533* F. — Zellstoff aus Holz 669* D. — Kunstfäden, Films u. dgl. aus Viscose 1284* F.
Müller (Robert), siehe: Kremann (R.).
Müller (Rudolf), **17**.I: Brucks „Serochemische Reakt. bei Syphilis" 704. — Wassermannsche Reakt. u. quant. Messung der Komplementbindung 921. — **17**.II: Nachbarwrkg. des Eigenserums, therapeut. Verwert. 187. — Wrkg. von Druck auf Immunkörper u. Immunreaktt. 305. — **21**.II: Messungen v. Wassermengen für Wasserläufe mit sehr geringem Gefälle 217. — III: Einfluß des Alkohols auf die Flockung von Lipoidantigen 380. — IV: Fällungsbedingungen der Wa.-R.-Antigene 896.
Müller (Rudolf) u. Groß (F.), **19**.I: Spirillicide Wrkg. von Neosalvarsan bei Sklerosen 1044.
Müller (R. F.), siehe: Schröter (G.).
Müller (R. W.), **20**.IV: Entzink. im Martinofen unter gleichzeit. Gewinn. von ZnO 745. — **21**.IV: Dass. 30.
Müller (Ulrich), siehe: Meyer (R. J.).
Müller (Victor) u. Moran, Müller & Morris, **21**.II: Masse zur Behandl. von Stahl 961* A.
Müller (W.), siehe: Auwers (K. v.).
Müller (Walther), **19**.IV: Wasserkraftanlagen u. Verunreinig. der Gewässer 600.

Müller (Wilh.), **20**.IV: Reinigung v. Suspenss. durch Dialyse 670*. — s.: Berl (E.).
Müller (Wilhel.), **21**.IV: Auf der Milch beim Erwärmen u. Stehenlassen sich bildende Haut 140.
Müller (Wilhelm), **17**.I: Typhusdiagnostik u. Typhusschutzimpfung im Kriege 434. — Partialantigene u. Tuberkuline 672. — **18**.I: Antigener Charakter der Tuberkelbacillenfette 124. — Behandl. der Lungentuberkulose mit isol. Partialantigenen u. Partialantigengemisch M. Tb. R. 463. — **19**.I: Lungentuberk. u. isol. Partialantigene u. Gemisch M. Tb. R. 198. — III: Wasserlösl. Bestandteile der Tuberkelbacillen 437.
Müller (Wilhelm) u. Mol (C.), **17**.II: Erzeugung experim. Sklerose mit den Albuminen des Tuberkelbacillus 558.
Müller (Willi), **21**.IV: Einfl. u. Erkenn. mechan. Behandlung der Flachsfaser 531.
Müller (Wolf J.) u. Koenigsberger (J.), **18**.II: Hydrothermale Mineralbldg. 985.
Müller-Clemm (H.), s.: Schwarz (R.).
Müller-Deham (A. von), **18**.II: Spontane gegenseit. Heilung zweier Infektionskrankhh. nach Art der Vaccinetherapie 1067.—s.: Edelmann (A.); Kothny (K.).
Müller-Hess (R. V.), **20**.III: Dermatitis durch phenolhalt. Schweißledereısatz 61.
Müller-Hössly (E.), **17**.II: Saponinnachweis 430. — **18**.I: Berechnung des Wasserzusatzes bei Milchfälschung u. Beziehh. zw. dem spezif. Gewichte u. der Refrakt. des Chlorcalciumserums 954. — II: v. Fellenbergs Colorimeter 399.
Müller-Stauff (L.), **21**.IV: Amerikan. Ziegelei- u. Tonindustrie 464.
Müller-Thurgau (H.), **19**.IV: N-Zusätze u. Gärung von Obstweinen 833.
Müller-Thurgau (H.) u. Osterwalder (A.), **18**.I: Mannitbakterien im Wein 224. — **20**.II: Durch Bakterien verursachte Zers. von Weinsäure u. Glycerin im Wein 90. — III: Bekämpf. der Kohlhernie 166. — **21**.II: Reifegrad des Obstes u. Förderung der Gärung durch Zusatz verschied. N-Verbb. 748. — Kellerverss. zur Erzielung reiner Gärung u. Gesunderhalt. der Obstweine 749. — Nach vollkomm. Vergärung des Zuckers in Obstweinen eintret. Milchsäurestich 749. — Bedeut. des Verschnitts für die Gesunderhaltung milder Obstweine 749.
Müllern (K. v.), **19**.I: Chininwrkg. bei Malaria tertiana 495. — **21**.I: Solarson bei Malaria 510.
Mülzer (M.), **19**.II: Kunsthonig 601.
Münch (S.), **21**.III: Verflüss. des C 930.
Münchmeyer (G.), **19**.II: Wasserbeurteilung im Felde 89.
Mündler (K.), siehe: Ostwald (Wo.).
Münker (W.), **20**.II: Stoffänger 302.
Münkner, **19**.IV: Entölungs- u. Ölrückgewinnungsanlage für die Rheinisch-Westfäl. Kupferwerke 533. — **20**.II: Kläranlage zur Kohlenschlamm- u. Wasserrückgewinn. für eine Kohlenwäsche 305. — **21**.IV: Dass. 149.
Münster (E.) u. Köhn (C. H.), **17**.I: Teerentwässerungsapp. 1039*.
Münster (M.), **19**.IV: Sachs-Georgische Reakt. zur Serodiagn. der Syphilis 135.
Münsterberg (H.), **18**.I: Arbeit u. Ermüdung [795].
Münter (F.), **17**.II: Sorption u. Nitrifik. von Ammoniumverbb. bei Ggw. von Zeolithen im Boden, sowie Ammoniakbestst. im Boden; zeolithart. Substst. 701. — **20**.II: Chem. Bodenanalyse 372. — IV: Pflanzenanalyse u. Düngerbedürfnis des Bodens 85. — **21**.I: Dass. 114. — II: Umsetzungen im Boden 68. — Zuckerrübe als Bodenanalysatorn 494. — siehe: Schneidewind (W.).
Münzberg (P.), **17**.II: Gramfestigkeit der Diphtherie- u. Pseudodiphtheriebakt., differentialdiagnostische Bedeutung 499.
Münzel, **19**.II: Trypaflavin in der chirurgischen Praxis 707.
Münzel (G.), **17**.I: Guttaperchaersatz 148*.
Münzer (E.), siehe: Begun (A.).
Münzer (E.) u. Neumann (W.), **17**.II: Verwend. des Differentialapp. von Barcroft 210.
Münzinger (F.), **21**.II: Kohlenstaubfeuerung für Elektrizitätswerke 760. — s.: Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
Mürbe (E.), **19**.II: Zubereitung des aus den Ablaugen der Sulfitcellulosefabrik. ausgefällten Lignins als Brennstoff 440*.
Mueser (E. C.), **19**.IV: Einschränkung des Platinverbrauchs im chem. Laborat. 63.
Muffat (C.), siehe: Straus (F.).
Mugdan (M.), siehe: Haehnel (W.).
Mugdan (S.), siehe: Ruff (O.).
Muguet (A.), **19**.IV: Fluorometer 765.
Muhlert (F.), **18**.II: Abscheid. u. Nutzbarmach. des in Industriegasen enthalt. Schwefels 695*. — **19**.II: Erzeugung von Leuchtgas, Kraftgas u. Koks in einem Ofen 864*. 865*. — IV: Dass. 95*. — **21**.IV: Dass. 1246* Oe. — Ammoniaksalze u. Cyanverbb. 789* D. — Analyt. Praxis 841. — Best. von Alkalihydroxyd u. -carbonat neben Cyanid u. Ferrocyanid 979.
Muhlert (F.) u. Gwosdz (J.), **20**.III: Leuchtgas- u. Wassergasindustrie [780].
Muhr (N.), siehe: Völtz (W.).
Muhry (G.), siehe: Skrabal (A.).
Mukherjee (J. N.), **20**.III: Einfluß der Temp. auf die Schnelligkeit der Koagulation von As_2S_3-Sol 660.
Mukherjee (J. N.) u. Papaconstantinou (B.), **21**.III: Koagul. von Goldhydrosolen durch Elektrloyte 21.
Mukherjee (J. N.) u. Sen (N. N.), **20**.I:

Koagulation der Metallsulfidhydrosole; Schutzwrkg. von gelöst. H_2S etc. 66.

Mullen (G. W.) u. Bishop (H. B.), **21**.II: Sn- u. Sb-Verbb. 956* E. — IV: Wiedergewinn. v. metall. Bestandteilen 337* A.

Muller, siehe auch: Müller.

Muller (Alex), **17**.II: Röntgenröhre für Labor. 717. — **18**.II: Grenze des kontinuierl. X-Strahlenspektrums u. das Quantengesetz 1016. — **19**.I: Unterss. am kontinuierl. Röntgenspektrum 332. — III: Spektren der X-Strahlen 461.

Muller (F.), **20**.II: Erhitzung eines Autoklaven durch Teerölbrenner 656.

Muller (J. A.), **17**.I: Ionis. der Schwefelsäure u. des neutr. Kaliumsulfats in wäss. Lösg. von mittlerer Konzentr. 475. — Elektrolysen 475. — **18**.I: Bildungswärme des flüss. Wassers beim Entstehen aus seinen Ionen 696. — Ionisationswärme des krystallis. $BaSO_4$ in wäss. Lösg. Löslichk. in Wasser 696. — **20**.I: Simultane oder stufenweise chem. Zersetz. durch physikal. Agenzien 445. — II: Best. von Acetylen 516.

Muller (J. A.) u. Peytral (E.), **20**.II: Steinkohle von Kemadsa 568. — **21**.I: Pyrogene Zers. der Ameisensäure u. Darstellung von CO 831.

Muller (P.), siehe: Bergh (A. A. Hijmans van den).

Mulligan (F. D.), **21**.IV: Wasserdichter Zement 1313* Oe.

Mulligan (J. J.), siehe: Thum (W.).

Mulliken (R. S.), siehe: Norris (J. F.); Tolman (R. C.).

Mullinix (R. D.), s.: Schlesinger (H. I.).

Mully (H.), siehe: Pfeiffer (P.).

Multhaupt (R.), siehe: Kochmann (M.).

Mulzer (P.), siehe: Plaut (F.).

Mulzer (P.) u. Bleyer, **21**.I: Hg-Präpp. u. Hodensyphilis der Kaninchen 50.

Mumford (A. G.), **21**.II: Legierung. 71* A.

Mumford (R. W.) u. Darco Corpor., **21**. IV: Klären u. Entfärben von Ölen 480* A.

Mumford (R. W.) u. Refining Products Corpor., **21**.II: Entfärbungskohlen 177* A. — Milchzucker 609* A.

Mumm (O.), siehe: Knust (A.).

Mumm (O.) u. Beth (W.), **21**.III: Partielle Hydrier. von Pyridincarbonsäureestern 647.

Mumm (O.) u. Böhme (O.), **21**.I: Synthese von Carbonsäuren u. Ketocarbonsäuren des Pyridins 870.

Mumm (O.) u. Hüneke (H.), **18**.I: *a,a'*-Dimethylcinchomeronsäure u. *a,a'*-Lutidin 101. — Pyridinpolycarbonsäuren 346.

Mumme (P.), **17**.II: Dünnbier gegen Bierersatz 786. — **18**.I: Zustandekommen unmögl. hoher Sudhausausbeuten 490. — **19**.IV: Schroten u. Schrotsort. 1008.

Mummery (W. R.), **19**.II: Gewichtsanalyt. Best. der Phosphate 915.

Munby (B.), **21**.III: Laboratories, their planning and fittings [1260].

Muncie (F. W.), siehe: Beal (G. D.).

Mund (W.), **21**.I: Dampfspannungen des SO_2 317. — siehe: Bruylants (P.).

Munderloh (H.), siehe: Hess (Kurt).

Munerati (O.), **21**.III: Keimung frisch geernt. Getreides u. niedrige Temp. 179.

Munerati (O.) u. Zapparoli (T. V.), **18**.II: Bodenbeschaffenheit u. Düngung u. Tendenz der Rüben 854.

Munk u. Co., **21**.IV: Löten von Al 802* F.

Munk & Schmitz, **20**.IV: Absperrvorricht. für Leitungen zur Förderung gefährl. Stoffe 562*.

Munk (F.), **21**.I: Gelenkerkrankk. u. Caseosan, Sanarthrit, Nucleinsäure etc. 584.

Munkner, **19**.IV: Der „Oms“-Brunnen, eine neue Frischwasserkläranlage 218.

Munn (W. F.), **18**.II: Tragbare Schwefelwasserstoffapp. 577. — Best. von Essigsäure d. Dest. mit Phosphorsäure 1081.

Munro (L. A.), siehe: Freeth (F. A.).

Munro (W. T.), **20**.I: Serumbehandl. bei Cerebrospinalmeningitis 786.

Munroe (C. E.), **18**.I: Schmelzen von Sand durch Schießbaumwolle 962.

Munter (F.), siehe: Schnitzer (R.).

Munter (H.), **21**.III: Abspalt. von Antikörpern bei agglutininbeladenen Bakterien 971.

Munters (A. J.), **19**.IV: Gegenstromkühler, insbes. für Milch 504*.

Murakami (T.), **21**.II: Struktur von Fe-C-Cr-Legier. 496. — III: Gleichgewichtsdiagr. Fe-Si 1224. — siehe: Honda (K.).

Muraour (H.), **19**.III: Tempp., die bei explosiven Reaktt. erreicht werden 471. — **20**.I: Explosionstempp., aus den spezif. Wärmen u. aus den Explosionsdrukken berechnet 404.

Murat (M.), siehe: Moureu (C.); Sabatier (P.).

Murayama (Y.) u. Aoyama (S.), **21**.III: Bestandteile des Regenwurms 184.

Murayama (Y.) u. Itagaki (T.), **21**.III: Wurzel von Rumex crispus 486.

Murdfield (R.), **19**.IV: Suppen in trock. Form 748. — Fleischbrühersatzwürf. 748.

Murdick (P. P.), siehe: Daniels (F.).

Murdock (H. R.), siehe: Hood (H. P.).

Murex Magnetic Co., **20**.IV: Aufbereitungsverf. für Erze 605*.

Murke (F.), **21**.III: Condensed description of the manufacture of beet sugar [1260].

Murlay (E.), siehe: Maillard (L. C.).

Murlin (J. R.), siehe: Kramer (B.).

Murlin (J. R.) u. Craver (L. F.), **17**.I: Einfluß von Natriumcarbonat, durch das Duodenalrohr beigebracht, auf den menschlichen Diabetes 1025.

Murlin (J. R.) u. Kramer (B.), **17**.I: Pankreasdiabetes beim Hunde. Einfluß von Alkali u. Säure auf Glucosurie u. Hyper-

glykämie 902. — Einfluß von Alkali auf den Atmungsstoffwechsel nach Pankreasentfernung 903.
Murlin (J. R.) u. Sweet (J. E.), **17**.I: Pylorusausschalt. u. Magenentfernung u. Wrkg. der Pankreasoperation 1025.
Murmann (E.), **21**.II: Gut eingeschliff. Glasstopfen 837. — IV: Konservieren von Lebensmitteln 879* Oe; von Trokkenmilch 1238* Oe.
Murphy (E. A.), siehe: Twiss (D. F.).
Murphy (J. B.), siehe Nakahara (W.).
Murphy (J. B.), Hussey (R. G.), Nakahara (W.) u. Sturm (E.), **21**.III: Wrkg. der durch Röntgenbestrahl. von Krebsnestern hervorgerufenen Zellreakt. 68.
Murphy (J. B.), Nakahara (W.) u. Sturm (E.), **21**.III: Lymphocyten 431.
Murphy (J. B.), Witherbee (W. D.), Craig (S. L.), Hussey (R. G.) u. Sturm (E.), **21**.III: Röntgenstrahlen u. hypertroph. Tonsillen 1480.
Murphy (J. W.), **21**.II: Metall. Anstrichfarbe 650* A.
Murray (C. D.), s.: Hastings (A. B.).
Murray (H. A. jr.) s.: Hastings (A. B.).
Murray (H. D.), **21**.I: Fällung von Kolloiden 1014.
Murray (H. L.), **20**.III: Serum u. Vaccine bei Behandl. puerperaler Infektionen 568.
Murray (J. A.), **19**.II: Bewertung der Düngemittel 568.
Murray (R. R.), **21**.III: Anomale Adsorpt. von Filtrierpapier 1261. — siehe: Orndorff (W. R.).
Murray (W. J.), **17**.II: Normale Dichte des Bromwasserstoffgases 94. — **18**.I: Dass.; Atomgew. des Br 261.
Murschhauser (H.), **20**.I: Einw. von Carbonaten der alkal. Erden auf Traubenzucker 203. 322. — III: Drehungsvermögen der Dextrose, u. HCl u. H_2SO_4 130. — Mutarotat. der Dextrose in alkal. Lösg. 308. — IV: Laboratoriumsapp. zur Gasprobenentnahme 494. — **21**.I: Mutarot. der Dextrose 10. — III: Drehung der Dextrose u. HCl 213; in Lösgg. von Na_3PO_4 465. — Zuckerausscheid. des Säuglings bei Überschreit. der Assimilationsgrenze 886. — IV: Best. von Dextrose u. Lävulose in einer Lösg. 895. — siehe: Müller (Johannes).
Murschhauser (H.) u. Wintz (W.), **19**. III: Traubenzucker u. $CaCO_3$ 988.
Murtagh (J. J.), siehe: Pico (O. M.).
Murtat (L.), siehe: Sabrazès (J.).
Murtfeldt (W.), **18**.I: Vork. von Oidium aurantiacum auf Brot 360.
Murto (J. A.), **21**.III: Thermoresistenz der Syphilissera; Reagine 1215.
Musatty (I.), **17**.I: Elektrolyt. Analyse im Jahre *1913* 811.
Musgrave (A. E.), **20**.IV: Natriumperoxydschmelzen 203.
Musil (B.), **18**.II: Saftrückgeber beim Marešfilter 777. — **20**.II: Arbeit mit alterierter Rübe Kampagne *1918/19* 495.
Muspratt (J. S.) u. Bunte (H.), **18**.I: Muspratts theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. auf Künste u. Gewerbe. Enzyklopäd. Handbuch der Technischen Chemie. Begonnen von F. Stomann u. B. Kerl [796]. [1218]. — II: Dass. [1003]. — **21**.I: Enzyklopädie der techn. Chemie. Bd. IX [596].
Muspratt (J. S.), Neumann (Bernh.), Binz (A.) u. Hayduck (F.), **18**.I: Enzyklopäd. Handbuch der Techn. Chemie. Ergänzungswerk. Bd. I. [404]. — II: Dass. Ergänzungswerk. Bd. III. Chem. Technol. der organ. Industriezweige etc.; Harze, Leim etc. [884].
Muß (F.), siehe: Kremann (R.).
Musschenbroek (J. R. van), **21**.II: Trocknen von öl- u. fetthalt. Pflanzen mittels erwärmter Luft 483* D.
Mußgnug (F.), siehe: Vanino (L.).
Musso (L.), **19**.III: Campherbaum in Algier 437. — **20**.I: Kulturen des Kryptococcus von Rivolta 538.
Muszkat (A.), **20**.III: β-Rückstoß 469.
Muszkat (A.) u. Herszfinkiel (H.), **21**. I: Isotopie des Ra u. Po 984.
Muszkat (A.) u. Wertenstein (L.), **21**. III: Schwankung der α-Strahlung 1378.
Muszynski (J.), **21**.III: Hämostat. Wrkg. von Polygon. hydropiper 127. 427. 1212.
Muth (C.), **21**.II: Glasfäden 492* D.
Muth (F.), siehe: Kunz-Krause (H.).
Muth (G.), **18**.I: Leimen von Papier im Holländer 151*. — Emulgierungen für d. Papierfabrik. 151*. 590*. 980*. — **19**.IV. Leimen von Papier im Holländer 931*. — Pulverförm. Tonerdesulfat 361* — **20**.II: Emulgier. für die Papierleimung 345*. — Leimen von Papier im Holländer 382*. — Tonerdeverbb. für die Papierleimung 768*. — IV: Tonerdeverbb. für die Papierleimung 445*.
Muto (K.), **19**.III: Giftige Wrkg. von „Asetake“ 1022.
Mutscheller (A.), **21**.III: Kolloidale Adsorption 8.
Mutschler (E.), **17**.II: Reinig. von zu Kulturzwecken gebräuchl. Paraffinum liquidum u. gebrauchtem Toluol 693.
Muttelet (C. F.), **17**.I: Best. des As in Bieren u. Glucosen 531. — Bleiarseniat im Weinbau. Nachweis des Pb u. As in Weinen, Hefen u. Trestern 533. — II: Analyt. Merkmale von ammoniakal. Cochenille 497. — **18**.I: Bekämpf. der Fälschungen in der Schweiz 1050. — siehe: Vitoux (E. F.).
Mutter (K.), **19**.IV: Spinnfaser aus Holz 793*.
Mutto (E.) u. Polacci (G.), **17**.II: Veränderlichk. einiger Mikromyceten 310.

Muxel (J.), **19**.IV: Ozontechnik u. Lufthefefabrikation 223. 673.
Myddleton (W. W.), siehe: Wren (H.).
Myers jr. (C. A.), **19**.II: Neue Uhr zur Vereinfach. der Thermometerablesung bei calorimetr. Best. 639.
Myers (C. N.), **21**.III: Metallsalze der Thioglykolsäure 1155. — siehe: Clarke (W. F.); Loomis (N. E.); Voegtlin (C.).
Myers (C. N.) u. Voegtlin (C.), **20**.III: Isolier. der Vitamine 102. 256.
Myers (F. B.), siehe: Kelley (G. L.).
Myers (F. J.), siehe: Mc Clendon (J. F.).
Myers (F. J.) u. Mc Clendon (J. F.), **20**. III: H'-Konzentr. des menschl. Zwölffingerdarms 107.
Myers (J. E.), **17**.II: Borsäureanhydrid u. Hydrate 360.
Myers (J. E.) u. Stephen (H.), **20**.IV: β,β'-Dichlordiäthylsulfid 131.
Myers (R. G.), **18**.I: Unverbrennl. Schreibpapier 147. 894. — Wasserabsorpt. von Vulkanfiber 682. — **20**.III: Blut wirbelloser Tiere; Walfischblut 108. — siehe: Moseley (H. W.); Oertly (E.); Scott (L. C.).
Myers (R. G.) u. Scott (L. C.), **19**.I: Amylase, Stabilität im Speichel 679.
Myers (V. C.), **21**.I: Veränderungen des Blutes bei Krankheiten; Rest-N u. Harnstoff-N 191; Harnsäure 642. — III: Chem. Verändd. des Blutes bei Krankhh.; Chloride 970. — siehe: Chace (A.).
Myers (V. C.) u. Croll (H. M.), **21**.IV: Best. der Kohlenhydrate in vegetabil. Nahrungsmitteln 969.
Myers (V. C.) u. Fine (M. S.), **19**.III: Verteil. von Harnstoff, Kreatinin, Harnsäure u. Zucker im Blut u. in Spinalflüss. 109.
Myers (V. C.) u. Killian (J. A.), **17**.II: Vermehrte diastat. Fähigkeit des Blutes bei Diabetes u. Nephritis 754.
Myers (V. C.) u. Short (J. J.), **21**.II: Best. der Chloride im Blut 58.
Myers (V. C.) u. Wardell (E. L.), **19**.II: Colorimetr. Best. von Cholesterin im Blute; Best. v. Koprosterin in Faeces 399.
Myhill (A. R.), **21**.II: Permanganattitrationen 716.
Mylius, **20**.IV: Wahl der Schmiermittel 562.
Mylius (B.), siehe: Meyer (Julius).
Mylius (E.), siehe: Thoms (H.).
Mylius (F.), **17**.II: Normierte Metalle 94. — Herst. reiner Metalle 591. — **21**.IV: Alkalimetr. Prüfung der Glasgeräte 409.
Mylius (F.) u. Mylius (W.), **21**.II: Reinigung u. Prüfung des Al 168.
Mylo (R.), **19**.II: Elektrodenstromzu-, bezw. -ableitung 731*. — IV: Metallene Niederschläge auf den Innenwandd. von Kanälen 411*. — Wahlweise Einstell., Gestaltung etc. einer od. mehrerer Lichtbogen in Scheinwerfern, Projektionsapp. 998*. — Selbsttät. Regelung der durch Über- oder Unterdruck erzeugten Ein- oder Austrittsgeschwindigk. der durch Elektrodenlängskanäle geleiteten Luft, Gase etc. 999*. — **20**.II: Schrägkohlenlampe mit magnet. Regul. des Lichtbogens 234*. — siehe: Lummer (O.).
Mynona, **21**.II: Appretur gebleichter Baumwollstoffe 936. — IV: Dass. 285. — Appretur der Schmirgelleinen 481.
Myrbäck (K.), siehe: Euler (H. von).
Myrick (R. T.), siehe: Frazer (J. C. W.).
Myttenaere (F. de), Magnus u. Boeckel (van), **21**.III: Arsenobenzole 429.

N.

Naamlooze Vennootschap Algemeene Norit Maatschappij, **21**.IV: Reinigung von Flüss. 720* E.
Nammlooze Vennootschap van den Berghs Fabriken, **21**.II: Seifenpulver 1029* Holl.
Naamlooze Vennootschap Chemisch Pharmazeutisch Laboratorium, s: Maatschappij Tot Verkoop En Bereiding Van Chemische Produkten.
Naamlooze Vennootschap Glasfabriek Leerdam vorhenn Jeekel, Mijnssen & Co., **19**.IV: Glasofen 1044*.
Naamlooze Vennootschap Industrieele Maatschappij voorheen Noury & van der Lande, **19**.IV: Erhöhung der Ergiebigk. bzw. Backfähigk. von Mehl etc. 225*. — **20**.IV: Bleichen, Haltbarmachen u. Erhöhen der Backfähigk. von Mehl 590*. — **21**.II: Dass. 417* D. — IV: Behandl. von Mehl 1184* Holl. — siehe: Sutherland (E. C.).
Naamlooze Vennootschap Internationale Maatschappij Tot Exploitatie vaan Octrooien, **19**.II: Flascheneintragevorrichtung 408*.
Naamlooze Vennootschap „Anton Jurgens' Vereenigde Fabrieken", **17**.I: Absorpt. von CO_2 aus kohlensäurehalt. Gasgemischen 292*. — **21**.II: Kühlen von geschmolz. Fetten 817* Holl.
N. V. Maschinefabriek Brons, **20**.IV: Trocknen von Gemüse 539*.
Naamlooze Vennootschap Nederlandsche Fabriek van Werktnigen en Spoorweg-Materieel Genaamd „Werkspoor", **21**.IV: Vorwärmen bei Veraampfvorricht. 943* Holl.

Naamlooze Vennootschap Nederlandsche Gist- en Spiritusfabriek u. Monkhorst (H. G.), **18**.I: Poröse Massen u. Gegenstände 795*.
Naamlooze Vennootschap Nederlandsche Smelterij voor Tin en andere Metallen, **21**.IV: Gewinn. von Sn 351* Holl.
Naamlooze Vennootschap Nederlandsche Veenverwerking Maatschappij, **21**.II: Entwäss. von Torf 866* D. Holl. — siehe: Bosch (A. ten).
Naamlooze Vennootschap Octrooi-Maatschappij Holland tot Exploitatie van Uitvindingen A.-G., **21**.II: Benzinfilter 161* D.
Naamloze Vennootschap Philips Gloeilampenfabrieken, siehe: Filippo (H.); Hamburger (L.); Holst (G.); Lely jr. (D.).
N. V. Suiker Cultuur-Maatschappij, **21**.IV: Kontrollapp. für Zuckerrohrmühlen 657* D.
Nachod (G.), siehe: Böttger (W.).
Nachtergael (A.), **20**.III: Einfluß der Zucker auf die Bldg. von Indol 598.
Nacken (R.), **17**.II: Krystallisationsgeschwind. in unterkühlten reinen Schmelzen 351. — Hydrothermale Entsteh. der Achatmandeln im Gestein 827. — **19**.I: Grenzen der Mischkrystallbldg. zw. KCl u. NaCl 77. — II: Erhitzungsmikroskop bei Zementforschungsarbeiten 749. — **20**.II: Erhitzen von Zementrohmehlen, Reaktt. 594. — **21**.III: Folgerungen aus dem Auftret. von Flüssigkeitseinschlüssen in Mineralien 400. — IV: Reaktt. beim Erhitzen v. Zementrohmehlen 575.
Nacken (R.) u. Wolff (W.), **21**.III: Absorpt. von Gasen durch Chabasit 817.
Nacks (E.) Nachf., Offene Handelsgesellschaft, **19**.IV: Einleiten der Förderwagen in Strickleiterförderband 509*.
Nádai (G.), **21**.IV: Neue Bleichmethoden in der Fettindustrie 1110. 1337.
Nadratowska (M.), siehe: Lachs (H.).
Nadson (G. A.), **21**.III: Ra-Wrkg. auf die Hefezellen u. Einfluß des Ra auf die lebend. Substanz 1206.
Naef (E. E.), **21**.IV: Cu, Ni u. Na-Salze 1321* E.
Naefe (E.), **18**.I: Schützen von Wollstoffen gegen Mottenfraß 590*. — **19**.IV: Appret. u. Wasserdichtmachen von Geweben 1063*. — **21**.IV: Schützen von Wollstoffen gegen Mottenfraß 147* E.
Nägel, **19**.IV: Benzoltreiböl 299.
Nägele (K. F.), **20**.IV: Neuart. Brennstoff- u. Ölverbrauchsmessung 583.
Naegeli, **21**.I: Verwend. des Silbersalvarsans 337.
Nägeli (A.), siehe: Kohlschütter (V.).
Nägeli (C.), siehe: Karrer (P.).
Naegell, **18**.II: Rechnerische Nachprüfung u. Ergänzung der Kuppelofengasanalyse 858. 859.
Näher (W.), **19**.IV: Gewinn. von Edelmetallen auf mechan. Wege 406*. — Imprägnieren zwecks Herst. unentflammbarer Stoffe u. Gewebe 688*.
Näher (W.) u. Nöding (M.), **19**.II: Verhüt. des Verschlackens u. Zusammenbackens von erhitzten Eisenmassen bei Herst. von Wasserstoffgas 55*.
Naeselius (N. E.), **20**.II: Kunstleder 784*. — **21**.IV: Lederersatz 1021* Oe.
Näslund (J.), **21**.III: Funktion des Corpus luteum 385.
Naessens (W. M.), **21**.I: Subcut. Sauerstoffeinspritz. 797.
Nag (N. C.) u. Lal (P.), **19**.IV: Best. des Alkohols in Spirituosen 288.
Nagai (I.), siehe: Shibata (K.).
Nagai (W. N.) u. Bunnell (M. D.), **21**.II: Mydriaticum 151* A.
Nagaoka (H.), **19**.III: Veränderung der Absorption in pleochroit. Krystallen bei der Temp. der flüss. Luft 371.
Nagayama (T.), **20**.III: Histamin u. histaminähnl. Subst. als Zersetzungsprodd. von Albumosen 521. — **21**.I: Nierentätigkeit u. Säuren-Basengleichgewicht; Harnstoffausscheid. der Niere u. Phosphatausscheid. 52. — III: Zerleg. der Brenztraubensäure durch Pilze 295. — siehe: Abel (J. J.); Lamson (P. D.).
Nagel, siehe: Sobernheim (G.).
Nagel & Kaemp, siehe: Eisenwerk vorm. Nagel & Kaemp.
Nagel (C.), **17**.II: Verarbeit. von Kastanienmehl auf Alkohol 254. — **19**.II: Analysenaufträge 182. 676. — Kartoffellagerungsvers. 269. — IV: Analysenaufträge 154. — **20**.IV: Unters. stärkehalt. Kleister u. Leime 46. — Dichtebest. von Melasse 47. — **21**.II: Pülpenunters. 903.
Nagel (O.), **21**.II: Löslichmachen von in den festen Aggregatzustand überführten Glyceriden aliphat. Säuren 667* D. — siehe: Baur (E.).
Nagel (W.), **21**.I: Kleidermotte 64. — IV: Bekämpf. von Anobium striatum m. HCN 465. — s.: Teichmann (Ernst).
Nagele (L.), **19**.III: Best. der spez. Wärme der Luft bei konstant. Druck 1035.
Nagelvoort (A.) u. Nitrogen Corporation, **21**.II: $NaHCO_3$ u. H_2 1056* E.
Nageotte (J.), **18**.II: Wert des Ultramikroskops bei der histolog. Unters. 762. — **20**.III: Toxizität abgestorb. Gewebe bei Überpflanzung 936.
Nagler (A.), **21**.I: Bekämpf. der Schafräude 850.
Nagy, **18**.II: Photechie 169.
Nagy (A.), **17**.I: Phlogist. Index 1035.
Nagy (E.), **18**.II: Abhängigkeit der Blutkonzentr. vom Blutdruck 909.
Nagy (P.), siehe: Dienes (L.).

Naigai Shintaku Shoji Kabushiki Kaisha, siehe: Fujimura (Y.).
Naigélé (A.), **19**.IV: Bier in der Medizin 745. — Geschichte der Färberei 916. — **20**.II: Deutsche Färbergesellenverbände im Jahre *1687* 189. — Wolle in den frühesten Zeiten 767. — Braunschweiger Mumme 761. — IV: Japan. Färberei 133. — Bauernbiere der Polaben 650. — **21**. IV: Geschichte des Hopfens 49.
Naik (K. G.), **21**.III: Dithioketone u. Dithioäther 308. — Säureamide und S_2Cl_2 1120.
Najarian (H. K.), **20**.IV: Mit Öl auf hohe Temp. heizb. Laboratoriumsofen 471.
Nakahara (W.), siehe: Murphy (J. B.).
Nakahara (W.) u. Murphy (J. B.), **21**. III: Röntgenstrahlen. Einw. kleiner Dosen auf die Widerstandskraft weißer Mäuse gegenüber transplant. Krebsgewebe 431; u. Implantation von Krebsgewebe u. lymphat. Reizung 432.
Nakamura (H.), **21**.III: O_2-Verbrauch des Muskels 568.
Nakano, siehe: Blum (Léon).
Nakayama (Y.), **21**.I: Von den Streptokokken abgesond. Leukocytengift 161. — Virulenzschwankk. hämolyt. Streptokokken 332.
Namari (J.) u. Minami Manshu Tetsuto Kabushiki Kaisha, **21**.IV: Erdalkalichloride 641* E.
Name (R. G. van), **18**.I: Temperaturkoeff. einer heterogenen Reakt. 907.
Name (R. G. van) u. Brown (W. G.), **18**. I: App. zur Best. von Gefrierpunktserniedrigg. 902. — Trijodid- u. Tribromidgleichgeww. in Cadmiumlösgg. 904. — Ionis. u. Polymeris. in Cadmiumjodidlösgg. 908.
Name (R. G. van) u. Hill (D. U.), **18**.I: Lösung von Metallen in Ferrisalzen u. in Chromsäure 257. — **19**.III: Lösungsgeschwindigkeit des Silbers in Chromsäure 805.
Name (R. G. van) u. Huff (W. J.), **19**. III: Hydrolysengeschwind. u. elektr. Leitfäh. der Lösgg. von Unterphosphorsäure 804. — IV: Best. der phosphorigen, Unterphosphor- u. Phosphorsäure in Gemischen 890. — **20**.III: Herst. von Hypophosphaten 31.
Namias (R.), **18**.I: Poros. von Granatengußstücken 487. — Nitrier. von Baumwolle u. Einw. zu starken Bleichens auf die Umwandl. in Dinitrocellulose 974. — **19**.I: Il Chimico Siderurgico. Analisi dell'acciaio e dei prodotti siderurgici ecc. [894].
Nammack (C. H.), **21**.I: Bedeut. der gelben Rückenmarksflüss. 112.
Nanji (D. R.), siehe: Ling (A. R.).
Nannei (B.), **21**.III: Einfluß des Lichtes auf die Wärmeleitfähigkeit des Se 765.
Nanson (W. B.), **20**.II: Wasserdichtmachen baumwollener Waren 566.
Nanta (A.), **19**.I: Leberglykogen zum Beginn schwerer Verwundd. 245. — Frühzeitige Modifikationen der Leukocytenformel nach Hämorrhagie 397.
Nanta (A.) u. Soula (L. C.), **20**.I: Injektt. von Säure in das Duodenum u. Stoffwechsel 581.
Naoúm, **20**.II: Neues Werk über Schieß- u. Sprengstoffe 620. — **21**.II: Dinitroglykol 763.
Napalkow (W.), s.: Kielbasinski (W.).
Napp (G.), **17**.II: Leimen von Papier u. Pappe 583*.
Napravil (E.), siehe: Stoklasa (J.).
Narabayashi (S.), **21**.IV: Galvan. Batterien 103* E.
Narbutt (J.), **19**.I: Spezif. Wärmen u. Schmelzwärmen der Dichlor-, Chlorobrom-, Dibrom- etc.benzole 280. 717. — Empir. Formel zur Berechn. der spezif. Wärme d. Wassers 593. — III: Schmelzp. sowie Lichtbrechungskoeff. u. spezif. Gewichte von Dihalogenbenzolen 11. — **20**. III: Spezif. Wärmen u. Schmelzwärmen der Dichlor-, Chlorbrom-etc.benzole 43. — Reduz. Umwandlungs- u. Schmelztempp. 434. — **21**.I: Erstarrungswärmen der verflüssigten Edelgase 716.
Nasarow (A. von), **19**.III: Photochem. Temperaturkoeff. von Chlor 308.
Nasini (R.), **17**.II: Chemie in Italien 331.
Nasini (R.) u. Sborgi (U.), **18**.I: Bicarbonat. Säuerling von Villa San Faustino 1172.
Naske (C.), **20**.IV: Hartzerkleinerung 464. — **21**.II: Dass. 256. 434. — Portlandzementfabrik nach dem Trockenverf. 728. — IV: Herst. von Kalksandsteinen 464. — Kolloidmühle in der chem. Großindustrie 235. — Portlandzement u. Ölschiefer 573. — Valeurs Gasentstaubung 575. — Hartzerkleinerung 941. — siehe: Fischer (Ferdinand).
Nasmith (G. G.) u. Mc Kay (G. P.), **18**. II: Düngewert aktiviert. Schlammes 657.
Nason (E. H.), **19**.I: Dinitroderivv. des p-Dichlorbenzols 618.
Nassau (E.), siehe: Fränkel (S.).
Nassauer (M.), **20**.II: Bösart. Blasengeschwülste bei Arbeitern der chem. Großindustrie 68. — IV: Dass. 6.
Nast (H.), siehe: Gerngroß (O.).
Nast (O.), **20**.III: Bubotherapie bei Ulcus molle 319.
Nasta, s.: Borrel (A.); Weinberg (M.).
Nastukow (A. M.) u. Croneberg (P. M.), **18**.II: Kondensationsprodd. aus Formaldehyd u. prim. aromat. Aminen 999*.
Natalis (F.), **19**.II: Druck- u. Knickfestigkeit 885. — IV: Best. des Elastizitätsmoduls E für Stäbe 182.

Natanson (L.), **19**.III: Molekulartheorie der Brechung, Reflexion etc. 970.
Nathan (E.), **17**.I: Zerstörung der Funktion alkohol. Extrakte bei der Wassermannschen Reakt. durch Cobragift 919. — II: Bruck sche serochemische Reakt. bei Syphilis 202. — Inaktivierbarkeit des Meerschweinchenkomplements u. Serumbeschaffenheit 684. — **18**.I: Zerstörung der Extraktfunktion bei der Wassermannschen Reakt. durch Cobragift. Einfluß des Calciumchlorids 578. — II: Wesen der Wassermannschen Reakt. 481. — **20**.III: Verh. experim. wassermannpositiv gemachter Sera gegenüber der Ausflockungsreakt. u. a. 217. — siehe: Herxheimer (K.).
Nathan (E.) u. Flehme (E.), **21**.I: Silbersalvarsan u. Sulfoxylatsalv. 188.
Nathan (E.) u. Herold (G.), **21**.III: Senkungsgeschwindigk. der roten Blutkörperchen in den verschiedenen Stadien der Syphilis 572.
Nathan (E.) u. Reinecke (H.), **19**.II: Sulfoxylatsalvarsan 307. — III: Akute Pyelitis u. Neosalvarsaninjektionen 283.
Nathan (E.) u. Weichbrodt (R.), **19**.II: Sero-Liquordiagnostik syphilit. Cerebrospinalerkrank. mittels Ausflockung 233.
Nathan (F.), **20**.IV: Darst. v. Aceton 292.
Nathan (M.), **21**.I: Cholesteringehalt v. menschl. Gallen 514.
Nathan-Institut A.-G., **18**.I: Eiweißreiches Bier 51*. — **19**.II: Steriles Belüften u. Kühlen v. Bierwürze 681*. — **20**.II: Vergrößerung der Absatzfläche für die Hefe in den Gärbottichen bei Herst. v. Bier 606*. — IV: Kochen v. Maische oder Bierwürze unter Druck 439*. — **21**.II: Wiederbrauchbarmachen entarteter Brauereihefe 38* D. — Entfernen der Testinsäuren aus Gerste 366* D. — IV: Abkühlen u. Lüften v. Bierwürze 365* F.
Nathansohn (A.), **20**.I: Physiolog. Verbrennung als elektrolyt. Oxydationsprozeß 135. — Capillarelektr. Vorgänge in der lebenden Zelle 710. — IV: Vorbereitung v. Suspensionen für die Aufbereitung 742*. — **21**.II: Dass. 28* D. — Diaphragma für elektroosmot. Verff. 437* D. — siehe: Freundlich (H.).
Natho (E.), **20**.II: Enteisen. v. anorgan. Salzen 129*; v. Glaubersalz 129*. — IV: Brennen v. Kalk im Drehofen 247*. — **21**.IV: Hochwert. Zemente 576. — Kohle-Zement-Traß 577.
Nathó (F.), **18**.I: Imprägnierungsmasse für Leder, Gewebestoffe etc. 251*.
Nathorff (E.), siehe: Schiff (Friedrich).
Nathusius (H.), **18**.II: Elektrotherm. Zinkgewinnung 158. — **21**.IV: Elektroofen 408.
National Aniline & Chemical Co., siehe: Chebotaref (L. F.); Daniels (L. C.); Leaming (T. H.); Ralph (W. M.); Susemihl (T. M.).
National Cash Register Company, **20**.IV: Druckmuster v. Holzmaserungen auf Tiefdruckformen, die im Offsetdruck gedruckt werden sollen 44*.
National Electro-Products, **21**.II: Hydrieren v. Ölen 137* E. — siehe: Mac Dougall (A. J.).
National Ferrite Company, siehe: Penniman jr. (R. S.).
National Magnesia Manufacturing Company, siehe: Grunwald (B. B.).
Nattrass (F. J.) u. Sharpe (J. S.), **21**.III: Jugendl. Tetanie u. Guanidin 1175.
Naturgas, **19**.II: Gasdichtebestimmungsapparat 223*.
Nauck (W.), **21**.IV: Acetylierung v. Zellstoffen 602.
Naudet (L.), **20**.II: Um Zucker herzustellen, ist es nötig, saturieren zu lernen 244. — Filter nach Vallez 246. — IV: Diffusionsverf. für forcierten Saftumlauf 367*. — **21**.II: Dampfdruck u. Verdampfung 1087.
Naudin (L.), **20**.III: M. Gerber 609. — P. Schützenberger über die Umwandl. der einfachen Stoffe 609.
Nauke (F.), **20**.II: Epochemachendes Druckverf. 559.
Naumann, **20**.IV: Acetylen als Heizquelle im Laboratorium 231. — siehe: Lockemann (G.).
Naumann (A.), **17**.I: Restlose Kohlenvergasung 545.
Naumann (C. W.), **18**.I: Abläutern v. Maische 586*. — **19**.II: Beginn der Brauindustrie in Leipzig 595.
Naumann (E.), **17**.I: Anwend. v. Gaslichtpapieren beim Kopieren v. Abbildungen in Druck oder Schrift 608. — **19**.III: Nachweis bezw. Einsammeln der Eisenbakterien 924. — IV: Nachweis gewisser Gallertstrukturen bei Algen mit gewöhnlichen Farbstiften 643.
Naumann (Ha.), **20**.I: Lebenstätigkeit v. Sproßpilzen in mineral. Nährlösgg. 429.
Naumann (Hans) u. Müller (Conr. Friedr.), **21**.II: Entpichen u. Bepichen v. Fässern 940* D.
Naumann (K.), **17**.II: Elasticumreakt. der Wolle 654. — **18**.I: Dass. 386.
Naumann (R.), **19**.IV: Best. v. brennbaren Gasen in Gasgemischen durch Verbrennung an Katalysatoren 642*.
Naunyn (B.), **21**.III: Gallensteine 972. — O. Schmiedeberg 1373.
Naville (P.), siehe: Briner (E.).
Navratiel (A.), **21**.IV: Füllkörper für Absorptions-, Reaktions- oder Waschtürme 237* D.
Nax (W.), **21**.IV: Entfernung des

Schwimmschlammes aus Abwasser-Reinigungsanlagen 1205* D.
Naylor (E.), siehe: **Herzinger** (E.).
Neal (O. D.), **17**.I: Flasche für die jodometr. Titration des Kupfers 466.
Neal (R.), siehe: **Young** (S. W.).
Neal (R. O.), **19**.IV: Erdölhydrologie im Mid-Continentfeld 176. — **21**.II: Prüfung v. Naturgas auf Ausbeute an Kohleschwarz 48. — Rußfabrikation aus Naturgas 80. — IV: Herst. v. Gasruß, Kammerprozeß 900; Scheiben-, Platten- u. Zylinderprozeß 900. — siehe: **Dykema** (W. P.); **Perrott** (G. S. J.).
Neber (P.), siehe: **Wislicenus** (W.).
Neckermann (P. D.), siehe: **Silvermann** (A.).
Nederlandsche . . . , siehe auch: **Naamlooze Vennootschap** . . .
Nederlandsche Gasapparaten Maatschappij, **21**.IV: Reinigen v. Gasen 1085* Oe.
Nedzati (F.), siehe: **Schönberg** (A.).
Needs (F. E.), siehe: **Beach** (F. F.).
Neef (O.), **17**.I: Antimonit v. Felsöbánya 809.
Neergaard (K. v.), **18**.I: Grundregeln der Mikrophotographie [900].
Nef (J. U.), **Hedenburg** (O. F.) u. **Glattfeld** (J. W. E.), **18**.I: Oxydationsprodd. v. l-Arabinose u. l-Xylose in alkal. Lösgg. mit Luft u. mit $Cu(OH)_2$ 11.
Nefgen (A.), **21**.IV: Haltbare Gelatine-Pigmentkopien 396* D.
Negelein (E.), siehe: **Warburg** (O.).
Neger (F. W.), **17**.I: Blutungssaft der Bäume, Ausnutzung als Zuckerquelle 1107. — **18**.I: Habitusbild u. Diagnostik der Pflanzenkrankheiten 844. — **19**.III: Leichtverdaulichkeit des aufgeschloss. Strohs 198. — **20**.III: Merkmal für Rauchschäden bei Laubhölzern 24.
Nègre (L.), **17**.II: Peudodysenteriebacillen, Verwandtschaft mit Dysenteriebacillen u. Bacterium coli 311. — **19**.III: Widerstandsfähigkeit der Typhus-, Paratyphus A- u. B-Gruppe u. des B. coli gegen Seesalz 59. — siehe: **Boquet** (A.); **Calmette** (A.); **Foley** (H.); **Sergent** (Edmond).
Nègre (L.) u. **Boquet** (A.), **18**.II: Reihenkultur des Parasiten der epizoot. Lymphangitis 976. — **19**.III: Serotherapeut. Verss. bei epizoot. Lymphangitis der Einhufer 243. — **20**.IV: Antigenwert alkohol. Extrakte v. Tuberkelbacillen u. Mikroorganismen 581. — **21**.I: Antigenwert der Methylalkoholextrakte von Tuberkelbacillen 1011. — IV: Antigenwert der Bac.-Emulsionen u. der Äthyl- u. Methylalkoholextrakte v. Tuberkelbacillen 494.
Negreanu (P. A.), siehe: **Pfeiffer** (P.).
Negrete (J.), siehe: **Houssay** (B. A.).
Negrier (P.), **19**.II: Öfen mit Oberflächenstrahlung 621.
Negro (L.), **21**.IV: Brotbereitung 1335* F.
Negru (J. S.), **20**.I: Glucinum 407. — Chem. Nomenklatur u. Rechtschreibung 661. — II: Beryllium 182.
Nehbel (H.), **19**.IV: Aufbewahrung u. Lagerung v. Kohlen 233. — **21**.IV: Rostfeuerungen 574.
Neher (O.) & Co. u. **Nydegger** (O.), **18**.II: K-Persulfat durch Elektrolyse 324*.
Neide (M.), **21**.II: Filterpresse 289* D.
Neidig (R. E.), **21**.IV: Rübenblättersilage 202.
Neidig (R. E.) u. **Iddings** (E. J.), **21**.I: Menge u. Zus. v. Schafmilch 231.
Neidig (R. E.), **Synder** (R. S.) u. **Hickman** (C. W.), **21**.III: Sonnenblumensilage 576.
Neidle (M.), **17**.I: Temperaturwrkg. bei der Dialyse; Schnelldialysator 472. — **18**.I: Pyknometer 407. — Fällung, Beständigkeit u. Konstit. v. Ferrioxydhydratsolen 1135.
Neidle (M.) u. **Barab** (J.), **17**.I: Dialyse einer kolloid. Lösg. v. Chromhydroxyd in Chromchlorid 165. — Dialyse heißer Lösgg. der Chloride des Fe, Cr u. Al u. Herst. ihrer kolloid. Hydroxyde 992.
Neidle (M.) u. **Crombie** (J. N.), **17**.I: Oxydations-Reduktionsreaktt. ohne Addition v. Säure. $FeCl_2$ u. $KMnO_4$ 992.
Neidt (J.), **20**.II: Lagern v. Luftleer-Hohlmantelgefäßen in Schutzhüllen 268*.
Neill (W. L.), siehe: **Mc Clelland** (E. H.).
Neilson (C.), siehe: **Wilkinson** (J. A.).
Neilson (F. J.), siehe: **Hutton** (H. W.).
Neis, siehe: **Jocum**.
Neisser (E.), **18**.I: Strychninbehandlung 464. — **20**.III: Jodbehandl. bei Thyreotoxikose 104.
Neisser (K.), **21**.IV: Ableiten der filtrierten Flüss. bei Filtern 327* Oe.
Neisser (M.), **19**.II: Ist die Grünplatte zur Stuhlunters. im Feldmassenbetriebe nötig? 724. — **20**.II: Kritik des öffentl. Desinfektionswesens 747.
Neisser (M.) u. **Braun** (H.), **19**.IV: Pipette für bakteriolog. u. serolog. Arbeiten 641.
Neitzel (F.), **19**.IV: Quant. Analyse der Sulfochloride aromat. Körper 647. — **20**.IV: Titration v. p-Aminoazobenzol 336.
Neller (J. R.), siehe: **Alway** (F. J.).
Nelson (B. E.), **17**.I: Zus. v. Neurokeratin 658. — **18**.I: Direkte mikrosk. Zählung v. Bakterien des Wassers 235.
Nelson (C. F.) u. **Burns** (W. E.), **17**.I: Ca- u. Mg-Gehalt norm. Harnes 888.
Nelson (C. F.) u. **Williams** (J. L.), **17**.I: Harn- u. Kotausscheid. v. Ca bei norm. Menschen u. Wasserstoffionenkonzentr. v. Harn u. Kot 888.

Nelson (E. K.), **18**.I: Gingerol u. Paradol 24. — **20**.I: Konstit. des Capsaicins 221. — Vanillylacylamide 856. — III: Capsaicin 48. — Äther. Öl v. Rubieva multifida 746. — IV: Zus. des Chenopodiumöls 575.
Nelson (E. K.) u. Wherry (E. T.), **19**.III: Konstit. des Capsaicins 783.
Nelson (E. M.), **20**.II: Ätherextrakt v. Sojabohnenblättern 765.
Nelson (G.), siehe: Calico Printers Association.
Nelson (J. M.), siehe: Taylor (T. C.).
Nelson (J. M.) u. Beegle (F. M.), **19**.III: Mutarotation v. Glucose u. Fructose 916.
Nelson (J. M.) u. Evans (W. V.), **17**.I: Elektromot. Kraft in Zellen, die nichtwäss. Flüss. enthalten 849.
Nelson (J. M.) u. Vosburgh (W. C.), **21**.I: Kinet. Energien der Invertasewrkg. 33.
Nelson (O. A.), siehe: Hulett (G. A.).
Nelson (O. A.) u. Hulett (G. A.), **20**.II: Wassergehalt v. Getreide 763.
Nelson (R.), **21**.IV: Reinigungsverff. für Kohle 921.
Nelson (R. A.) u. Long (J. H.), **18**.I: Zus. u. verdauende Wirksamkeit verschiedener Fraktionen des Pankreas 30.
Nelson (V. E.), siehe: Fulmer (E. I.); Hart (E. B.).
Nelson (V. E.) u. Beck (A. J.), **18**.II: Nebenprodd. der Gärung v. Kohl 753.
Nelson-Gerhardt (M.), **19**.III: Salmin 679.
Němeč (A.), **19**.I: Verbreitung der Urease in Getreidesamen 174; der Glycerophosphatase in den Samenorganismen 552. — **20**.I: Glycerophosphatase der Samen 711. — **21**.I: Uricase im Samenorganismus 372. — III: Zersetzungswrkg. der Glycerophosphatase der Pflanzensamen 664. — siehe: Milbauer (J.); Stoklasa (J.).
Němeč (A.) u. Duchoň (F.), **21**.III: Vork. u. Wrkg. der Saccharophosphatase im Pflanzenorganismus 881.
Němeč (A.) u. Káš (V.), **21**.I: Se u. aus der Käseindustrie stammende Pilze 741. — Se u. Entwickl. v. Penicillium 955.
Němeč (A.) u. Straňák (F.), **20**.III: Tox. Einfluß der Terpene auf die höheren Pflanzen 152.
Neményi (A.), siehe: Mauthner (F.).
Német (G.), siehe: Katsch (G.).
Nemirovsky (A.), siehe: Roubertie (P.).
Nemours (E. I. du Pont de) & Co., **21**.IV: Nitrocelluloselösgg. 810* E. — Nitrocellulosemassen 826* E. — Schießpulver 1048* F. — s.: Bartleson (T. L.); Booge (J. E.); Calvert (R. P.); Dodge (B. F.); Flaherty (E. M.); Gillespie (K. A.); Henning (C. J. B.); Holmes (W. C.); Houlehan (A.); Kessler (J. M.); Ritter (F. O.); Schulte (L.); Sparre (F.); Stine (C. M.); Swint (W. R.); Wardenburg (F. A.); Woodbridge (R. G.); Woodbury (C. A.).
Neogi (P.), **19**.III: Raumdarstell. organ. N-Verbb. 973.
Neogi (P.) u. Chaudhuri (T. C.), **18**.I: Redukt. aliphat. Nitrite zu Aminen 911.
Neppi (B.), **20**.IV: Materialien zur Herst. v. Alkohol 89. — Herst. v. Aceton durch Gärung 366. — **21**.I: Vitamine 334.
Nepveux (F.), **20**.III: Einfluß des Fe auf die Pigmentproduktion v. Bac. bruntzii 695. — siehe: Goiffon (R.); Labbé (H.).
Neresheimer (E.), **19**.IV: Wasserverunreinigung 901.
Neresheimer (J.), s.: Meisenheimer (J.).
Nerlich (R.), siehe: Meyer (Julius).
Nernst (W.), **18**.II: Theoret. u. experim. Grundlagen des neuen Wärmesatzes [1003]. — **19**.I: Anwend. des Einsteinschen photochem. Äquivalentgesetz. 264. — Folgerungen aus der sogen. Entartungstheorie der Gase 694. — **21**.III: Theoret. Chemie [1148]. — Elektrochem. Arbeiten v. Helmholtz 1217.
Nernst (W.) u. Moers (K.), **21**.III: Konstit. der Hydride 993.
Nernst (W.) u. Noddack (W.), **21**.I: Photochem. Reaktionen 704.
Nernst (W.) u. Schönflies (A.), **19**.I: Einführung in die mathemat. Behandl. der Naturwissenschaften. Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung [203]. — **20**.I: Dass. [692].
Nernst (W.) u. Wulf (T.), **19**.III: Modifikation v. Plancks Strahlungsformel 586.
Nerrlich (R.), **21**.IV: Prüfung der Bearbeitbarkeit der Metalle 1197.
Nesbit (A. F.), siehe: Mc Gee (F. R.).
Nesbitt (C. E.) u. Bell (M. L.), **20**.IV: Isoliermassen in der Eisenindustrie 679.
Nesbitt (C. T.), **17**.I: Best. v. Mangan 1142. — Best. v. Mn in Stahl 1142.
Neschat Omar Bey, siehe: Omar (Neschat).
Nessel-Anbau-Gesellschaft, **19**.IV: Lockerung des Bastes v. Faserpflanzen, wie Brennessel, Ramie, Rheea etc. 506*. — Gewinnung des Fasermaterials von Gespinstpflanzen, insbes. v. Nesselgewächsen 506*. — **20**.II: Veredeln v. Ginsterfasern 149*. — Spinnbare Faserstoffe aus Rohpflanzen u. Herst. v. Papierstoffen hieraus unter Verwend. v. Ölen 504*. — Gewinnung der Faser aus der Nesselstaude 541*. — IV: Stengelfasern 229*. — Fasern aus holzhalt. Pflanzen 484*. — Vorbehandl. aufgeschlossener Nesselfasern für das Spinnen 484*. — Bast u. Faser aus Pflanzen 560*. — **21**.II: Gleichzeit. Gewinnung v. Bastfasern u. verspinn-

baren Holzfasern aus Pflanzen 142* D. — Elementarfasern u. Papierstoff aus Faserpflanzen 234* D. 671* D. — Bast aus Faserpflanzen 670* D. — IV.: Bast aus Faserpflanzen 289* D.
Nessel-Anbau-Gesellschaft u. Hoermann (A.), **20**.IV: Behandl. von Pflanzen zwecks Gewinnung der Fasern 560*. — **21**.II: Vorbehandl. holzhalt. Faserpflanzen für das trockene Brechverf. 43* D.
Nestell (R. J.), s.: Anderson (Ewald).
Nestell (R. J.) u. Anderson (Ewald), **18**.I: Zementfabrikskali 1088.
Nestler (A.), **20**.II: Nachw. v. Rhinanthin im Mehl 810. — III: Rhinanthocyan 931.
Nestler (E. P.), **19**.IV: Veredeln v. Wirk- u. Strickwaren aus Papiergarn u. Textilgarn 468*.
Nestlinger (N. v.), **19**.I: Menschenpathogene Erreger aus der Gruppe der Septicaemia haemorrhagica, genannt Bact. cholerae pestiforme 870. — Kapselbldg. des Diplobac. Morax-Axenfeld 962.
Nestmann (W.), **18**.II: Schmelzofen zum direkten Raffinieren v. Zink 786*. — **20**.II: Raffinieren v. Zn etc. durch langsames Umschmelzen u. längeres Stehenlassen im geschmolz. Zust. 288*.
Nethercott (C. J.), **21**.II: Wasserdichtmachen v. Leder 427* A. — IV: Wasserdichtmachen von Canevas 62* A.
Netolitzky (F.), **17**.I: Insekten als Heilmittel 678. — **18**.II: Vergiftungen durch Spinatersatz 207. — Fiebermittel des Volkes 392. — Buchenschwamm, Rohstoff der Heimat 1069. — **19**.II: Makrochem. Unters. v. Zellinhaltskörpern 548. — III: Blasenziehender Käfer aus Mitteleuropa 1070. — **21**.IV: Volksheilmittel gegen Wassersucht 840.
Netscher (H.), siehe: Beckmann (E.).
Nettelhorst (H.), **21**.IV: Wasserdicht-Imprägnierung seidener Schirmstoffe 1153. — Färberei u. Appretur wollseidener Gewebe 1324.
Netter (A.), **19**.I: Injekt. v. Zinnoxyd in kolloid. Suspension bei komplizierter Grippe 881.
Netter (A.) u. Blaizot (L.), **19**.I: Identifizierung des Pariser u. des afrikan. Fleckfiebervirus mittels kreuzweiser Immunisierung 493.
Netter (A.), Bloch (Sigismond) u. Dekeuwer (M.), **20**.I: Vermehrter Zuckergehalt des Liquors bei Encephalitis 786.
Netter (A.), Cesari (E.) u. Durand (H.), **21**.III: Nachweis der Aktivität des Encephalitisvirus in den Nervenzentren 15 Monate nach dem Auftreten 1293.
Netter (A.) u. Cosmovici (N. L.), **20**.I: Serumkrankheit nach Injektt. v. Rinderserum 441.
Netter (A.), Cosmovici (N. L.) u. Dekeuwer (M.), **20**.III: Gehalt des Liquors an Traubenzucker bei Encephalitis lethargica 65.
Netter (L.), **19**.I: Widerstandsfähigkeit der plasmafreien Blutkörper gegen hypoton. Chloridlösgg. bei Sumpffieber 247.
Netter (W.) & Jacobi, **20**.IV: Aufrechterhaltung der reduzierenden Wrkg. der Flamme bei offenen Ofentüren 436*. — Obst- u. Gemüsedarre 539*.
Nettesheim (K.), siehe: Thoms (H.).
Nettgens (H.), **19**.IV: Zementier- u. Härteofen 145*. — Zementier- u. Härteverf. unter Verwend. leicht schmelzbarer u. verdunstbarer Stoffe, wie Kochsalz, Kali, Kalisalpeter u. C-halt. Körper 146*.
Nettwall (E.), **21**.II: Rübenauslaugapp. „Rapid“ 268.
Neu (H.), siehe: Hahn (M.).
Neu (L.), **21**.IV: Verf., Flüss. in Batterien u. Akkumulatoren unbeweglich zu machen 740* F.
Neu (W.), siehe: Lorenz (R.).
Neubauer (E.), **21**.I: Gallensekretion 61.
Neubauer (H.), **19**.IV: Spelzengehalt u. Futterwert der Müllereiabfälle v. Getreidefrüchten 1113. — Feuchtigkeitsgehalt der Futtermittel u. Mahlen 1115. — **20**.IV: Düngemittelunterss. 124. — **21**.II: Best. des Cyanamid-N im Kalkstickstoff 220. — IV: Gewinnung v. jungem Gras nach starker N-Düngung 662.
Neubauer (H.) u. Wolferts (E.), **17**.I: Best. der citratlösl. Phosphorsäure nach Petermann 690. — **20**.IV: Aufarbeitung der bei der Lorenzschen H_3PO_4-Best. erhaltenen Molybdänrückstände 215.
Neubauer (K.), **21**.III: Diphtheriart. Bacillen in kindl. Lymphdrüsen 49.
Neubauer (M.), **17**.I: Rhinovalin, ein symptomat. Mittel gegen Schnupfen 439.
Neuber (B.), **19**.II: Fleckfieberdiagn. 45.
Neuberg (C.), **17**.I: Hornalbumose als teilweiser Ersatz v. Fleischeiweiß beim Hunde 422. — II: Lösungsmittel für Farbstoffe 666*. — Zuckerstoffe der Rübe, insbes. Pektinkörper 682. — **18**.II: Allgemeine Bezieh. der Aldehyde zur alkohol. Gärung u. das Koferment der Hefe 388. — Überführung der Fructosedi- in Fructosemonophosphorsäure 443. — **20**.I: Ludwig Brieger 25. — Neue Wege der biochem. Zuckerspaltung 268. — Physikal.-chem. Betrachtung der Gärungsvorgänge 294. — III: Fructosediphosphorsäure im Stoffwechsel der Hefe 17. — M. Siegfried 169. — N. Zuntz 169. — Physikal.-chem. Betrachtung der Gärungsvorgänge 284. — **21**.I: M. Kumagawa 233. — III: Gärung u. Synthese 233. — G. Galeotti 441. — Zusammenhang der Gärungserschein. in

der Natur 882. — siehe: Djenab (K.); Färber (E.).
Neuberg (C.) u. Arinstein (B.), **21**.III: Buttersäure- u. Butylalkoholgärung 1094.
Neuberg (C.) u. Ehrlich (Martha), **20**.I: Bezieh. der Aldehyde zur alkohol. Gärung 534. — Phytochem. reduzierbare Substst., alkohol. Gärung u. Natur der Aktivatorwrkg. 535.
Neuberg (C.) u. Färber (E.), **17**.I: Emulsinartige, v. Hefezellen abtrennbare Fermente in den untergärigen Hefen, sowie Fehlen v. Myrosin in Berliner Ober- u. Unterhefen 426. — Wirkungsweise der Carboxylase 897. — II: Zellfreie Gärung in alkal. Lösgg. 27.
Neuberg (C.), Färber (E.), Lewite (A.) u. Schwenk (E.), **18**.I: Hexosediphosphorsäure, Zus. u. Rolle bei der alkohol. Gärung; Verh. der Dreikohlenstoffzucker zu Hefen 123.
Neuberg (C.) u. Hirsch (Julius), **19**.III: Gärung mit lebender Hefe in alkal. Lösgg. 683. — **20**.I: Dritte Vergärungsform des Zuckers 295. — II: Wirkungsweise der Abfangmethode bei der Acetaldehyd-Glycerinspaltung des Zuckers 29. — **21**.III: C-Ketten knüpfendes Ferment 44. — Wesen der alkohol. Gärung u. anderer Zuckerspaltungen 960.
Neuberg (C.), Hirsch (Julius) u. Reinfurth (E.), **20**.III: Drei Vergärungsformen des Zuckers 285.
Neuberg (C.) u. Kerb (E.), **19**.I: Phytochem. Reduktt., Umwandlung v. Citral in Geraniol durch Hefe u. a. 431. — Überführung v. Acetaldol in opt.-akt. β-Butylenglykol durch Hefe. Darst., Reaktt. u. krystallisierte Abkömmlinge des Aldols 433.
Neuberg (C.) u. Lewite (A.), **19**.I: Phytochem. Redukt. eines Ketons durch Hefe 174.
Neuberg (C.) u. Liebermann (L.), **21**.III: Glucose- u. Rohrzuckermonoschwefelsäure 1116. — Carboligase 1130.
Neuberg (C.) u. Nord (F. F.), **19**.III: Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der Vergärung v. Zucker, Mannit u. Glycerin durch Bact. coli, durch Erreger der Ruhr u. des Gasbrandes 682. — Festlegung der Aldehydstufe bei der Essiggärung 683. — **20**.I: Phytochem. Redukt. der Ketone. Biochem. Darst. opt.-akt. sek. Alkohole; phytochem. Redukt. v. Diketonen 132.
Neuberg (C.), Nord (F. F.) u. Wolff (E.), **21**.I: Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der Vergärung v. Zucker durch B. lactis aerogenes 375.
Neuberg (C.) u. Reinfurth (E.), **18**.II: Festlegung der Aldehydstufe bei der alkohol. Gärung 915. — **19**.I: Natürl. u. erzwungene Glycerinbldg. bei der alkohol. Gärung 475. — III: Korrelative Bldg. v. Acetaldehyd u. Glycerin bei der Zuckerspaltung, Theorie der alkohol. Gärung 799. — **20**.I: Chemismus der alkohol. Gärung 534. — III: Vergärbarkeit der Brenztraubensäure unter den Bedingungen des Abfangverf. 99. — Neues Abfangverf. u. alkohol. Gärung 519. — IV: Milchsaure Alkalien als Glycerinersatz 766.
Neuberg (C.), Reinfurth (E.) u. Sandberg (M.), **21**.III: Stimulatoren der alkohol. Zuckerspaltung 1327.
Neuberg (C.) u. Ringer (M.), **19**.I: Asymmetr. Verlauf der phytochem. Hydrierung. Überführung v. racem. Valeraldehyd (d, l-Methyläthylacetaldehyd) in linksdrehenden Amylalkohol 97. — Natürliche Bernsteinsäurebldg. Überführung v. Aldehydopropionsäure in Bernsteinsäure mittels Hefe 174.
Neuberg (C.) u. Sandberg (M.), **21**.I: Defin. Katalysat. der alkoh. Gärung 36.
Neuberg (C.) u. Schwarz (K.), **17**.I: Lehre v. der biochem. Lichtwrkg. 521.
Neuberg (C.) u. Schwenk (E.), **17**.I: Indoxylglucuronsäure 759.
Neuberg (C.) u. Ursum (W.), **21**.I: Dritte Vergärungsform des Zuckers als Folge der Dismutationswrkg. anorgan. u. organ. Katalysatoren 38.
Neuberg (C.), Welde (A.), Welde (K.), Welde (R.) u. Heisler (E.), **21**.II: Organ. Verbb. aus H-ärmeren 503* D.
Neuberger (H.) u. Attwenger (H.), **18**.I: Neosalvarsantherapie bei Malaria tertiana 938.
Neuberger (L.), **21**.IV: Schweizer Bienenwachsindustrie 1109.
Neubert (G.), **19**.II: Anpreßkohle für Braunkohlenbrikettpressen 26*.
Neubürger (K.), **20**.I: Diabetes insip. bei Zerstörung des Hypophysenhinterlappens 305. — III: Postmortale Pigmentbldg. der Haut 316.
Neuburger (A.), **20**.III: H. Peters 429. — **21**.II: Technik der Öle etc. im Altertum 1028. — s.: Grossmann (H.).
Neuburger (M. C.), **20**.I: Die Edelgase 792. — **21**.I: Ursprung v. Uran Z_2 1015. — III: Nomenklatur der radioaktiven Familien 280. — Radioaktivität des K u. Rb 705. — IV: Techn. Gewinnung des Ar 462. — siehe: Herz (W.).
Neuda (P.), **21**.I: Grippe u. Lues 60.
Neudecker (K.), siehe: Deisenhammer (E.).
Neufeld (F.), **18**.II: Theorie u. Praxis der Händedesinfektion 207. — Fawestol-Betalysol-Kresotinkresol 751. — **20**.III: Influenzaerreger 557. — **21**.III: Antivener. Prophylaxe 678.
Neufeld (F.) u. Karlbaum (L.), **18**.I: Vergleichende Desinfektionsverss. mit

Fawestol, Betalysol u. Kresotinkresol 559. — **20**.IV: Desinfektionsfragen 699.
Neufeld (F.) u. Papamarku (P.), **19**.I: Ätiol. u. Epidemiologie der Grippe 301.
Neufeld (F.) u. Reinhardt (A.), **21**.IV: Desinfektion infizierter Wunden 729.
Neufeld (F.) u. Schiemann (O.), **18**.I: Neue Kresolpräparate 765. — II: Läusesichere Schutzkleidung 305. — Händereinigung u. -desinfektion 390. — **19**.II: Ersatzmittel für Kresolseife 22. — III: Chemotherapeut. Verss. mit Acridinfarbstoffen 579.
Neufeld (F.), Schiemann (O.) u. Baumgarten (W.), **20**.III: Chemotherapeut. Wrkg. einiger Farbstoffe gegenüber bakteriellen Infektionen 728.
Neufeld (L.), **17**.II: Reakt. des kolloid. Goldes mit norm. u. patholog. Flüss. 405. — **18**.II: Einfluß der Toxizität des Komplements u. der Hämagglutination auf den Ablauf der Hämolyse 905. — **20**.I: Hämolyt. Phänomen des Harns bei chron. Nephritis 235. — IV: Serodiagnostik der Syphilis 71.
Neuffer (L.), siehe: Jones (L. W.).
Neugarten (T.), **19**.III: Einfluß der H-Ionenkonzentr. u. der Phosphorsäure auf die Muskeln 392.
Neuhaus (W.), siehe: Schwerin (H.).
Neukam (K.), **19**.III: H. Stockmeier 841. — **21**.IV: Blei in Tubenpräparaten 163.
Neukirch (P.), **17**.I: Paratyphusbakterien im Blute bei ruhrähnl. Erkrank. in der Türkei 1027. — **18**.I: Menschliche Erkrankungen durch Bacillen der Glässer-Voldagsengruppe in der Türkei 757. — II: Prophylakt. Impfung gegen Fleckfieber 62. — Wienersche Farbenreakt. des Fleckfieberharns 198. — **20**.IV: Wassermannsche Reakt. u. Ausflockung 70. — Sachs-Georgische Ausflockungsreakt. 164. — siehe: Schade (H.).
Neukirchen (K.), siehe: Windaus (A.).
Neukulturen-Gesellschaft, **21**.II: Spiritus u. Futtermittel 39* Oe. — IV: Aufschließung u. gewerbl. Verwertung des Schilfrohrs 533* Oe.
Neuländer (W.), **20**.II: Leicht verdauliche Kartoffelkonserven 608*.
Neuls (J. D.) u. Pacific R. & H. Chemical Corporation, **21**.IV: Insektenvertilgungsmittel 697* A.
Neumann, **19**.II: Töpferei in Wolhynien 249.
Neumann-Wender, siehe: Wender (N.).
Neumann (A. E.), Neumann (F. M.) u. Neumann (H. G.), **20**.IV: Kühltrommel 73*. — Drehtrommel 83*. — **21**.IV: Drehtrommel 409* D.
Neumann (Bernh.), **17**.II: Schwarzer Schwefel 214. — **18**.I: Metallhüttenwesen *1916* 677. — II: Minen- u. Gasangriffe vor 500 Jahren 464. — **19**.I: System Kalk-Tonerde-Kieselsäure u. Hochofenschlacke u. Portlandzement 64. — Einfluß des Weltkrieges auf die chem. Industrie [203]. — IV: Spezif. Wärmen der Gase für feuerungstechn. Berechnungen 235. 551. — Graph. Best. von Verbrennungstempp. 980. — Härten des Eisens 1003. — **20**.II: Spezif. Wärmen der Gase für feuerungstechn. Berechn. 569. — IV: Anfänge der Probierkunst u. a. 247. — Zeichnungen eines mittelalterl. Hüttenwerkes u. a. 604. — **21**.II: Bewert. der Brennstoffe nach den Verbrennungstempp. 760. — Elektrostahlindustrie 1090. — IV: Geschichte der Hg-Gewinnung 113. — Elektrolyt. Raffination des Sn in Na_2S 646. — siehe: Muspratt (J. S.).
Neumann (Bernh.) u. Gellendien (W.), **21**.III: Umsetz. von Ammoncarbonat mit Gips 1109.
Neumann (Bernh.) u. Karwat (E.), **21**. III: Kaustizierung von Na_2SO_4 208.
Neumann (Bernh.) u. Kleylein (K.), **20**. IV: Aufschluß von Phosphaten mit Bisulfat 37. — **21**.IV: Zurückgehen der wasserlösl. H_3PO_4 in Superphosphaten 27.
Neumann (Bernh.) u. Kotyga (G.), **21**. III: Gips u. Ammoniakwasser 1109.
Neumann (Bernh.) u. Rose (Herta), **20**.II: Katalyt. Oxydat. von NH_3 zu HNO_3 685.
Neumann (Bernh.) u. Schneider (Heinr.), **20**.III: Überführ. von Acetylen in Acetaldehyd u. Essigsäure 473. — IV: Laboratoriumsapp. zum Abmessen wasserlösl. Gase 159. 382.
Neumann (Berth.), **21**.IV: Fortschritte der Teerdestillation 293.
Neumann (C.), **20**.III: Neumannsche Projektionsmethode 578.
Neumann (C. F.), **19**.II: Herst. von Kalksandsteinmasse 161*.
Neumann (E.), **19**.II: Pulverkraftmaschinen 654. — Engl. Sprengkapselpackungen 701. — Frostschutzmittel für Löschwasser 729. — Stockroden mit Schwarzpulver 793. — Engl. Gaswerfer Cal/20 cm 952.
Neumann (Friedr.), **17**.II: Rösten von Kakao- u. Schokoladenmassen 208*.
Neumann (Friedrich), **19**.II: Nachproduktenarbeit 268.
Neumann (F. M.), s.: Neumann (A. E.).
Neumann (G.), **20**.IV: Einfluß erhöhten Gas- bzw. Luftdrucks in Feuerungen, dynam. Verhältnisse in Winderhitzern 761. — Einfluß der Strahlung auf die Wärmeübertragung in Cowpern 743.
Neumann (H. G.), s.: Neumann (A. E.).
Neumann (J.), **19**.III: Foudroyante Gasphlegmonen nach subcutan. Kaffeininjektt. 833. — **20**.IV: Auslöschphänomen u. Diagnose des Scharlachs 71.

Neumann (K.), **19**.III: Geflügelcholeraimmunis. 967.
Neumann (Karl) u. Spallart (R. v.), **17**.I: App. zur Extraktion des Schwefels aus dem As_2S_3-Niederschlage 358.
Neumann-Spallart (Karl), **20**.III: Künstl. erhaltene Zinnsäurekrystalle 37.
Neumann (Kurt), **19**.II: Dieselmaschine. Thermodynam. Studien zur Ölgas- u. Gemischbldg. 480. — Dynam. Wrkg. der Abgassäule in Auspuffleitungen von Kolbenmaschinen 481. — III: Adiabate der Kohlensäure bei hoh. Tempp. 989. — **20**.II: Vergas. von Braunkohle in neuzeitl. Drehrost-Gaserzeugern 256. — **21**. IV: Beurteil. von Kaminkühlern 1259. — siehe: Banco (R.).
Neumann (L.), siehe: Braun (J. v.).
Neumann (Ludwig), siehe: Mewes (R.).
Neumann (M.), **17**.I: Temperaturmeßgeräte ohne Platin 1046. — II: Dass. 210.
Neumann (M. P.), **19**.II: Kriegsbrot, Übergangsbrot, Friedensbrot 932. — **20**. IV: Kolloidchemie des Brotes 49. — Physikal. Wertmerkmale des Getreides 324. — **21**.II: Brotmehlersatzstoffe 751. — IV: Lockerung der Roggenmehlteige mit Preßhefe 52. — Säuerung der Roggenteige 52. — Verh. des Maismehles bei der Sauerteigführung 53. — Entbitterung der Lupine 53. — Reismelde 475.
Neumann (M. P.) u. Meyer (E.), **21**.IV: Kleber- u. wasserlösl. Eiweiß in 65%ig. Weizenmehlen *1919* 52.
Neumann (M. P.) u. Weinmann (W.), **20**.IV: Brotausbeute bei Mehl 82%iger Ausmahlung 49.
Neumann (P. A.), **20**.II: Block zum Entfernen des Glanzes von getragenen Kleidungsstücken 190*.
Neumann (R.), **17**.II: Glycerinbest. nach Jodidverf. mit kleinen Mengen HJ 705.
Neumann (Rich.), **18**.I: Dest. von Mineralölen, Teer u. dgl. in Flammrohrblasen 501*. — **19**.II: Doppelrohrkühler für paraffinhalt. Öle 88*.
Neumann (Rudolf), **19**.III: Blausäurevergiftung 729.
Neumann (R. O.), **17**.I: Vollkornbrote, Grosssche Verf. zur Herstell. 432. — **18**. I: Treberbrot 754. — **19**.I: „Kriegsernährung" in Bonn im Winter *1916/1917* 384. — **20**.III: Die im Kriege *1914/1918* verwend. u. zur Verwend. empfohlenen Brote, Brotersatz- u. Brotstreckmittel [167]. — siehe: Lehmann (K. B.).
Neumann (W.), siehe: Münzer (E.).
Neumann (Wilh.), **21**.I: Intraven. Einspritz. von $CaCl_2$ bei Blutungen u. Durchfällen 157.
Neumark (E.) u. Heck (H.), **21**.III: Rattenvertilgungsmittel 1297.
Neumark (E.) u. Wolff (Georg), **21**.IV: Wassermannsche Reakt. nach der neuen Vorschrift 232.
Neumayer (J.), **19**.III: Strophanthinbehandlung des Herzens 446.
Neumayer (L.), **17**.I: Ballonpipettensauger aus Gummi 469. — siehe: Abderhalden (E.).
Neumayer (Lud.), s.: Malmendier (K.).
Neumayer (V. L.), **17**.II: Scharlachrot u. Pellidol 125.
Neumeier (F.), siehe: Gehlhoff (G.).
Neumeister (F. R.), siehe: Jones (G. W.).
Neun (D. E.), siehe: Sherman (H. C.).
Neuschaefer, **19**.II: Trypaflavin, ein wirksames, ungift. Antisepticum 875.
Neuschlosz (S. M.), **17**.II: Kombin. Neosalvarsan-Chinintherapie bei trop. Malaria, pharmakodynam. Grundlagen 640. — Kombin. des Chinins mit Arsenverbb. bei Malaria trop. 697. — **18**.I: Künstl. Ausschwemmung der Malariaparasiten ins Blut 561. — **20**.I: Protozoen, Festigkeit gegen Chinin 44; gegen Farbstoffe 579; gegen As u. Sb 579. — III: Kolloidchem. Bedeut. des physiolog. Ionenantagon. u. der äquilibrierten Salzlösgg. 312. — Fermentwrkg. u. Neutralsalze 355. — Hämolyse u. Ionenantagon. 364. — **21**.I: Chiningewöhn. bei Säugetieren 304. — Antagonist. Wrkgg. zw. Ionen gleicher Ladung 682. — III: Kolloidchem. Bedeut. des physiolog. Ionenantagonismus 174. — s.: Löwenstein (E.).
Neuss (O.), **19**.IV: Sulfitsprit 115. — **21**. IV: Süßungsgrad natürl. u. künstl. Süßstoffe 1236.
Neuss (O.) u. Stiegler (H.), **19**.II: Nichtstäubendes, streubares Kalkstickstoffdüngemittel 56*.
Neußel (L.), siehe: Claus (W.).
Neusser (Edmund), **20**.III: Nebenvalenz u. Molekülverbb. 861.
Neusser (Erich), **20**.I: Staphylokokkenerkrankungen u. $KMnO_4$ 396.
Neustadtl (R.), **17**.II: Bac. paratyphi C als Eitererreger 179. — **18**.I: Beweglichkeit der coliähnl. Bakterien 124.
Neustädter (D.), siehe: Frank (H.).
Neustädter (V.), siehe: Kohn (M.).
Neuwirth (I.), siehe: Benedict (S. R.).
Nevin (M.), **19**.III: Schutz gegen experim. Gasgangrän durch Schutzsera 80.
Nevin (M.) u. Mann (B.), **18**.II: Konservierungsmittel aus Kresol 207.
Nevinny (J.), **17**.II: Zwei neue Fälschungsmittel 313.
Nevitt (H. G.), **21**.II: Umrechnung der Viscositäten verschied. Systeme 93.
Newberry (S. B.), **21**.IV: Zement 1093* A.
Newberry (W. B.), **19**.IV: Perchlorsäuremethode zur Best. des Kalis in Zementmaterialien 450.
Newbery (E.), **17**.I: Kathod. Überspannungen 724. — Anod. Übersp. 725. —

Überspann. u. period. System 725. — Theorien d. Überspann. u. Passivität 727. — **18**.I: Hydratbldg. der Ionen u. Metallüberspannung 62. — **19**.II: Best. der Leitfähigk. 809. — **20**.I: Okklusion von H u. O durch Metallelektroden 695. 696. — II: Elektr. Öfen 798. — III: Widerstand einer elektrolyt. Zelle 365. — **21**.I: Wasserstoffüberspannung 719. — III: Chlorüberspann. 590. — siehe: Hadfield (R. A.).
Newcomb (E. L.), siehe: Rogers (C. H.).
Newcomb (E. L.) u. Rogers (C. H.), **21**. II: Relat. Aktivität von getrennten Anteilen der Digitalis 200.
Newcomb (E. L.), Rogers (C. H.) u. Folkstad (C. W.), **21**.IV: Norm der Podophylliumasche 839.
Newcomb (R. W.), **20**.II: Porzellan etc. für Pyrometerschutzröhren 273. 664. — Kontrolle höherer Tempp. 661.
Newcomer (H. S.), **19**.III: Absorptionsspektra von Säurehämatin, Oxyhämoglobin u. Kohlenoxydhämoglobin. Hämoglobinometer 227. — **21**.I: X-Strahlenfluorescenz organ. Verbb 713. — IV: Gasmesser u. verbess. Haldane-App. 1357.
Newell (B. E.), **21**.II: Lötmittel 123* A.
Newell (H. D.), **21**.IV: Seigerung in Barren zur Stahlrohrfabrikation 904.
Newhall (C. A.), **21**.II: Identifiz. von Sojabohnenöl 517. — IV: Dass. 756.
New Jersey Testing Laboratories, **21**.IV: Behandl. olefinh. Erdöle 155* E.
New Jersey Zinc Company, **17**.I: Schwimmverf. zur Aufbereit. von Erzen durch Herausheben aus einer Wasserschicht 714*. — siehe: Breyer (F. G.); Coursen (W. L.); Singmaster (J. A.).
Newman (T. F.), s.: Rustproofing Syndicate.
Newman (W. H.), **20**.II: Probe nach Brinell u. Kratzprobe auf Härte 393.
Newmark (F.), siehe: Arny (H. V.).
Newnam (W. E.), **19**.II: Bleischmelzen in mechan. betrieb. schott. Herdöfen 417.
Newton (E.), **19**.IV: Konzentr. u. Ausnutzung inländ. niedriggräd. Manganerze; Behandl. unreiner Manganerze 272.
Ney (G.) u. Ney (H.), **19**.II: Konservier. v. Kartoffeln, Früchten u. Gemüse 682*.
Ney (O.), siehe: Classen (A.).
Neymann (C. A.), siehe: Hektoen (L.).
Niagara Alcali Co., siehe: Mac Millan (J. R.).
Niagara Sprayer Co., s.: Tower (M. L.).
Niccoli (E.), **21**.IV: Chlorwasserstoff 105* E. 1035* F.
Niccolini (P. M.), **21**.III: Pharmakolog. Studium des Emetins 1365.
Nichigawa (T.), **21**.II: Soda 166* A.
Nicholas (H. O.), siehe: Holmes (H. N.).
Nicholls (N. A.), s.: Frankland (P. F.).
Nichols (A. B.), **20**.IV: $CaCO_3$ in Pharmazie u. Heilkunde 351.
Nichols (B. G.), siehe: Turner (W. D.).
Nichols (E. L.), **21**.III: Luminescenz von ZnO oberhalb Rotglut 814.
Nichols (E. L.) u. Howes (H. L.), **20**. III: Fluorescenz u. Absorpt. der Uranylsulfate 761.
Nichols (E. L.), Howes (H. L.) u. Wick (F. G.), **21**.I: Fluorescenz u. Absorpt. von Uranylacetaten 171.
Nichols (E. L.) u. Wilber (D. T.), **21**. III: Flammen-Luminescenzerregung 84. 807. 1106.
Nichols (F. E.), **19**.II: Schmelz- u. Konverteranlage der United Verde Extension Mining Company 578.
Nichols (H. J.), **21**.III: Spirochätenabtöt. Wrkg. des Dinatriumäthylarsinats 1254.
Nichols (H. T.) u. Freede (C. R.), **21**. II: Reinigungs- u. Poliermittel 316* A.
Nicholls (J.), **21**.II: Gewinnung von Motorbetriebsstoff aus Kohlengas 1094.
Nichols (J. B.), **18**.I: Asbeststopfen 1105. — II: Grenzen der Genauigkeit von Hollemans Best. der Zus. eines Gemisches von zwei oder drei Isomeren 2.
Nichols (L. W.), siehe: Lamb (A. B.).
Nichols (M. S.), **18**.I: Phenolsulfosäureverf. zur Best. von Nitraten in Wässern, die reich an Mg-Salzen sind 867. — **21**. II: Nitratgehalt bakteriol. geschützt gewonnener Wässer 393. — siehe: Bradley (H. C.).
Nichols (N. B.), siehe: Daniels (A. L.).
Nichols (W. G.) u. American Manganese Steel Company, **21**.II: Manganstahl 802* A.
Nicholson (F. C.), siehe: Udy (M. J.).
Nicholson (J.), **21**.IV: Fruchtsäfte oder Pektin 281* E.
Nicholson (J. W.), **20**.I: Emissionsspektren u. Atomstruktur 142. — Energieverteil. in Spektren 547. — siehe: Merton (T. R.).
Nicholson (J. W.) u. Wilson (E.), **17**. II: Magnet. Induktion. Aufhebung in sphär. Eisenschalen 353.
Nicholson jr. (S. T.), s.: Blau (N. F.).
Nickel (E.), **20**.I: Rolle des Zufalles bei chem. Erfindungen 57.
Nickl (P.), **21**.I: Wirkungsbereich der Alexine im Blutserum der Haustiere 513.
Nickle (F. H.), **19**.IV: Feuerungseinrichtung für Ätznatronpfannen 73.
Nicko (O.), **20**.IV: Glasblasmaschine 173*.
Nicloux (M.), **21**.I: Verbb. des Hämoglobins mit Gasen 293. — III: Technik der O_2-Atmung 678. — IV: Eudiometer für kleine Mengen 556.
Nicol (E. W. L.), **19**.II: Kohlenersparnis bei Dampfkesselanlagen 949. 950. — **21**. II: Gaskoks zur Dampferzeugung 1033.
Nicola (F.), **21**.IV: Isoton. Lösgg. 390.

Nicolaeva (V.), siehe: Reich (S.).
Nicolai (G. F.), **20**.I: Biologie des Krieges [659].
Nicolardot (P.), **17**.I: Widerstandsfäh. der französ., böhm. u. deutschen Gläser 285. — II: Dass. 204. — **19**.IV: Rechenschieber für chem. Rechnn. 103. — Härten des Bleis, des Zinns u. des Thalliums 222. — Angreifbark. v. Glaspulver 1045. — **21**.IV: Halbsynthet. Kautschukmuster 520. — Fortschritte in der Metallisation 1269. — siehe: Baume (G.); Villavecchia (V.).
Nicolardot (P.) u. Baume (G.), **19**.IV: Viscosität der Schmieröle 302.
Nicolardot (P.) u. Baurier (H.), **20**.II: Ölschiefer 257. — Best. von NH_3 in den wäss. Destillationsprodd. der Ölschiefer; Braun- u. Steinkohlen 259.
Nicolardot (P.) u. Boudet (J.), **17**.II: Best. der Borsäure in besond. Gläsern 246. — **18**.I: Dass. 1067. — II: Unters. des Knallquecksilbers u. von Zündsätzen 82. 228. — Nachweis u. Best. von freiem Hg in Knallquecksilber 148. — **19**.II: Ersatz v. Platin in elektrolyt. App. 731. — IV: Dass. 726. — Quecksilberfulminat, Verunreinigungen 256. — Analyse von knallquecksilberhalt. Zündmisch.; Nachweis u. Best. von freiem Hg in Knallquecksilber 432.
Nicolardot (P.) u. Chatelot (C.), **19**.II: Einw. von Alkalien auf Tiegel aus Platin- u. Goldlegierungen 755.
Nicolardot (P.) u. Coffignier (C.), **19**. IV: Harze u. alkoh. KOH 621. — **20**.II: Neue Harze 404. 538. — Geschmolz. Metallresinate 694. — IV: Geschmolz. Metallresinate 225. — **21**.II: Lackgummiarten 807.
Nicolardot (P.) u. Dandurand (F.), **20**.II: Trennung u. Best. der Magnesia in Ggw. der Alkalien 60.
Nicolardot (P.) u. Gourmain (G.), **19**. IV: Best. von Ni in Ferronickel u. Stahl 809.
Nicolardot (P.) u. Koenig (J.), **19**.II: Filtrat. der Kieselsäure 4. — IV: Best. des Si in Ferrosilicium 1026.
Nicolardot (P.) u. Levi (A.), **20**.II: Best. des Mn in Spezialstählen 61.
Nicolardot (P.) u. Masson (P. J.), **18**. II: Unters. der Schmieröle nach Dubrisay 412. — **19**.IV: Dass. 430.
Nicolardot (P.) u. Prevot (G.), **21**.IV: Gasbürette 492.
Nicolardot (P.) u. Réglade (A.), **19**.II: Best. von Zirkonium 721. — IV: Best. von Zirkonium als Phosphat 989.
Nicolardot (P.), Réglade (A.) u. Geloso (M.), **20**.IV: Volum. Best. von Mn 109.
Nicolardot (P.) u. Robert (M. H.), **20**. II: App. zum Messen von Gas, das bei einer chem. Reakt. entwickelt wird 158.
Nicolardot (P.) u. Valli-Douau (L.), **19**.II: Prüfung u. Best. von Nitroso-β-naphthol 648.
Nicolardot (P.) u. Vourloud (H.), **20**. II: Best. des N mit dem Nitrometer in Celluloid u. in Pulvern 573.
Nicolas (E.), siehe: Debains (E.); Nicolle (M.).
Nicolas (E.) u. Rinjard (P.), **21**.III: Intraven. Injektt. von virulentem Blut bei der Überimmunisierung der gegen Rinderpest geimpften Tiere 1487.
Nicolas (G.), **18**.II: Anthocyan u. Gasstoffwechsel der Blätter 1044. — **20**.III: Atmung der von parasit. Pilzen befall. Pflanzen 933. — **21**.I: Schwefel u. Wachstum 515.
Nicolau (S.), siehe: Levaditi (C.).
Nicolau (T.), **21**.I: Manganit von Arshitza 988.
Nicolaus (G.), **18**.II: Wiedergewinn. von Ag u. Au aus cyankaliumhalt. Lösgg. 700. — **19**.II: Wiedergewinn. der Edelmetallrückstände u. ihre Bedeut. im Kriege 15.
Nicolet (B. H.), **20**.IV: Einheitl. Zus. von Handelsstearinsäure 371. — Unregelmäßigkk. im Erstarrungsp. von Tristearin 626. — **21**.III: C_{18}-Fettsäuren, Nichtident. des Eläostearinsäuretetrabromids aus Tungöl mit gewöhnl. Linolsäuretetrabromid 522.
Nicolet (B. H.) u. Liddle (L. M.), **20**.III: Azelainsäure als Prod. der freiwilligen Zers. von Fetten 276.
Nicolet (B. H.) u. Pelc (J. J.), **21**.III: Benzilsäureumlagerung. Nichtaddition von H_2O_2 an Diphenylketen 537.
Nicolle (C.) u. Blaizot (L.), **17**.I: Antiexanthemat. Serum, erste Anwendd. bei menschl. Typhus 28.
Nicolle (C.), Blanc (G.) u. Caillon (L.), **20**.I: Wert der Indolreaktion 228.
Nicolle (C.) u. Conseil (E.), **20**.I: Giftigk. des Blutes Masernkranker 544. — III: Verhütung von Flecktyphus durch Rekonvaleszentenserum 735. — **21**.I: Schutzimpf. gegen Mittelmeerfieber 1012.
Nicolle (C.) u. Lebailly (C.), **19**.I: Mehrfache Milzen u. Infekt. von Hunden durch Inoculation von menschl. Milzbrei mit Kala Azar 395. — Natürl. ikter. Ansteckungsstoff der Ratte 402. — Virus der Grippe 750. — III: Unmerkl. experim. Infektt. Flecktyphus 139. — Konservier. des Virus des Fleckfiebers u. des infekt. Ikterus beim Blutegel 400. — Grippe 642.
Nicolle (C. J. H.), **20**.IV: Lange haltbare Impfstoffe 765*.
Nicolle (L.), siehe: Chauvenet (E.).
Nicolle (M.) u. Césari (E.), **20**.III: Einheitl. Auffassung der Antikörper 64. — **21**.I: Gegenseit. Fällung der Antikörper u. Antigene. Antizellsera 192. —

Wrkg. u. Konstit. der Antikörper 383. — Konstit. der Antigene 748.
Nicolle (M.) u. Debains (E.), **20**.III: Pneumococcus, Rassen 163.
Nicolle (M.), Debains (E.) u. Césari (E.), **20**.II: Gegenseit. Fällung der Toxine u. Antitoxine u. a. 517. — III: Gegenseit. Fällung der Antikörper u. Antigene. Antiserumsera 64. — IV: Antitox. Sera 637.
Nicolle (M.), Fayet u. Truche (C.), **18**.II: Behandl. der epizoot. Lymphangitis mittels autolys. Hefesaftes 210.
Nicolle (M.), Frasey (V.), Debains (E.) u. Nicolas (E.), **20**.IV: Antimikrob. u. antitox. Seren beim Pferde 263.
Nicolle (M.), Jouan (C.) u. Debains (E.), **19**.I: Nicht agglutinierbare Bakterien 309. — Meningokokken u. Antimeningokokkensera 310. — III: Antigene der Meningokokken u. Gonokokken 242. — Baktericide Wrkg. verschied. Antimikrobensera 291.
Nicolle (M.), Raphael (A.) u. Debains (E.), **18**.I: Eberts Bacillus u. die Paratyphusbacillen: Allgemeine Merkmale von 70 Stämmen etc. 219. 220. — II: Dass. 975.
Nicolon (M.), **19**.II: Bulgar. Käse 69.
Nieddu (A.), siehe: Francesconi (L.).
Niederhoff (P.), **21**.IV: Chem. Natur der bei der Sachs-Georgi- u. Meinicke-Reakt. sowie bei dem Toxin-Antitoxinnachweis nach Georgi auftret. Flocken 10.
Niederländer (T.), **20**.IV: Nitrierung von Zellstoffbahnen 563*.
Niederstadt, **18**.II: Chem.-bakteriolog. Unters. 463. — **19**.II: Safran u. seine Verfälschung 624.
Niegemann (C.), **17**.I: Best. der verseifbaren Gesamtfettsäuren u. des Unverseifbaren 975. — II: Fettanalyse u. Fettchemie *1916* 652. — **18**.I: Waschtestapp. von Schiewe u. Stiepel 253. — Mikroanalyse in der Fettchemie 305. 667. — Trennung der flüss. u. festen Fettsäuren 668. — **19**.II: Fettloses Waschmittel Schmitz-Bonn's „Bleichhilfe" 862. — Richtlinien für die Beurteil. fettloser Waschmittel 945. — IV: Wasserglasmehl 143.
Niegemann (C.) u. Priester (W.), **19**. IV: Reinigungsmittel 327*.
Niehus (W.), **21**.II: Wassergasgenerator mit Dampferzeuger 576.
Nielsen (A.) u. Birkedal (A.), **19**.IV: Konverter 540*.
Nielsen (A. E.), **21**.II: Behandl. der aus den Vorrichtt. der Sulfatcellulosefabriken entweichenden Gase 820* D.
Nielsen (C.) u. Higgins (J. A.), **21**.III: Pharmakologie einiger Benzylester 1173.
Nielsen (H.), **19**.IV: Trockentürme mit natürl. Zug 445. — **20**.II: Wärmewirtschaft in chem. Fabriken 619. — siehe: Nitrogen Products & Carbide-Co.
Nielsen (H.) u. Garrow (J. R.), **21**.IV: Feste u. gasförm. Brennstoffe unter Gewinn. der Nebenprodd. 1192* E.
Nielsen (N. P.) u. Bressendorf (N. L.), **19**.II: Schärfen von Feilen etc. durch chem. Ätzen 260*.
Nielsen (O.), **20**.II: Normalisier. des Kupfers 599. — **21**.II: Dass. 115.
Niemand (W.), **21**.II: Feuerung mit Stein- u. Braunkohle 999. — IV: Dass. 442.
Niemann (W.), **20**.II: Geschichte des Beleuchtungswesens 615.
Niementowski (S. v.), s.: Baczýnski (W.); Bratz (L. T.); Ihnatowicz (K. v.).
Niementowski (S. v.) u. Sucharda (E.), **17**.I: 1,3,10-Trioxybenzo-2,5-naphthyridin, Überführ. in Kynurensäure 767. — **19**.I: 1,3-Dioxybenzo-2,5-naphthyridin u. neues anguläres fünfkern. Ringsystem, Dichinopyridon 654.
Nien (C. P.), siehe: Fischer (Walther).
Nienhold (J.), **19**.IV: Betrieb von Entladungsgefäßen mit Glühkathode 818*. — Verstärkungsvorricht. für schwache Wechselströme 818*. — **20**.II: Verstärkungsvorricht. für schwache Wechselströme 328*. — Entladungsröhre mit selbständig glüh. Kathode 368*. — Gleichrichten von hoch- u. niederfreq. Wechselströmen 635*.
Nierenstein (M.), **17**.II: Synthese des Oxyquercetins 56. — **20**.I: Tannin der Knoppergallen 507. — Farbstoff der roten Erbsengalle 711. — III: Chinin in Pharmakol. u. Therapie 423. — Konstit. des Catechins 843. — **21**.I: Oxydat. von Chinin mit H_2O_2 27. — Konstit. des Catechins 250. — Synthese des Acacatechins 838. — siehe: Dean (H. F.); Greenwood (A.); Manning (R. J.).
Nierenstein (M.), Spiers (C. W.) u. Geake (A.), **21**.III: Gallotannin 40.
Nierman (J. L.), **20**.III: Konzentr. von Ra u. Mesothorium 227
Nies (E.), **20**.IV: Ausbau der Unterwindfeuerungen 761. — **21**.IV: Selbsttätige Regelung der Ansauggeschwindigkeit v. auf mittlere Zus. zu untersuchenden gasförmigen oder flüss. Stoffen 851* D.
Niesemann (H.), s.: Sabalitschka (T.).
Niessen (K.), **20**.II: Kochen u. Trocknen organ. Stoffe, insbes. v. Schlachthofabfällen 487*. 686*. — **21**.II: Ausziehen v. Leim u. Fetten 816* E. — IV: Extraktion entfetteter Knochen 426* D.
Niessen (K. F.), **20**.I: Ableitung der Energieverteilung in einem engen Spektralgebiete 145.
Niethammer (F.), **20**.III: Die Elektromotoren [532].
Nietz (A. H.), **21**.IV: Entwicklung u.

Reduktionspotential 83. — siehe: Mc Daniel (A. S.).
Nietz (A. H.) u. Huse (K.), **20**.II: Erzeugung v. Sepiatönen durch direkte Tönung 676. — Sensitometrie der photograph. Verstärkung 676.
Nieuwenburg (C. J. van), **18**.I: Angreifbarkeit v. resist. Glas durch NaOH 676. — **19**.IV: Trockendampfapp. 395.
Nieuwenhuijse (J.), s.: Loghem (J. J. van).
Nieuwenhuyse (A.), **21**.III: Neosalvarsan u. Malaria 573.
Niewerth (A.), **21**.II: App. zur Herst. v. Koks u. Leuchtgas durch Dest. v. Steinkohle 527* D.
Niggemann (H.), **19**.II: Einw. chem. Agenzien auf Kohle u. Kohlenstoff 70. 614. — Gebiet der Kohlenforschung 71. — Verflüss. v. Naphthalin 584. — Verss., Kokereiammoniak in konz. $MgCl_2$-Lösg. aufzufangen 615. — Dest. v. Steinkohlenteerpech 616. — siehe: Fischer (Franz); Schaefer (K.).
Niggli (P.), **17**.I: Tabelle der regulären Schoenfliesschen Raumgruppen 31. — Physikal.-chem. Eruptivgesteinskunde 123. — Gleichgewichte zw. TiO_2 u. CO_2, sowie SiO_2 u. CO_2 in Alkali-, Kalk-Alkali- u. Alkali-Aluminatschmelzen 946. — II: Krystallsymmetrielehre des Diskontinuums 561. — **18**.II: Best. der Krystallstruktur komplizierter Verbb. 305. — **19**.III: Carbonat- u. Chloridschmelzen 367. — **20**.III: Wachstumsformen u. Struktur der Krystalle 76. — Systematik der Eruptivgesteine 406. — Neuere Mineralsynthesen 537. — **21**.I: Lehrbuch der Mineralogie [596]. — III: Krystallstruktur u. Atombau 833. 834. — Magma 937.
Nihoul (A.), siehe: Clerc (C.).
Nihoul (A.) u. Clerc (C.), **21**.IV: Magnesia 504* F. — Zinkweiß 1142* F.
Nihoul (E.), **20**.II: Synthet. Gerbstoffe, Anwend. in der Gerberei 219.
Niiranen (W.) u. Hibbert (A.), **21**.IV: Extrah. u. Trennen v. Metallen 649* E.
Nijk (D. R.), **21**.III: Acetylphenylurethan 623.
Nikiel (M.), **20**.II: Fördern des Erdöls mittels verdichteter Gase 304.
Nikolai (F.), **17**.II: Best. der organ. Subst. im Meerwasser 79. — **19**.II: Wasserversorgung mittels Zisternen 334.
Nikolaus (R.), **21**.IV: Stellite 253.
Nilson (E.), **20**.IV: Bierwürze-Kontrollvorricht. 509*.
Nilsson (N. O.), **17**.I: Blutzuckerbestst. bei infantilem Myxödem 455.
Ninni (C.), **21**.III: Galle u. Tetanustoxin 1332.
Ninnis (F. C.) u. Anderson (W. W.), **21**.IV: Raffin. u. Fällung in Nevada 468.
Niquet (L.), siehe: Bonnamour; Busquet (H.).
Nirenstein (E.), **20**.III: Wesen der Vitalfärbung 12.
Nishida (H.), **18**.I: Vegetabil. Faserstoffe als Rohmaterial für Celluloid 681.
Nishigawa (T.), **21**.IV: Soda 1091* E.
Nishikawa (S.) u. Asahara (G.), **21**.I: Unters. v. Metallen mi X-Strahlen 986.
Nishizawa (Y.), **21**.II: Farben u. Pigmente 855* E. — siehe: Shibata (Y.).
Nissen (A.), **20**.II: Flüss. Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren, feuersichere Lagerung 617.
Nissen (A. E.), siehe: Hall (J. H.).
Nissen (A. E.) u. Hoyt (S. L.), **17**.I: Vork. von Silber in Bleierzen 57.
Nissen (K. A.), **20**.I: Serien mehrfacher Linien im Argonspektrum 553.
Nissen (O.), **19**.II: In Europa angewendete Verff. zur Darst. des Al 846.
Nissenson (H.), **21**.III: Laboratoriumsbuch für den Metallhüttenchemiker [1048]. — siehe: Wohlgemuth (M.).
Nissle, **19**.III: Mutaflorbehandl. der chron. Ruhr 448.
Nitchie (C. C.), siehe: Brooks (G. S.).
Nitescu (M. A.), **17**.I: *1914*er rumän. Weine 800. — **21**.II: Bukett u. Wrkg. ausgewählter Heferassen 230.
Nitricus, **20**.II: Cyanamid, u. Umwandl. in Ammoniumsulfat 401. 687. — IV: Dass.; Polymere des Cyanamids u. Darst. v. NH_3 36. — **21**.I: Kreislauf des N 302. 460.
Nitritfabrik Aktiengesellschaft, **20**.IV: Gallussäure 15*. — **21**.II: Pyrogallol 962* D.
Nitro-Fixation Syndicate u. Jenkins (H. C.), **21**.IV: Eisenkatalysator für die NH_3-Synthese 1206* E.
Nitrogen Corporation, **21**.IV: $NaHCO_3$ u. H_2 1061* F. — Katalysatoren zur NH_3-Synthese 1131* F. — siehe: Arnold (E. E.); Clancy (J. C.); Nagelvoort (A.).
Nitrogen-Gesellschaft, **19**.IV: Kontaktmassen zur katalyt. Behandlung v. Gasen 281*.
Nitrogen Products Co., **21**.II: Cyanide 447* D. 646* D. 1020* D. — siehe: Hidden (C. P.).
Nitrogen Products & Carbide-Co. u. Nielsen (H.), **20**.IV: Füllkörper für Reaktionstürme 73*.
Nitrum Akt.-Ges. u. Schellenberg (H.), **21**.II: Harnstoff 358* E.
Nitrum Akt.-Ges. u. Siebert (W.), **21**.IV: Ofen zur Herst. v. NO mittels elektr. Flammenbögen 992* Schwz.
Nitsche, siehe: Goldberg (Louis).
Nitsche (P.), s.: Conradi (Heinrich).
Nitzescu (J. J.), **19**.I: Nährwert des neuen u. alten Maises 560. — **21**.III:

Cerebrospinalflüss. im Recurrensfieber 1340.
Nitzsche (H.), **19**.II: Kalktonerdesulfat als Betonzerstörer 495. — IV: Verh. v. Zementen in Natrium- u. Magnesiumsulfatlösgg. v. verschiedener Lösungsstärke 43. — **20**.II: Schnellprüfung der Zementfestigkeit 77. — Schäden an u. durch Steinholzfußböden 283. — Verh. fetter u. magerer Zementmörtel aus verschiedenen Bindemitteln in sulfathalt. Grundwasser 487. — Fragen der Zement- u. Betonindustrie 529. — IV: „Würzner-Rohr" 11. — Rostsicherheit v. Gußeisen mit u. ohne Gußhaut im Mörtel aus verschiedenen Zementen 11. — Kesselschlacke für Betonzwecke 83. — **21**.II: Baulehmprüfung 258. — $BaCO_3$ gegen den Angriff sulfathalt. Lösgg. auf Zementbeton 593. — IV: Kriterien der Mahlfeinheit der Normenzemente 574. — Säurefeste Kitte 872.
Nitzschmann (R.), **21**.II: Selbsttätige Regelung v. Kompressoren 722. — IV: Gasmesser für große Gasmengen 375. — Dampfmesser für überhitzten Dampf 563. — Verbundener Kraft-Dampfbetrieb 737. — Berechnung zur qualitat. Regelung v. Generatorgas 1116.
Nivière (J.), **21**.I: Zibet 300. — II: Extraktion des Jasminöles 506. — III: Katalyt. Hydrierung 289. — La Glycerine et l'Alcool diglycerine [1148].
Nixon (A.), **21**.IV: Kautschukmassen 1038* E. 1039* E. 1276* A.
Njegovan (V.), **17**.II: Verhältnis der Wärmekapazität zur Entropie 271. — **21**.IV: Laboratoriumsnotizen 90. — Qualitative Best. v. Sb neben Sn 492.
oack (K.), **21**.I: Lichtkatalyt. Vorgänge v. physiolog. Bedeutung 150. — Betriebsstoffwechsel der thermophilen Pilze 414.
Nobbe (F.), **20**.I: Quellprozeß der Samen v. Trifolium pratense u. einiger Schmetterlingsblütler 574.
Nobécourt (P.), **21**.III: Wrkg. v. Alkaloiden auf Botrytis cinerea 1129.
Nobel & Co., **19**.IV: Saftfleischkonserven 876*. — **20**.II: Dass. 299*.
Nobel (A.) & Co., siehe: Dynamit-Aktien-Ges. vorm. A. Nobel & Co.
Nobel (E.), **21**.I: Barlowfrage 744. — siehe: Fürth (O.).
NobelsExplosivesCo., s.: Rintoul (W.).
Noble (G. L.), siehe: Rudnick (P.).
Noble (J.), **21**.II: Unverträgl. Mischung 768.
Nocentini (G.), siehe: Sborgi (U.).
Noddack (W.), **21**.III: Anwend. v. Einsteins photochem. Äquivalentgesetz 917. — siehe: Nernst (W.).
Nodder (C. R.), **21**.III: Bequeme Form des period. Systems der Elemente 442. — siehe: Mills (W. H.).
Nodder (G.), siehe: Clayton (W.).
Nöcker & Wolff, **17**.II: Nachstellbare Bleikammeraufhängung 509*.
Nöding (M.), siehe: Näher (W.).
Nöh (H.), **20**.II: Erhöhung der Ausbeute bei Stickoxydviertaktgasmaschinen 526*.
Noel (L. von), siehe: Buttenberg (P.).
Nöldeke (A.), siehe: Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer.
Noell (F.), siehe: Knoblauch (O.).
Nöller (W.), **20**.I: Biologie u. Bekämpf. der Sarkoptesmilbe des Pferdes 305.
Noelting (E.), **19**.I: Rudolf Nietzki 317. — Jacob Schmid 585. 779. — IV: Verwertung des Steinkohlenteers 298. — **21**.III: Naphthalin 1086.
Noerdlinger (H.), siehe: Chemische Fabrik Flörsheim, Dr. H. Noerdl.
Nörring (O.), siehe: Paneth (F.).
Noervig (J.), **21**.III: Stoffwechselanomalien bei Psychosen 1298. 1510. — siehe: Bisgaard (A.).
Nöther (P.), **21**.I: Digitalisblüten 294. — III: Normosal 365.
Noetzel (O.), **18**.I: Lupinen als Schweinefutter 856.
Noferi (U.), siehe: Brunacci (B.).
Nogier (T.), **20**.I: Lange Dauer der Hautreakt. nach Radiumapplikation 897. — siehe: Courmont (P.).
Noguchi (H.), **21**.I: Ätiologie des gelben Fiebers; Chemo- u. Serotherapie bei Infektion mit Leptospira icteroides 427. — IV: Eiweißgehalt der Cerebrospinalflüss. u. Ausflockung der Lipoide 321.
Nohlen (J.), **21**.II: Beutelelektrode 925* D.
Nolan (J. C.), **21**.II: Anstrichfarbe 266* A.
Nolan (J. J.), **19**.I: Durch Zerstäubung v. Wasser erzeugte Ionen 500.
Nolan (O. L.), siehe: Osborne (T. B.).
Nolan (T. J.), siehe: Rintoul (W.); Zincke (T.).
Nolf (P.), **17**.II: Interessante Eigenschaft gealterter Fibrinogenlösungen 301. — **19**.III: Fibrinogenlösg. als Reagens der Blutgerinnung 732. — **20**.III: Phosphatplasma als Reagens der Gerinnung 110. — Thromboplast. Wrkg. des Chloroforms 110. 160. — **21**.I: Gerinnungshemmende Wrkg. des Phosphatplasmas 339. — Fällende Wrkg. des Chloroforms auf die Lösg. v. reinem Fibrinogen 587. — Natur des hämolyt. Komplements 695. — Seekrankheit 779. — III: Gewinnung v. Thrombozym in reinem Zustande 359. — Wrkg. v. Chloroform, auf inakt. Serum 573; auf Gerinnung des Blutplasmas der Vögel 1177.
Noll (A.), **18**.II: Extraktionsapparat 427. — **19**.IV: Dass. 307. — **21**.IV: Fuselölprober 658.
Noll (E.), **17**.II: Gefäß zum Aufspeichern unter Druck steh. Gase u. Flüss. 438*.

— **20**.II: Bleischwammelektroden 70*.
Noll (F.), siehe: Jannasch (P.),
Noll (H.), **17**.I: Klärung der Fleischextraktgelatine 895. — II: Enteisenung u. Wiedervereisenung des Wassers 140. — Differenzierung der Magnesiahärte im Wasser 191. — Best. der lösl. Mg-Salze im Flußwasser 192. — Best. des in Wasser gelösten O bei Gegenw. v. Nitriten etc. 321. — **18**.I: Enthärtung des Wassers 578. 1085. — II: Prechts u. Nolls Best. der bleibenden Magnesiahärte im Wasser 470. — **19**.II: Chemie u. techn. Unters. des Kesselspeisewassers 242. — **20**.IV: Geruchlosmachung stinkender Abgase 168*. — Best. der angreifenden CO_2 im Wasser 502.
Noll (W.), **21**.IV: Wasserstandsregler für Druckbehälter zum Mischen v. Flüss. mit Gas 327* D.
Nollau (E. H.), siehe: Buckner (G. D.).
Nolle (J. A. van der), **21**.II: Aus ausgelaugtem Holzmehl bestehendes Material zur Aufsaugung des Elektrolyten innerhalb v. Elektrodenplatten 694* D. — IV: Isolationsmasse 1304* F.
Noller (K.) u. Kersten (F.), **18**.II: Waschapp. für Filtermassen 235*.
Nolte (E.), **21**.I: Nachweis v. Luminal 302. — siehe: Tröger (J.).
Nolte (O.), **17**.II: N-Best. nach Kjeldahl 645. — **18**.I: Boden u. Bodenlösg. 768. — Gipes als Düngemittel 768. — II: Wrkg. der Kaliendlaugen auf Boden u. Pflanze 141. — Plastizität u. Festigkeit des Tons 155. — **19**.II: Erhaltung des N in der Jauche u. im Stallmist 568. — III: Denitrifikation bei Gegenw. v. schwer zersetzl. organ. Substst. 227. — IV: Einfluß des Kochens u. des Schüttelns auf feine Mineralteilchen 606. — **20**.I: Katalyt. Wrkg. v. Eisenoxyd auf Rohrzucker 565. — II: Best. der Rohfaser 383. — III: Schädl. Wrkgg. der K- u. Na-Salze auf die Struktur des Bodens 703. — IV: Best. der Rohfaser 652. — Ursache der N-Verluste aus Jauche u. Stallmist 676. — **21**.III: Einw. v. Salzlösgg. auf den Boden 745. — Spezif. Gewicht v. Bodenkonstituenten u. Teilchengröße 1487. — Bekämpfung des Löwenzahns 1514. — IV: N-Best. in Nitraten nach Arnd 492. — Strohaufschluß mit NaOH u. CaO auf kaltem Wege 662. — Eigenschaften v. Harn u. Jauche 1094. — siehe: Ehrenberg (P.); Honcamp (F.).
Nolte (O.) u. Hahn (E.), **18**.I: Wrkg. des Frostes auf den Boden 766.
Nolte (O.) u. Pommer (E.), **21**.IV: Ursache der N-Verluste v. Harn u. Kot-Substst. 112.
Nolten, **19**.III: Silbersalvarsan 727.
Nomura (H.), **18**.I: Scharfe Bestandteile des Ingwers. Neues Keton darin, das Zingeron 619. — **20**.III: Dass. 710. — **21**.I: Dass. 733. 1016.
Nomura (H.) u. Nozawa (F.), **21**.I: Phenolketone u. ihr Geschmack 1017.
Nonhebel (G. K. A.), **20**.IV: Pharmazeut. Praxis 35. 502.
Nonnenbruch (W.), **18**.I: Mit Serumbehandlung geheilter Botulismus 38. — **20**.III: Cadechol 425. — Innere Hyperglucämie 678. — **21**.III: Veränderungen im Blut nach Harnstoffgaben 69. — siehe: Bogendörfer.
Nonnenbruch (W.) u. Szyszka (W.), **20**.III: Blut u. Harn nach intravenösen Zuckerinfusionen beim Menschen 678. — **21**.I: Beschleunig. der Blutgerinnung 640.
Noorden (C. v.), **18**.I: Verwend. der Roggenkleie für die Ernährung des Menschen 286. — II: Knochenextrakt als Fleischextraktersatz 649. — **20**.I: Sparteinum sulfuricum 303. — Rectale u. parenterale Ernährung 579. — II: Diäthylbarbitursäure-Komposit. 223. — **21**.I: Phosphorsäure in der Kost u. als Medikament 923. — IV: Ausnutzung Krausescher Trockenmilch 969.
Noorden (C. v.) u. Fischer (Ilse), **19**.I: Verwend. der Roggenkleie für die Ernährung des Menschen 40.
Noorden (W. von), **21**.I: Salbenbehandl. der Hämorrhoiden 1024. — III: Rosmarol u. Pernionin 1367. — s.: Heinz (R.).
Noorduyn (A. C.), **18**.I: Elektr. Ofen für die Mikroelementaranalyse 689. — **20**.I: Best. des Ortes der Doppelbindung u. ihre Verschiebung in ungesätt. Verbb. 731. — Hydrate des Önanthols 733. — siehe: Schreinemakers (F. A. H.).
Nooyen (A. M.), **20**.III: Urson 932.
Norbury (F. G.), s.: Mc Arthur (C. G.).
Norcross (D. C.), siehe: Dolbear (C. E.).
Nord (F. F.), **19**.III: Biochem. Bldg. v. Mercaptanen 198. — Aminoäthylalkohol aus Serin 597. — Reaktionsverlauf bei der katalyt. Reduktion v. Nitrobenzol 786. — **20**.I: Acetaldehyd in der Natur 15. — Katalyt. Hydrierung v. Cholesterin u. Cholesterylen 221. — II: Katalyt. Reduktion v. Fetten mit Pd 251. 650. — III: Phytochem. Redukt. v. o-Nitrobenzaldehyd 17. — Gemischte Dismutation der Aldehyde 508. — siehe: Färber (E.); Neuberg (C.); Skita (A.).
Nordberg (J.), siehe: Dahlström (W.).
Norddeutsche Präparaten-Fabrik Heydorn & Biegel, **18**.I: Entfernung des Teers aus teerhalt. Schwefel 1100*.
Nordefeldt (E.), **21**.I: Temperaturkoeff. der H_2O_2-Spaltung durch Fettkatalase 40.

Norden (J.), **21**.II: Normalisierung v. Desinfektionsmitteln 947.

Norden (K.), **17**.I: Technik der Kathodenstrahlen 933. — **19**.IV: Entwickl. der elektr. Heiz- u. Kochtechnik 1093.

Nordiske Fabriker De-No-Fa, **21**.II: Seifen u. Fettsäuren 668* E. — IV: Polymerisieren v. Fettsäuren 1018* E. 1101* F.

Nordlund (I.), siehe: Svedberg (The).

Nordlund (I.) u. Odén (S.), **20**.I: Nach verschiedenen Dispersionsmethoden dargestellte Hg-Hydrosole 875.

Nordström (G.), **20**.I: Nichtstrahlung einer elektr. Ladung, die sich gemäß einer Quantenbedingung bewegt 142.

Noréro, siehe: Le Moignic (E.).

Norgaard (A. V. S.), **20**.III: Pepsingehalt des filtrierten u. unfiltrierten Mageninhalts 528. — Konzentr. der Katalase in Harn, Chymus u. Faeces 939. — IV: Katalasereakt. zum Nachweis v. Eiterzellen in Faeces 5. — Pepsinbest. in achylischen Probemahlzeiten 500. — siehe: Faber (K.).

Norman (G. F.), s.: Schmidt (Carl L. A.).

Norman (G. M.), **20**.I: Diazoaminoverbb. aus β-Naphthylamin 167.

Normann (W.), **19**.II: Öl des Hartriegels 365. — **21**.II: Chem. Bibliothekswesen 388. — IV: Rückschlagventil 765. — Gasstrommesser 1301.

Normann (W.) u. Hugel, **19**.IV: Best. v. leichten KW-stoffen in Fetten 229.

Norrgard (H.), s.: Hirschfelder (A. D.).

Norris (H. L.), siehe: Stowell (E. R.).

Norris (J. F.), **20**.II: Herst. v. Kampfgasen in Deutschland 691.

Norris (J. F.) u. Couch (H. B.), **21**.I: Benzoylchlorid, Äthylen u. $AlCl_3$. Phenylvinylketon 356.

Norris (J. F.) u. Mulliken (R. S.), **21**.I: Reakt. zw. Alkoholen u. wäss. HCl u. HBr 144.

Norris (J. F.) u. Tibbetts (D. M.), **21**.I: Organ. Molekularverbb. 145.

Norris (R. V.), **21**.II: I. A. Stearns 325.

Norris (W. A.), **19**.III: Entstehung der Nebraska-Kaliseen 184.

Norris (W. H.), **21**.IV: Vollständige Aufarbeitung der Salpeterkuchen 462. 1310.

Norske Aktieselskab för Elektrokemisk Industri, **18**.II: Weiße Farbstoffe 695*. — s.: Goldschmidt (V. M.).

Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri, Norsk Industri-Hypotekbank, **17**.II: Titan-Sauerstoffverbb. 665*. — **19**.II: Behandl. v. Metallsulfiden mit Si oder Si-Legier. unter Gewinnung des an den Metallen gebundenen Schwefels 415*. — IV: Verarbeiten sulfid. Erze u. erzartiger Hüttenerzeugnisse unter Gewinnung des an Metall gebundenen S 408*. — Azotierung v. Metallcarbiden 865*. — **20**.II: Backen v. Kohlenelektroden mit elektr. Strom 433*. — IV: Elektroden für elektr. Öfen 585*. — **21**.II: Al_2O_3 u. HNO_3 166* E. — IV: Elektroden für elektr. Öfen 637* Oe. — Aufschließen v. Ton 693* D. — Al_2O_3 aus Aluminiumnitratlösgg. 694* F. — Fällung v. Fe in Fe-halt. Tonerdesalzlösgg. 791* Schwz. — Tonerde v. geringem Fe-Gehalt 902* F. — Eisenarme Al-Verbb. 995* D. — Gleichmäßig poröse Schaumschlacke aus schaumigen Schmelzen 1134* D. — siehe: Goldschmidt (Heinrich J.); Ravner (O.).

Norsk Elektrisk Metalindustri Aktieselskap, **18**.II: Zink aus Zinkpulver; Öfen dazu 576*.

Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab, **17**.I: Unter Hochdruck arbeitender Lichtbogenofen 291*. — II: Sternkupplung v. Verbrennungsöfen mit durch Gasströme ausgezogenen stabilen Flammenbögen 344*. — Überführung nitroser Gase in konzentr. HNO_3 665*. — **18**.I: Verarbeitung verd. nitroser Gase auf Ammoniumnitrat 248*. — Überführung v. Ammoniumnitrat in körnige Form 789*. — II: Konzentration v. Salpetersäure 236*. — **19**.II: Stickstoffoxydation unter Kreislaufführung der Gase 338*. — **20**.II: Anreicherung verd. nitroser Gase 666*. — Konzentration v. H_2SO_4 685*. — Schutz eiserner App. gegen Nitrosylschwefelsäure 727*. — Durchführung metallurg. Prozesse 804*. — IV: Elektrolyse wäss. Lösgg. unter Anwend. angreifbarer Elektroden 317*. — Erhöhung der Haltbarkeit v. Elektroden 359*. — Konzentration v. HNO_3 u. H_2SO_4 mit heißen nitrosen Gasen 467*. — Sulfide aus Bergarten 469*. — Ausschmelzen abgeschiedener fester Stickoxyde aus Gefriervorricht. 740*. — **21**.II: Katalysator für die NH_3-Synthese 294* E. — Dinitrophenol 313* E. — Konzentr. nitrose Gase u. von HNO_3 350* D. 789* E. — Imprägniermittel 519* E. — Krystallisieren 780* E. — Stickoxyde 789* E. — IV: Konzentr. nitrose Gase 21* Oe. 503* E. 740* Schwz. — Ausschmelzen fester Stickstoffoxyde aus Gefriervorricht. 740* Schwz. — Konzentr. v. HNO_3 106* D. 993* Schwz. — Hochkonzentr. HNO_3 aus N_2O_4, O_2 HNO_3 u. NO_2 106* D. 463* Schwz. u. Wasser 947* D. — Verarbeitung verd. nitroser Gase in einem Umlaufsystem 180* D. — NH_3 u. Ammoniumformiat aus $Ba(CN)_2$ 911* Schwz. 1323* E. — Für die NH_3-Synthese geeignetes Gemisch v. H_2 u. N_2 1131* D. — Ammoniak 1206* E. — Soda u. NH_4-Salze 336* F.

— Düngemittel 184* F. — N u. P_2O_5 enthalt. Düngemittel 1211* D. — Alkal. Reduktionsbäder v. niedrigem Schmelzp. 330* F. — Gemisch v. Alkalisulfiden aus Alkalialuminiumsilicaten 994* Schwz. — Dinitrophenol 1176* F. — Braune Schwefelfarbstoffe 961* D. — Einstellung der Lage der Flamme in Öfen etc. 1261* Schwz. — Imprägniermittel 1283* F.
North (C. O.), **18**.I: Solventgasolin 1217. — **21**.II: Einw. der Mischungsbestandteile auf die physikal. Eigenschaften des Kautschuks 180.
North (H. B.) u. Thomson (J. C.), **18**.II: Thionyl- u. Sulfurylchlorid u. S u. P 510.
North (W.), **17**.II: Weißbrennen v. Kieselgur 148*. — **20**.IV: Überführung v. Mineralölen in höher siedende Prodd. 22*. — **21**.IV: Elektr. Abscheidung fester oder flüss. Anteile aus Dämpfen oder Gasen 327* F. 1168* E. — siehe: Bünte (W.).
North (W.) u. Loosli (H.), **19**.IV: Reinigung v. Gasen u. Dämpfen v. Staub u. dgl. mittels elektr. Drehfeldes 491*. — Regenerierung v. Gummi aus Altgummi u. Gummiabfällen 670*. — **20**.IV: Zirkonmetall 470*. — **21**.II: Zirkonium 556* E. — Entladungsröhre mit Glühkathode 927* D.
North (W. O.), **20**.II: Anlage der United Eastern Mining Co. zu Oatman 443.
North Kommanditgesellschaft, **17**.I: Magerung gewöhnl. fetter Tone 355*. — Regenerierbares Filter 610*. — II: Druckerzeugung in elektr. Öfen 346*. — **18**.I: Siliciumcarbid im elektr. Ofen 248*. — **21**.IV: Siliciumcarbid 640* F. — Feuerfeste Gegenstände aus ZrO_2 u. SiC 985* D.
North-Western Cyanamide Co., siehe: Lie (E.).
Northall-Laurie (D.), siehe: Highfield (J. S.); Osmosis Co.
Northrop (J. D.), **20**.I: Petroleumquellen der Welt 797.
Northrop (J. H.), **18**.I: Bedeutung der Hefe in der Ernährung eines Insekts 285. — **20**.III: Inaktivierung v. Pepsinlösgg. u. H'-Konzentr. 642. — Konzentr. des Enzyms u. Verdauungsgeschwindigk. v. Proteinen durch Pepsin 642. — Konzentr. des Substrates u. Geschwindigk. der Hydrolyse v. Proteinen durch Pepsin 643. — IV: Vereinigung von Enzym u. Substrat 315. — **21**.I: H'-Konzentr. u. Pepsinverdauung v. Eiweißkörpern 255. — Verlängerung der Wachstumsperiode u. Gesamtlebensdauer 637. — III: Rolle des Aktivitätskoeff. des H' bei Hydrolyse der Gelatine 1033. — siehe: Loeb (J.).
Northrop (J. H.), Ashe (L. H.) u. Kuhn (J.) sen., **20**.III: Bac. acetoaethyl. 695.
Northrop (J. H.), Ashe (L. H.) u. Morgan (R. R.), **20**.II: Gärverf. zur Herst. v. Aceton u. Alkohol 718.
Northrup (E. F.), **18**.I: Erzeugung u. Messung hoher Temp. 902. — **20**.I: Experim. Prüfung des Wiedemann-Franzschen Gesetzes bei Änderungen des Aggregatzustandes 608. — II: Zinn, eine ideale pyrometr. Subst. 1. — Elektr. Herst. C-freier Legier. 178. — **21**.IV: Hochfrequenz-Induktionsheizung 1260. — Gleichförm. Erzielung hoher Tempp. innerhalb eines großen Raumes 1264.
Northrup (E. F.) u. Sherwood (R. G.), **17**.I: Spezif. Widerstand geschmolzener Materialien: Einige Legierungen 1059.
Northrup (Z.), **19**.II: Kulturvolumeter für Anaerobier 155.
Norton (A. B.) u. Aluminium Castings Company, **21**.IV: Behandlung von Gußstücken 869* A.
Norton (S. G.), **21**.IV: Gebrauch v. Nitroglycerinabfallsäuren für HNO_3-Destillationsanlagen 1287.
Norton (T. H.), **19**.II: Gerbstoffe des latein. Amerika 75.
Norweb (A.), **21**.IV: Feuersicher-, Wasserdichtmachen u. Metallisieren v. Litzen, Geweben etc. 289* E.
Nosek (V.), **18**.II: Kalkzugabe auf der ersten Saturation 777.
Noske (C.), **20**.IV: Neuerungen der Hartzerkleinerung 358.
Nossen (H.), siehe: Rosenthal (F.).
Nossowitsch (H.), siehe: Grün (A.).
Noth (H.), siehe: Fischer (Emil); Pringsheim (H.).
Nothdurft (O.), **19**.I: Chem. Experimentierbuch [894].
Nothmann (M.), siehe: Frank (E.).
Nothmann-Zuckerkandl (H.), **19**.III: Einfluß v. Neutralsalzen u. Nichtelektrolyten auf die Giftwrkg. v. Alkoholen auf Pflanzenzellen 924.
Nottbohm (F. E.), **19**.III: Ist Milch altmelker Kühe als Säuglingsnahrung geeignet? 404. — **20**.III: R. Murdfield 533.
Notthafft (v.), **18**.I: Wasserfehler bei Eingießungen v. Altsalvarsan; Salvarsantherapie 760. — **19**.I: Silbersalvarsan 882. — **21**.III: Balsam- u. innerl. Desinfizienzientherapie bei akut. Tripper 496.
Nottin (P.), **20**.III: Absorptionsvermögen der Erde für Mn 656.
Noüy (P. Lecomte du), **18**.II: Allgem. Gleichung für das Gesetz der norm. Vernarbung v. Oberflächenwunden 836.
Nouguier (L. A.), siehe: Mage gen. Nouguier.
Nouri (O.), siehe: Fischer (Emil).
Noury & van der Lande, siehe: Naamlooze Vennootsch N. & van der L.
Noury (P.), **21**.II: Chemie der Milch bei

Aristoteles 661. — III: Chemie des Blutes bei Aristoteles 174.

Novak (F.), **18**.II: Sammeln der photogr. Silber-, Gold- u. Platinrückstände 1097.

Novak (J.) u. Toman (F.), **19**.I: Magensaft bei Malariakranken 569.

Novak (M.), **20**.II: Kalkstickstoff, Herst. u. ununterbrochene elektr. Beheizung des Reaktionsgutes 530*. 687*.

Novák (W.), **17**.I: Hygroskopizität u. mechan. Analyse des Bodens 1031.

Novaković (G.), s.: Sobernheim (G.).

Novaro (P.), **20**.III: Calorimetr. Unterss. über Hunger u. Avitaminosen 894. — **21**.I: Rekonvalescenz vom Hunger u. v. Avitaminosen 182.

Nowack (L.), **21**.I: Chem. u. galvan. Einwirkungsgrenzen der Cu-Ni-, Pd-Cu- u. Pd-Ag-Mischkrystalle 171.

Nowacki (A.), **18**.I: Praktische Bodenkunde [1218]. — **21**.I: Dass. [756].

Nowaczyński (J.), **17**.I: Harnsäureausscheid. bei Blutdrüsenerkrank. 268.

Nowak (A.), **19**.IV: Entfärbung des Porzellans 42. — **20**.II: Porzellangasbrand 76.

Nowak (Alfred), siehe: Haller (R.).

Nowak (D. I.), **20**.III: Handbuch der Seifenfabr. [324]. [500]. — **21**.I: Lösungsmittel für alle Stoffe [596].

Nowak (E.), **21**.II: Reaktionszünder für Sprenggeschosse 83* D. — siehe: Thoms (H.).

Nowicki (W.), **17**.II: Ehrlichsche Indolreakt. in Bakterienkulturen 498. — Kombiniertes Verf. bei Unters. der Typhus-, Paratyphus- u. Ruhrstühle 782.

Nowotny (M.), **19**.IV: Entlausungsanstalt in Frankfurt a. M. 239.

Nowotny (R.), **17**.II: Haltbarkeit der mit Fluoriden imprägnierten Hölzer 840. — **18**.II: Fluoride als Mittel gegen Hausschwamm 649. — **19**.II: Kyanisier. v. Holzmasten mit beschränkter Sublimatzufuhr 521. — **20**.IV: Auffrischung v. Kohlenbraunsteinelektroden in Naßelementen 118. 244. — **21**.II: Zinkfluorid als Konservierungsmittel für hölzerne Leitungsmaste 81. — IV: Holzimprägniermittel Basilit 484.

Noyer, **20**.I: Schwefelblüte u. sublim. Schwefel 105.

Noyer (Rondeau du), **19**.II: Kitt für mikrosk. Präparate 316. — **21**.IV: Mastix als Einschlußmittel für Arthropoden 1053. — siehe: Souèges (R.).

Noyes (A.), **19**.III: Elektromotor. Gegenkraft der Polaris. in Schwefelsäure 588.

Noyes (A. A.) u. Chow (M.), **18**.II: Potentiale der Wismut-Wismutoxychlorid- u. der Kupfer-Cuprochloridelektrode 793.

Noyes (A. A.) u. Ellis (J. H.), **18**.II: Freie Energie der HCl in wäss. Lösgg. 599.

Noyes (A. A.) u. Freed (E. S.), **20**.III: Thermodynam. Unters. v. Reaktt. mit Ag_2S u. AgJ 303.

Noyes (A. A.), Hall (F. W.) u. Beattie (J. A.), **18**.II: Löslichkeit des BiOCl in HCl u. Komplexbldg 606.

Noyes (A. A.) u. Mac Innes (D. A.), **20**.III: Ionisation u. Aktivität stark ionisierter Stoffe 3. 272.

Noyes (A. A.) u. Smith (L. B.), **21**.III: Dissoziationsdrucke v. Eisennitriden 596.

Noyes (A. A.) u. Toabe (K.), **18**.I: Relative Elektrodenpotentiale des Zinns u. Bleies, bestimmt durch Gleichgewichtsmessungen mit ihren Perchloraten 702.

Noyes (A. A.) u. Westbrook (L. R.), **21**.IV: Best. des Dampfdrucks v. Salzhydraten durch eine Verteilungsleitfähigkeitsmethode 86.

Noyes (H. A.), **19**.I: Prozent. N-Gehalt in Kopf u. Wurzeln des Kopfsalats 236. — IV: Best. v. Bodennitraten mit derPhenoldisulfosäuremethode 9. — **21**.I: Bodenacidität 194. — s.: Conner (S. D.).

Noyes (H. A.) u. Conner (S. D.), **21**.I: Nitrifikation u. Bakteriengehalt von sauren Böden, beeinflußt durch Kalk, Düngung, Ernten u. Feuchtigkeit 63.

Noyes (H. M.), siehe: Eckweiler (H.); Falk (K. G.).

Noyes (W. A.), **18**.I: Erklärung der Rolle der Elektronen bei der chem. Vereinigung v. Atomen 259. — Kohlenanalyse 307. — **20**.I: Elektronentheorie 599. — Polarisation in Eisenlösgg. 726. — **21**.I: Chem. Veröffentlichungen 1013. — III: Reakt. zw. Cl_2 u. NH_3; Trichlorammoniumchlorid 15. — siehe: Bray (W. C.); Howell (L. B.); Marvel (C. S.).

Noyes (W. A.) u. Coss (J. A.), **20**.III: Zers. der Nitrosoverbb. 713.

Noyes (W. A.) u. Haw (A. B.), **21**.III: Reakt. zw. Cl_2 u. NH_3 14.

Noyes (W. A.) u. Marvel (C. S.), **17**.II: Cyancarboxäthyl-3,3-dimethylcyclopentanon 675.

Noyes (W. A.) u. Skinner (G. S.), **18**.II: Molekul. Umlagerungen in den Campherreihen. Zers. des Methylesters der Isoaminocamphonansäure 189. — **19**.II: App. zur fraktionierten Dest. unter vermindertem Druck 220.

Noyes (W. A. jr.), **20**.I: Potential, welches zur Elektrolyse v. Eisenlösgg. notwendig ist 554.

Nozawa (F.), siehe: Nomura (H.).

Nürnberger (L.), **21**.IV: Verwendbarkeit der renalen Schwangerschaftsglucosurie zur Frühdiagnose der Gravidität 1301.

Nürnberger (L.) u. Kalliwoda (G.), **19**.I: Differentialdiagnost. Abgrenzung v. Grippe u. Kindbettfieber 887.

Nürnberger (O.), **20**.IV: Best. der Radioaktivität v. Quellwässern 78. 401.

Nürnberger Metall- u. Lackierwarenfabrik vorm. Gebrüder Bing A.-G., **17**.II: Speiseeis 47*. — **19**.II: Dörren u. Backen mittels überhitzten Dampfes in Haushaltungen 933*. — **21**.II: Koch- u. Heizplatten 302* D.
Nugues (A. F.) u. Nugues (L. A. E.), **21**.IV: Zucker, Alkohol u. Barythydrat 875* F.
Nuissl (C.), **17**.II: Bleifreie Glanzschicht auf keram. Gegenständen 443*.
Nunn (I. H.), **20**.IV: Geschichte der Kautschukverarbeitung 138. — **21**.II: Entdeckung der Vulkanisation 411. — IV: Dass. 45. 197. 1231.
Nußbaum (H. C.), **20**.IV: Berechnung des Wärmebedarfs verschiedener Bauweisen 37. — **21**.II: Best. der Größe der Zellüftung 445. — Wärmeleitzahl v. Bau- u. Isolierstoffen 1015. — IV: Wärmeleitzahl von Bau- u. Isolierstoffen 578.
Nußbaum (J.), **17** I: Elektrolyt Metallfällung 52. — Kostenminimum in elektrochem. Betrieben 829. — **18**.I: Kostenminima 308. — Siemens-Billiterverfahren 676. — II: Alkalichloridelektrolyse 605. — siehe: Bamberger (M.).
Nußbaum (M.), **20**.III: Zucker im Harn nach Genuß v. Spargel 855.
Nußbaumer (T.), **18**.II: Bei der Caseingewinnung entstehende Schotten 752.
Nusshag (W.), **21**.III: Agglomeration bei Beschälseuche 1300.
Nuti (M.), siehe: Rolla (L.).
Nuttall (W. H.), **20**.IV: Bezieh. der befeuchtenden Kraft zur Industrie 115. — siehe: Vickers.
Nydegger (O.), **21**.II: Absorption v. Gasen mittels festen Stoffen 780* Schwz. — siehe: Neher (O.) & Co.
Nydegger (O.) u. Schellenberg (H.), **21**.II: N- u. P-halt. Düngemittel 112* Schwz. — IV: Harnstoff aus Kalkstickstoff 41* D. 357* Schwz. — N- u. P-halt. Düngemittel 579* Schwz.
Nye (L. L.), siehe: Jones (M. R.).
Nye (R. N.), siehe: Lord (F. T.).
Nyffenegger (W.), siehe: Asher (L.).
Nyiri (W.), siehe: Bauer (R.).
Nyitraer Stärkeindustrie-Akt.-Ges., siehe: Wertheim (H.).
Nylén (P.), **20**.I: Synthese des 3,10-Dichlorphenanthrens 466.
Nyman (E.), **19**.IV: Best. v. Zink u. Calcium in Gegenw. v. Blei 893.
Nyswander (R. E.), Lind (S. C.) u. Moore (R. B.), **21**.I: Spektrum der Ra-Emanation 761.

O.

Oakes (E. T.), siehe: Beans (H. T.).
Obé, siehe: Scheer (K.).
Obenauer (A.), siehe: Kaiser (W.); Rösler (C.).
Oberbach (J.), siehe: Benrath (A.).
Oberfell (G. G.), **18**.II: Prüfung von Naturgas auf Gasolingehalt 858. — siehe: Fieldner (A. C.).
Oberfell (G. G.) u. Mase (R. P.), **19**.IV: Automat. ausgleich. Gasdruckmesser 130.
Oberfell (G. G.), Shinkle (S. D.) u. Meserve (S. B.), **19**.IV: Unters. von Naturgas auf Benzingeh. (Gasoline) 553).
Oberg (E. V.) and Jones (F. D.), **20**.I: Iron and Steel [788].
Oberhäusser (L.), **19**.IV: Teekräuter 323.
Oberhessische Kalk- u. Steinindustrie, **19**.IV: Ammonpulver 431*.
Oberhoffer (P.), **18**.I: Best. von O im Cu 1183; im Fe 1184. — Einfluß der Walztemp., des Verarbeitungsgrades u. des Glühens auf die Eigensch. des Cu 1208. — **20**.II: Walztemp., Verarbeitungsgrad u. Glühen, Einfluß auf Eigensch. von Cu 180. — III: Das schmiedbare Eisen [532]. — IV: Schieferbruch u. Seigerungserscheinn. 290. — **21**.IV: Metallograph. Kennzeichen für die vorangegang. Glühbehandl. von weichem Flußeisen 978. — siehe: Beutell (A.).
Oberhoffer (P.) u. Beutell (A.), **20**.II: Best. der Gase im Eisen 424.
Oberhoffer (P.) u. Daeves (K.), **21**.II: Doppelcarbidhalt. Cr- u. W-Stähle 731.
Oberhoffer (P.) u. Huart (K. d'), **19**. II: Oxydische Schlackeneinschlüsse u. Desoxydation im Flußeisen 753.
Oberhoffer (P.) u. Jungbluth (H.), **21**. IV: Rekrystallisation 866.
Oberhoffer (P.) u. Keil (O. von), **20**.IV: Best. des O im Fe 733.
Oberhoffer (P.) u. Knipping (A.), **21**. IV: Baumannsche Schwefelprobe u. Verh. von P im Eisen 32.
Oberhoffer (P.) u. Oertel (W.), **19**.III: Rekrystallis. des Eisens 947.
Oberhoffer (P.) u. Weisgerber (F.), **21**.II: Wandstärke, Eigensch. u. Gefüge von Stahlformguß 306.
Oberländer, siehe: Wigand (A.).
Oberlin (A.), **21**.IV: Behandeln u. Sättigen von Flüss. mit Gasen 968* F.
Obermeier (W.), siehe: Tilmans (J.).
Obermeyer, **21**.IV: Anwendung der Schwimmkiste 431.
Obermiller, **17**.I: Vlemingkxsche Lösg. als gutes Krätze- u. Läusemittel 676.
Obermüller (J.), **19**.I: Kreislauf der Energien in Natur [496].
Oberrheinische Metallwerke, **19**.IV:

Elektr. Lampe mit von Federwerk angetriebener Dynamomaschine 817*.
Oberschlesische Aktien-Gesellschaft für Fabrikation von Lignose, Schießwollfabrik für Armee u. Marine, **20**.IV: Kreislaufverf. zur Erzeugung von $KClO_4$ 35*.
Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Akt.-Ges., **18**.I: Dichter Sand aus Schlacke 504*.
Oberschlesische Eisen-Industrie, **19**.IV: Cr, W u. Mo enth. Schnelldrehstahl mit Zusatz von Kobalt 663*.
Oberschlesische Eisen- u. Kohlenwerke A.-G., siehe: Donnersmarckhütte.
Oberschlesische Grubenlampenindustrie Moritz Leipziger, **21**.IV: Acetylenlampe 1073* D.
Oberschlesische Sprengstoff-Aktiengesellschaft, **20**.IV: Elektrolyse von $KClO_3$-Lösgg. 36*. — Gekörnte Sicherheitssprengstoffe 489*. — Brandsätze 564*.
Oberschlesische Sprengstoff-Akt.-Ges., Abteilung Kruppamühle, **21**.II: Mischvorricht. f. Sprengstoffe 197* D.
Oberstein, **20**.I: Seltenere Luzerne- u. Wollkettenbeiscblüsse 37. — s.: Opitz.
Obreen (A.), siehe: Böeseken (J.).
Obregia (A.), **21**.III: Nebennierentherapie bei Basedowkranken 562.
O'Brien (A. M.), **21**.II: Reinigen von Ölen u. flüss. Brennstoff 327* E.
O'Brien (W. J.) u. Lindemuth (J. R.), **18**.I: Düngemittelwert städt. Abfallstoffe. Zus. der Küchenabfälle 465.
Obrist (J.), siehe: Holluta (J.).
Obry (V. P. H. I. W. D'), **19**.IV: Pressen von Hohlsteinen aus Ton oder dgl. 963*.
Obst (W.), **19**.IV: Bohröle einst u. jetzt 331.
Ochmann (O.), **21**.IV: Rösten von Flachs 1243* D.
Ochs (K.), **21**.IV: Verlustlos. Einschmelz. von Zn unter einem organ. Stoff 584* D.
Ochs (R.), **21**.III: Einführung in die Chemie [80].
Ochsenius (K.), **19**.I: Czerny-Kleinschmidts Buttermehlsuppe in der Praxis 483. — IV: Buttermehlnahrung 923.
Ockel (R.), **18**.I: Seifenpulver 791*. — **19**.IV: Raffin. saurer Öle 752. — **21**.IV: Öl- u. Fettraffin. 755. 1336.
O'Connell (B. W.) u. O'Connell (D.), **21**.IV: Wasserdicht., plast. Überzug für Dächer, Fußböden u. Wände 72* A.
O'Connor (E. A.), **21**.III: System Anilin-Essigsäure 302. — s.: Rivett (A. C. D.).
O'Connor (J. M.), **19**.III: Kontrolle der physikal. Körperwärmeregulierung 282.
Octrooien, siehe: Naaml. Venn. Tot Esploit. van Octr.
Odaira (T.), siehe: Watanabe (M.).
Odam (E.), **20**.II: Zerstäuben von geschmolzenem Gut 191*.
Oddo (B.), **18**.II: Unters. des N-Gehaltes der Salpetersäureester-Sprengstoffe 319. — **20**.I: Cellulose u. Nitrocellulosen. Absorptionsvermögen für Gase u. Konstit. 323. — Nitroacetylcellulose 323. — II: Starke Explosivstoffe 217. — Extrakte nach der italien. Pharmakopöe 389. 771. — IV: Extrakte nach der ital. Pharmakopöe 209. 423. 631. 697. — **21**.I: Autoxydat. der Indole 573. — Pyrrolketonsäuren u. Dipyrrylketon 573. — II: Extrakte nach der italien. Pharmakopöe 198. — IV: Dass. 392.
Oddo (B.), Polacci (G.) u. Mameli (Eva), **20**.III: Einfluß des Pyrrolkerns auf die Bldg. des Chlorophylls 52.
Oddo (G.), **18**.II: Neues kryoskop. Gefäß u. Verfahren 95. — **21**.I: Period. Klassif. der Elemente 550.
Oddo (G.) u. Casalino (A.), **18**.II: Zustand von Substst. in Lösgg. von absol. H_2SO_4. Säuren, Aldehyde, Ketone, Lactone u. Anhydride 95. 98. 99.
Oddo (J.), siehe: Brodin (P.).
Odeen (H.), siehe: Felsing (W. A.); Thompson (T. G.).
Odell (W. W.), **21**.IV: Wassergasapp. u. Kohle aus dem mittleren Kohlegebiet als Generatorkohle 375.
Odell (W. W.), Dunkley (C. E.) u. Dunkley (W. A.), **20**.II: Entfernung des Schwefels aus Leuchtgas 463.
Oden (C.), **19**.IV: Zeitweis. Ableiten des Schlammes aus Behältern im Innern des Dampfkessels 600*.
Odén (S.), **17**.I: Acidit. der Zellmembranen 417. — II: Pektinsubstst. 58. — **18**.II: Hochmolekul. Acylglucoside 1034. — **19**.III: Dass. 538. — Diastereomere Acylderivv. einiger Zuckerarten 254. — **20**.I: Huminsäuren; chem., physikal. u. bodenkundl. Forsch. 236. — Koagul. der Tone, Schutzwrkg. der Humussäure 786. — Automat. registrier. Sedimentiervorricht. u. a. 867. — III: Struktur der Fällungen 223. 326. 705. — Bedeut. der Kalkung von Humusböden 396. — IV: Automat. registrier. App. zur mechan. Bodenanalyse 284. — Acidität von Humusböden 285. — **21**.I: Fällungen 825. — II: Vorbehandl. der Bodenproben zur mechan. Analyse 493. — siehe: Melin (E.); Nordlund (I.).
Odén (S.) u. Andersson (H.), **21**.III: Stöchiometrie der Adsorption. Adsorpt. v. Kationen d. Alkal. u. alkal. Erden 1306.
Odén (S.) u. Reuterskiöld (A.), **20**.IV: Einw. von HCl auf Tone u. Mineralkörner 284.
Odencrants (N.), **17**.I: Intensitäts- u. Intermittenzschwächung 618. — II: Was muß man von einer Theorie des latenten

Bildes fordern? 355. — **19**.IV: Intensitätsschwäch. f. Entwicklungspapiere 340. — **21**.II: Wissenschaftl. Photogr. 279.
Odenwald (H.), siehe: Behrend (R.).
Odin (G.), **21**.II: Diagn. der Syphilis 870.
Odinga (T.), siehe: Elektrizitätswerk Lonza.
Odrich (W.), **19**.IV: Ölsaaten u. Öle in Niederländisch Indien 684.
Oe (E.), siehe: Shibata (T.).
Oebbeke (K.), siehe: Kobell (F. v.).
Oebekke (K.) u. Schwarz (M. v.), **21**.I: Strukturen gediegener Metalle 722.
Oebel (Jean), Oebel (Josef) u. Adenauer (K.), **17**.I: Dem rhein. Roggenschwarzbrot ähnelndes Schrotbrot 609*.
Oebike (J. F.), **17**.II: Krystallograph. Unterss. an westfäl. Kupfererzen 486.
Oechslin (K. J.), siehe: Etablissements Poulenc Frères.
Oechsner de Coninck (W.), **17**.I: Reaktt. der Carbonate des Ca, Sr, Zn u. Mg 165. — Erdalkalioxalate 853. — **18**. I: Reaktt. der Carbonate des Ca, Sr, Zn u. Mg 905. — Dest. von Mischungen aus Wasser u. Ameisensäure 916. — Bas. Kupfersalicylat 918.
Oechsner de Coninck (W.) u. Chauvenet (E.), **17**.I: Redukt. der Selens. 162.
Oechsner de Coninck (W.) u. Gérard, **17**.I: Atomgewicht des Bleies 306.
Oechsner de Coninck (W.) u. Raynaud (A.), **18**.I: Dest. organ. Säuren mit Wasser. Messung der mit Wasser übergegangenen Menge Säure 916.
Ödön & Marcel Neuschloß & Lichtig, Szentlörinczer Parkettfabrik A.-G., **17**.I: Erhöh. der Zähigk. von Akazien- u. Zerreichenholz 613*.
Oefele (F. von), **20**.II: Porzellanfarbe 801. — IV: Tellurylnitrit 697. — **21**.III: Kritik der chem. stereometr. Anschauungen 716. — IV: Cassia als Drogenbezeichnung 1252.
Oehl (W.), **20**.IV: Nutzbarmach. von in der Sulfitlauge enthaltenen Stoffen 53*.
Oehler (R.), **21**.III: Wrkg. von Bakteriengiften auf Ciliaten 670.
Öhlrich (F. J. G.), siehe: Hlavati (F.).
Oehm, **21**.II: Feuerung für Formtrocknung in der Gießgrube 932.
Oehm (O.), **17**.I: Harz aus Baumstümpfen 1041*.
Oehme (C.), **21**.III: Regul. der renalen Wasserausscheid. im Rahmen des ganzen Wasserhaushaltes 136.
Oehme (C.) u. Oehme (M.), **18**.II: N-Best. im Harn nach Kjeldahl 70.
Oehme (H.), siehe: Chem. Fabrik Kalk.
Öholm (L. W.), **19**.I: Kette Cu, bezw. Cu-Amalgam | $CuSO_4$—$HgSO_4$ | Hg 897.
Oelenheinz (T.), siehe: Krahn (P.).
Oelker (A.), **19**.II: In- u. ausländ. Patente betr. Herst. von Sprengstoffpatronen u. dgl. 294. 451; betr. elektr. Zünder 451. — **20**.II: Während des Krieges erschienene Schieß- u. Sprengstoffpatente des In- u. Auslandes 784. — **21**.IV: Nitrostärke, Verwend. zu Schieß- u. Sprengstoffen 1288.
Oelschläger (E.), **19**.II: Zähigkeit von Ölen 73.
Oelsner (A.), **18**.II: Nitratredukt. in nassem Ackerboden ohne Zusatz von Energiematerial 469. — Quantit. Bestst. von Nitrit u. Nitrat nebeneinander 919. — siehe: Abderhalden (E.); Koch (A.).
Oelsner (A.) u. Koch (A.), **19**.I: Abweichender Verlauf der Alkoholgärung in alkal. Medien 960.
Oelsner (K.), siehe: Semmler (F. W.).
Ölverwertung, **21**.II: Gesättigte Fettsäuren u. deren Glyceride 518* D.
Ölwerk Phoenix, **21**.II: Ventilanordn. für Extraktionsapp. 780* D.
Ölwerke Stern-Sonneborn, A.-G., **21**. II: Schmiermittelprüfer 867* E. — IV: Dass. 73* E.
Oelze (F. W.), **17**.I: Physik.-chem. Grundlagen der Therapie der Gonorrhöe. Kolloid. Metalle u. Gonokokkenkulturen 336. — **19**.IV: Spirochätenunters. 996. — **20**.II: Gonokokkenunters. 397. — **21**. I: Behandl. durch Neosalvarsan u. Cyarsal in Mischspritze 963. — II: Fluorescenzfärbung von Spirochäten 154. — Beobachtungskammer für Mikroorgan. 1005.
Öman (E.), **18**.I: Ligninsulfosaure Salze aus Sulfitlauge 976*. — **19**.IV: Azofarbstoffe 149*. — Abkömml. des Oxylignins u. Oxylignons 373*. — **20**.II: Abscheid. von Wasser aus Ablaugen von Sulfit- od. Sulfatzellstoffabriken 347*. — **21**.II: Ausscheiden von Wasser aus Lösgg. 219* A. — IV: Nitrosoverb. des Oxylignins oder Oxylignons 356* Oe. — Abdunstungsmethoden 657. — Abscheid. von Wasser aus Sulfit-, bezw. Sulfatablaugen 1089* Oe.
Oertel (H.), **21**.II: Best. des Wassergehaltes in Fetten u. Ölen 78. 418.
Oertel (P.), **19**.IV: Papierstoff aus Sägemehl u. Holzabfällen 231.
Oertel (W.), siehe: Oberhoffer (P.).
Örtenblad (T.), **19**.II: Cymol bei der Sulfitzellstofferzeugung 262.
Oertly (E.) u. Myers (R. G.), **19**.III: Konstit. u. Geschmack. Aliphat. Verbb. u. ihr süß. Geschmack 731.
Oesper (R. E.), siehe: Crockett (W. G.); Jayson (A. R.); Roon (L.).
Oesterhold (G.) u. Honnegger (P.), **19**. IV: Analyse von Lagermetall etc. 522.
Oesterle (O. A.), **18**.II: Das „Chrysoeriol" der „Yerba Santa" 372. — **21**.III: Flücht. Körper aus Cortex Frangulae 734.
Oesterle (O. A.) u. Kueny (R.), **17**.II: Homoeriodictyol 546.

Oesterle (R.), **20**.IV: Künstl. Kälte bei Fabrikat. von Speiseölen 192. 626.
Oesterlin (E.), **20**.III: Chemie des Trypanosomenkerns 558. — s.: Russ (V. K.).
Österreichische Dissousgas- u. Autogen-Werke Franz Krückl, **19**.IV: Schneiden von Metallen mittels Sauerstoffs 207*.
Österreichische Schoop Metallisator, **21**.II: Metallspritzpistole 802* D.
Österreichischer Verein für chemische u. metallurgische Produktion, **17**.II: Entwässern von Natriumperborat 438*. — **19**.II: Erschmelzen von Rohren aus Quarz etc. 407*. — IV: Ammoniumbicarbonat in geruchloser, beständ. Form 656*. — **21**.II: Hydrochinon 176* Oe. — IV: Phosphorsaurer Harnstoff aus Lösgg. von Cyanamid 259* Oe. — Überführung von künstl. Kryolith in eine für die Al-Fabrikation geeignete Form 1138* Oe.
Östling (G. J.), **21**.I: Dicyanmethan u. Ketone u. Aldehyde 613. — Spektrochemie des Vierringes 619. — Einw. der Metalle auf Säurehaloide 619. — Grignardstudie 620. — Tolunaphthol 620. — III: Darstell. der der Pin- u. Norpinsäure, sowie der d-Camphersäure entsprech. Glykole 105. — Dioxymethyl-1,3-trimethyl-2,2,3-cyclopentan 106. — Bildungsmöglichkk. von bicycl. Systemen mit einem Vierring 106.
Oestreicher (J.), **17**.II: Versagen der Wassermannschen Reakt. 202.
Oetken (W.), **17**.II: Variations- u. Korrelationsverhältnisse von Gewicht u. Zuckergehalt bei Betarüben [516].
Oetker (A.), **18**.I: Marzipanmasse 323*. **20**.II: Dass.; Marzipanersatzmasse 763*.
Oettel (F.), **21**.IV: Hilfsmittel für genaue Ablesungen an Büretten 221.
Oettingen (K. von), **21**.III: Senkungsgeschwind. der roten Blutkörperchen im Blut 970. — siehe: Sachs (H.).
Oettingen (W. F. v.), **17**.I: Wirkungsweise des Arsenwasserstoffs 790. — **18**.II: Verhalten von Atropin im Organismus des Frosches 1056.
Oettinger (W.), **18**.I: Zur Praxis u. Theorie der Weil-Felixschen Reakt. 763.
Oexmann (H.), **18**.II: Frischhalt. von Backwaren 924*. — Bessere Ausnutz. der in Getreidepflanzen enthalt. Nährstoffe 1000*. — **19**.II: Gewinn. weißer Schälweiden 283*. — **20**.IV: Trockenfutter in Flockenform 92*. — Cellulose 653*. — **21**.IV: Trockenfutter in Flockenform aus Stroh oder Heu 663* D.
Offenbacher (R.), **21**.I: Pharmakotherapie des Herzens 188. — siehe: Hahn (Arnold).
Offerhaus (C.), **17**.II: Analyt. Schnellmethoden amerikan. Kupferhütten 703.
Offermann (H.), **18**.I: Nordwestdeutsche Erdölvork. [592]. — **19**.I: Leichtölvork. im Hänigsen-Obershagener Erdölgebiet 274. — II: Wietze-Steinförder Erdölgebiet 445. — **21**.I: Prim. Öllagerstätten im Wietze-Steinf. Erdölgebiete 8. — IV: Destillationsverf. zur Ermittl. der höchstwert. Einzelfraktt. aus Erdölen 69. — Kaltwasserdampfdest. 443.
Offermann (J.), **21**.IV: Festes Poliermittel 1265* F.
Offermann (R.), **20**.II: Farbige Musterzeichnungen oder Bilder auf Gewebe- od. Holzflächen 645*. — IV: Dass. 136*.
Officine Elettrochimiche Dr. Rossi, siehe: Toniolo (C.).
Officine Elettrochimiche Dr. Rossi u. Toniolo (C.), **21**.IV: Trocknen u. Verflüss. nitroser Gase 788* E.
Oganessian (A.), siehe: Reich (S.).
Ogg (A.), **21**.III: Krystallstruktur von Sb u. Bi 930.
Ogg (A.) u. Hopwood (F. L.), **17**.I: Krystallograph. Gesetz der Valenzvolumina; krystallin. Struktur der Alkalisulfate 365.
Ogilvie (C. B.), siehe: Crossley (M. L.).
Ogilvie (J.), siehe: Boon (A. A.).
Ogilvie (J. P.), **20**.II: Mahlen u. Klären in der Rohrzuckerfabrik. 16. — **21**.IV: Chemie der Klärung bei Herst. von Plantagenweißzucker 813.
Ohashi (R.), **21**.I: Bleihalt. Baryt 126.
O'Hern (E. P.), **17**.I: Sprengstoffe 289.
Ohio Fuel Supply Co., s.: Koch (G. T.).
Ohira (T.), **20**.III: Bactericide Wrkg. des Urotropins 896.
Ohle (H.), siehe: Gabriel (S.).
Ohlendorf (H.), siehe: Traube (W.).
Ohlgart (C.), siehe: Curtius (T.).
Ohlmer (E.), siehe: Morgen (A.).
Ohlmüller, **21**.II: Pneumat. Aschenbeförder. im Flammrohrkesselbetrieb 842.
Ohlmüller (W.) u. Spitta (O.), **21**.III: Unters. u. Beurteil. des Wassers u. Abwassers [1260].
Ohlon (S. E.), **18**.II: Das positive Ion als Träger der Lichtemission bei Kanalstrahlenfluorescenz anorgan. Salze 248.
Ohlsén (H.), siehe: Euler (H. v.).
Ohlsson (E.), **17**.I: Best. der β-Oxybuttersäure im Harn 38.
Ohm (R.), **17**.I: Bade- u. Desinfektionseinricht. für den Feldgebrauch 358.
Ohmann (O.), **18**.I: Zersetzungsbilder neuerer Sprengstoffe u. Kriegschemie 896. — II: Vereinheitl. von Gerätschaften u. Mensurier. von Gefäßen im chem. Experimentalunterricht 425. — Plastilin in der Laboratoriumspraxis u. als Veranschaulichungsmittel 1005. — Talkum als Ölersatz 1006. — **19**.III: Talkum in der Praxis der Experimentalchemie 841. — **20**.III: Vorlesungsverss. über Vereinig. von Br u. H u. Chlorierung des Mg 609.

— Entzünd. eines Al-Na_2O_2-Gemisches mit Wasser 609. — **21**.I: Schwere, Energie u. Phlogistontheorie 313. — Stocksche Nomenklatur 432. — Leitfaden der Chemie [799]. — III: Gewinn. von Al-Carbid zwecks Darstell. von CH_4 505. — siehe: Schönichen (W.).
Ohmenhäuser (E.), **21**.IV: Herstell. eines Schweißlotes für Al-Guß 908* D.
Ohnesorge (O.), **19**.IV: Absaug. der Füllgase im Kokereibetriebe 427.
Ohse (E.), siehe: Ott (Erwin).
Oijen (L. W. H. van), **18**.II: Antagonist. Salzwirkungen 203.
Oil & Carbon Products, **20**.IV: Schraubentransportvorricht. mit hohler Welle 151*. — Abscheid. kondensierbarer flücht. Prodd. aus festem kohlenstoffhalt. Material 198*. — **21**.II: Ausscheid. flücht. Prodd. aus festen Stoffen 761* Oe.
Oil-Flame Furnace Co., **21**.II: Röst- u. Schmelzofen 120* D.
Oishi (G.), siehe: Edwards (C. A.).
Okada (M.), **21**.IV: Rissiges Glas 949* Oe.
Okada (S.), **19**.II: Best. des Aminosäurestickstoffs im Blute 6.
Okano (S.), siehe: Wood (R. W.).
Okey (R. E.), **20**.III: Verh. des Inulins im Tierkörper 674. — IV: Dass. 479. — siehe: Beal (G. D.).
Okey (R. E.) u. Williams (A. W.), **20**. III: Inulin der Kugelartischocke 847.
Ôkubô (J.), siehe: Honda (K.).
Okubo (K.), siehe: Yamakawa (S.).
Okuda (Y.) u. Zoller (H. F.), **21**.III: H'-Konzentr. u. Hitzekoagul. der Proteine in Schweizerkäsemolken 794.
Olaf (Z. J.), **21**.IV: Entfernen von Kohlenstoffstaub von Verbrennungskraftmaschinen 383* A.
Oldbury Electro-Chemical Co., siehe: Wallace (W.).
Oldenbourg (R.), **21**.I: Formel- u. Einheitszeichen 649.
Oldenbruch (R.), **20**.IV: Anstreichen von Holzgegenständen u. Mauerwerk 439*. — Maserierverf. 474*.
Oldfather (W. A.), **21**.II: Etymologie von „Keramik“ 442.
Olier (A.), s.: Société A. Olier & Cie.
Olin (H.), **19**.I: Kohlenstoffabgabe bei Knaben von 10—18 Jahren 483. — **20**. II: Kontrollverss. am Respirationsapp. des physiol. Instit. in Helsingfors 580.
Olin (X.), **18**.II: Elektrifizierung der Zukkerrohrfabriken 406.
Olitsky (P. K.), siehe: Amoss (H. L.); Gates (F. L.).
Olitsky (P. K.) u. Gates (F. L.), **21**.I: Nasopharyngealsekrete bei Influenzakranken 1003. — III: Dass.; Filtrierbark. u. Widerstandsfäh. gegenüber Glycerin 49; Mischinfektionen 49; anaerobe Kulturen 1477.
Olitsky (P. K.) u. Kligler (J. J.), **20**. III: Toxine u. Antitoxine der Shigaschen Dysenteriebacillen 364.
Olivari (F.), **18**.II: Krit. Lösungstemp. u. Analyse der Fette 866.
Olivecrona (H.), **21**.I: Wrkg. von Histamin u. Pepton auf d. isol. Dünndarm 1007.
Oliver (A. M.), **21**.IV: Kautschuk im Bergwerk u. Hüttenbetrieb 45.
Oliver (C. E.), **20**.IV: Flotation von Molybdänit 125.
Oliver (G. T.), **21**.II: Lederimitationen 373* Schwz.
Oliver (J.), **21**.III: Mech. der Harnstoffausscheid. 66. — siehe: Wilson (G. W.).
Oliver (W. W.), **21**.II: Schnellmethode der Pneumokokkendiagnose 1047.
Oliveri-Mandalà (E.), **19**.I: Analogien im Verh. der Ringe des Diazoimids u. des Diazomethans 711. — **20**.III: Bistetrazol 412. — **21**.I: Katalyse mit Platinschwarz 5. — Löslichk. der Halogene in Halogenwasserstoffsäuren 67. — III: Zers. von HNO_2 593. — Doppelpyrophosphat von Fe u. Na 596. — Verbb. des Antipyrins mit Hg 643.
Oliveri-Mandalà (E.) u. Angenica (A.), **20**.III: Löslichk. des J in HJ, HBr u. HCl u. a. 812.
Olivier (E.), **20**.IV: Zinkbest. nach der amerikan. Methode 355. — **21**.II: Unterss. des Handelszinks 55. 242. — IV: Dass. 226. — Best. von Zn nach d. Kaliumferrocyanidverf. 845.
Olivier (S. C. J.), **17**.II: Quecksilberverdampf. in Thermometern 261. — Derivv. der Benzolsulfinsäure 676. — **18**.I: Mechan. der Bldg. des Benzophenons nach Friedel u. Crafts 1156. — Reakt. der aromat. Nitroverbb. 1157. — **19**.I: Symm. Chlorbenzoldisulfosäure 722. — **20**.I: 1-Chlorbenzol-2,4-disulfosäure, Umwandl. in das Isomere; nach Meister Lucius & Brüning hergest. Chlorbenzoldisulfosäure 754. — **21**.I: Chlorier. des m-Dichlorbenzols 809. — Trisulfanilsäure 810. — Sulfonier. der Metanilsäure 865. — IV: Struktur u. Synthese von Kautschuk 46.
Olivier (S. C. J.) u. Kleermaeker jr. (K. J. B. de), **21**.III: Symm. Brombenzoldisulfosäure 625.
Olivier-Alphand (E.), **20**.IV: Sackfilter mit umgestülpt. Filterärmel 242*.
Olmer (D.), **20**.I: Hämatolog. Unterss. bei Vergiftung durch Yperit 543.
Olmer (D.) u. Bach, **19**.I: Auffind. des Streptococcus in Kriegswunden 666.
Olmer (L. J.), **21**.III: Dampftenss. der Gemische von 95⁰ Alkohol u. Äther 1457. — Zus. der Gasphase von Alkohol-Äthergem. als Funkt. der flüss. Phase 1458.
Olmstead (L. B.), siehe: Davis (R. O. E.).
Olmstead (P. S.), s.: Compton (K. T.).

Olmstead (W. H.), **20**.III: Verwertbark. des Kohlenhydrats in Vegetabilien 102.

Olschewsky (W.), **18**.I: Brikettier. grobkörn. Massen 324*. — Kunststeine aus Füllstoffen etc. 324*.

Olschowsky (A.), **18**.II: Einstell. von Lösgg. auf bestimmte Konzentr. 787*.

Olsen (F.), **21**.IV: Detonierend od. disruptiv wirkender Sprengstoff 213* A. — Explosivstoff 213* A.

Olsen (J. C.), **21**.II: Feste Tinte 363* E.

Olsen (O.), **19**.I: Bakteriol. der Influenza 871. — **20**.III: Pfeiffers Influenzabacillus 894. — **21**.I: Steiger. des Agglutinintiters durch Aderlässe 747.

Olsen (O.) u. Goette (K.), **21**.I: Serumhämolyse u. -lipolyse 383.

Olson (A. R.), **20**.III: Gleichgew. zw. Cl, H_2O, HCl u. $HClO_3$ 705.

Olsson (E.), **21**.IV: Sulfatzellstoff 1342* A.

Olsson (U.), **21**.III: Vergift. der Amylase durch Schwermetalle u. organ. Stoffe 1290.

Olszewski (W.), **21**.II: Süßstoff 151. — Jodzahlbest. bei Ölen 342. — IV: Essenzen, Alkoholbest. 595.

Olters (G.), **19**.IV: Lagermetalle 280.

Oltmann (A.) & Co., **21**.IV: Farb. Zahnfüllungsmaterial 218* D.

Oltmans (J.), **21**.II: Aufrollbare Fußbodenbedeckung 575* D.

Oltramare (J. H.), **19**.III: Wrkg. der Dunkelheit auf die Lebewesen 137.

Olufsen, **17**.I: Chem. Industrie Schwedens 1157.

Olujić (J.), **18**.II: Messung der Ra-Emanation in der Atmosphäre 667.

Omar (Neschat), siehe: Ata (Arif).

Ombeck, **21**.II: Verss. an Wasserdestillationsanlagen mit Wärmepumpe 481.

O'Neill (P.) u. Perkin (A. G.), **19**.I: Farbstoffe des Cambalholzes, afrikan. Rotholzes u. Sandelholzes 551.

Ongaro (G.), **21**.IV: Entschwefelung von Pyritasche im elektr. Ofen 989. — siehe: Galtarossa (A.).

Onnes (K.), s.: Kamerlingh Onnes (H.).

Onodera (I.), **20**.III: Beschäd. d. Pflanzen durch Säuren 355. — IV: Isolier. der Ameisen-, Essig- u. Milchsäure 271.

Onsager (A.), siehe: Franzen (H.); Lautenschläger (L.).

Onslow (H.), **18**.II: Wachstumserscheinn. in kolloid. Kieselsäurelösgg. 927. — **21**.III: Beständigk. des Tryptophans bei Barythydrolyse 1430. — IV: Durch $HgSO_4$ aus hydrolys. Caseinogen gefällte Stoffe; Tryptophan 1299.

Onslow (M. W.), **19**.III: Oxydierende Enzyme; Natur des „Peroxyds", das mit direkt oxydier. Systemen in Pflanzen verknüpft ist 275. — **20**.III: Practical Plant Biochem. [780]. — **21**.I: Oxydier. Enzyme mit direkt oxydier. Systemen u. Pflanzen verknüpfte Enzyme 32; von gewöhnl. Früchten 33. — III: Verbreitung der oxydier. Enzyme unter den höh. Pflanzen 231. — Oxydier. Enzyme von Früchten 232.

Oordt jr. (J. B. van), **20**.II: Überführen von hochgespanntem Leuchtgas in solches unter Gebrauchsdruck 708*.

Oosterhuis (E.), siehe: Holst (G.).

Opderbeck (E.) u. Raven (E.), **21**.IV: Best. des Staubgeh. von Gasen 830* D.

Opfermann (E.), **21**.IV: Ration. Zellstoffbleiche 437. — Zellstoffbleiche mit flüss. Chlor 482. — siehe: Alchemie.

Opitz, Oberstein u. Leipziger, **21**.III: Fusariumkrankheit des Wintersaatgetreides 419.

Opitz (A.), siehe: Müller (Fritz).

Opitz (H.) u. Matzdorff (G.), **21**.IV: Retraktilität des Blutkuchens 229.

Opitz (K.), **19**.II: Gesundheitsverhältn. in Thomasschlackenmühlen 331. — IV: Vorteile u. Nachteile der Wasserhärte 265. — **21**.I: Statist. Beobachtt. zur Kalkfrage 227.

Oppel (J. V.), siehe: Graff (F. W.).

Oppenheim (C. J.), **20**.III: Streptokokken der menschl. Faeces 285.

Oppenheim (F.) u. Wacker (L.), **20**.I: Ausbleiben der postmortalen Säurebldg. im Muskel u. Intensität der Totenstarre menschlicher Leichen 24.

Oppenheim (H.), **20**.I: Spumanverf. in der gynäkolog. Praxis 230.

Oppenheim (M.), **18**.I: Anaphylakt. Anfall nach Milchinjekt. 215. — II: Ratanhiasalbe als Überhäutungsmittel 60. — **21**.III: Vaselinoderma verrucos. 494. — IV: Jarisch-Herxheimersche Reakt. 562.

Oppenheimer (C.), **17**.II: Zulässigk. der Calorie als physiol. Maßeinheit 474. — **18**.II: Dynam. Begriff des Nährwertes 1045. — Grundriß der Anorgan. Chemie [1003]. — **19**.I: Grundriß der Organ. Chemie [584]. — III: Grundriß der Anorgan. Chemie [1028]. — **20**.I: Grundriß der Organ. Chemie [516]. — III: Der Mensch als Kraftmaschine 155. — Wörterbuch der Biochemie u. Pharmakologie [324]. — Grundriß der Anorgan. Chemie [532]. — IV: Konservier. von Blut 189.

Oppenheimer (C.) u. Rona (P.), **21**.I: Berichte über die gesamte Physiol. [163].

Oppenheimer (C.) u. Weiss (O.), **20**.I: Grundriß der Physiologie für Studierende u. Ärzte. Tl. I: Biochemie (Oppenheimer) [56]. — III: Dass. [780].

Oppenheimer (E.), **19**.III: Vergiftungserschein. nach Genuß v. Asthmatee 502.

Oppenheimer (Ernst), **21**.I: Spezif. Wrkg. der Bromsalze 1006. — II: Best. kleiner Mengen Br 1006.

Oppenheimer (L. S.), **21**.I: Pikrinsäure bei chirurg. Krankheiten 188.

Oppenheimer (Rudolf), **20**.II: Ge-

schwülste des Harnapparates bei Arbeitern chem. Betriebe 398.

Oppenheimer (Ruth), s.: Gettler (A. O.).

Oppenheimer (T.), siehe: Mayer (Fritz); Willstätter (R.).

Oppermann, **19**.III: Vergift. durch verdorbene Rübenschnitzel 621; durch Zichorienblätterfütterung 962. — Anaphylaxie bei Rindern nach Milzbrandserumimpfung 939.

Oppitz (K.) u. Páldy (Z.), **19**.IV: Auffrischen v. gebrauchtem Filterasbest 399*. — **21**.IV: Dass. 327*. Oe.

Oppler (B.), **18**.I: Nachweis der Abwehrfermente im Blutserum 305. — **20**.IV: Mikrobest. des Traubenzuckers nach Bang 4. — **21**.IV: Dass. 982.

Optische Anstalt C. P. Goerz Akt.-Ges., **21**.II: Elektrode für Bogenlampen hoher Stromstärke 925* D.

Orator (V.), siehe: Modrakowski (G.).

Orcel (J.), **20**.I: Auripigment- u. Realgarlager von Luceram u. Duranus 362. — II: App. zur Best. von NH_3 359.

Orcutt (M. L.), siehe: Brown (J. Howard).

Ordoñez (E.), **19**.I: Öl im südl. Tamaulipas, Mexiko 220.

Orechow (A.), **19**.I: Molekul. Umlager. bei α-Glykolen 831. — III: Dass.; Dehydratat. des Triphenyl-1,2,3-propandiols-1,2 259; des Triphenylglykols 606. — **21**.I: Synthese v. Indenketonen 406. — siehe: Tiffeneau (M.).

Orechow (A.) u. Coma-y-Roca (F.), **19**. III: Molek. Umlagerr. bei α-Glykolen; Dehydratationsprod. eines Methoxyderiv. des Triphenylglykols 259; des Triphenylpropandiols 605.

Orechow (A.) u. Grinberg (R.), **21**.I: Isomere Diphenylindene 405.

Orechow (A.) u. Tiffeneau (M.), **20**.III: Hydrobenzoinumlagerung u. Substit. eines Methoxyls in para-Stellung 797. — **21**.III: Hydrobenzoin- u. Semipinakolinumlagerungen der Anisylglykole 1085.

Orechow (A.) u. Zive (J.), **19**.III: Molek. Umlagerr. bei α-Glykolen; Dehydrat. von Diphenyl-1,3-benzyl-2-propandiol-1,2 259; von 1,1,2,3-Tetraphenyl-propandiol-1,2 605; von 1,2-Diphenylbutandiol-1,2 u. 1,2-Diphenylbutandiol-1,2 u. 1,2-Diphenyl-4-methylpentandiol-1,2 605.

O'Reilly (L.) u. Mc Cabe (E. H.), **21**.IV: Nach dreimaligem Kochen im Gemüse vorhandene Kohlehydrate 200.

Orékhoff (A.), siehe: Orechow (A.).

Orenstein (A. J.), **20**.III: Hg-Vergiftung 425.

Ore Roasting Development Company, **21**.IV: Verarbeit. v. Erzen 907* F.

Orgis (P.) u. Orgis (A.), **20**.II: Gerät zum Abmessen fester od. flüss. Körper 261*.

Orgler (A.), **20**.I: Fördernd. Einfluß des Fettes in d. Ernährung des Kindes 714.

Orient (J.), **17**.I: Nitratreakt. für die Extrakte 1157. — **21**.II: Alkaloid- u. N-Gehalt des Extractum Belladonnae 974.

Orla-Jensen, **20**.II: Milchpasteuris. in moderner Beleuchtung 780. — **21**.IV: Käsereifung 662. 879. 1334.

Orlik (W.), **17**.I: Schaffners Zinkbestimmungsmethode 974.

Orloff (I.), **19**.II: Drucken mehrfarbiger Zeugmuster 262*.

Ormandy (W. R.), **19**.IV: Motorenbrennstoffproblem 383. — Reinigung von Ton durch Osmose 822. — **20**.IV: Filtr. der Kolloide 618. — **21**.II: Kolloide u. Industrie 924. — siehe: Highfield (J. S.); Osmosis Co.

Ormiston (H. O.), **21**.IV: Al Legierungen 189* Oe.

Ornacit-Fassadenputz Patent-Verwertung, **18**.II: Putz, bei welchem grobkörnige Bestandteile reliefartig in Grundmasse eingebettet sind 495*.

Orndorff (W. R.) u. Adamson (W. A.), **19**.I: 2,4-Dioxybenzoyltetrachlor-o-benzoesäure u. 2,3,4-Trichlor-6-oxyxanthon-1-carbonsäure 229.

Orndorff (W. R.) u. Kennedy (J. J.), **17**.I: Nitrierung von Phenoltetrachlorphthalein 640; von Tetrachlorfluoran 956.

Orndorff (W. R.) u. Mahood (S. A.), **18**. II: Tetrajodphenolphthalein u. Tetrajodphenoltetrachlorphthalein 722.

Orndorff (W. R.) u. Murray (R. R.), **18**.I: Diphenyltetrachlorphthalid 89. — **21**.I: Neue Klassen von Phthaleinen 20.

Orndorff (W. R.) u. Rose (C. C.), **17**.I: Diäthylamino-m-oxybenzoyltetrachlorbenzoesäure u. Trichlordiäthylaminoxanthocarbonsäure 203.

Ornstein (G.), **20**.II: Vorricht. zur Messung von Durchflußmengen 549*. — **21**. IV: Chlorgasverf. zur Sterilis. von Wasser 857. — Bleichen von pflanzl. Fasern mit HClO 1012* E.

Ornstein (L.), **18**.II: Stoffwechselverss. mit rectaler Ernährung 127.

Ornstein (L. S.) u. Burger (H. C.), **19**. III: Statistik von Zahlenreihen 739. — **21**.I: Photochem. Reaktt. u. Strahlung 432. — III: Absorptionskoeff. von Jodlösgg. im sichtbaren Spektrum 592.

Ornstein (L. S.) u. Zernike (F.), **20**.I: Hysteresiskurve v. Krystallaggregat. 144.

Ornstein (M.), **20**.III: Bakteriologie des Schmitzbacillus 849.

Ornstein (O.), **18**.II: Paragglutinierend. Typhus- u. Colibacillen 55.

Orr (A. M. B.), Robinson (R.) u. Williams (M. M.), **18**.I: Einw. von Halogenen auf Piperonal 1024.

Orr (J. B.), **19**.I: Kreatinausscheidung bei Wiederkäuern 390. — siehe: Burns (D.).

Orr (J. B.) u. Kinloch (J. P.), **21**.III:

Nahrung u. Energieverbrauch bei der Arbeit 186. — Schätzung des physiolog. Verbrauchs bei Muskelarbeit 671.
Orso (E. dell'), **18**.II: Behandl. der kindl. Atrophien mit Zuckerinjektionen 852.
Ort (J. M.) u. Withrow (J. R.), **20**.IV: Zuckersirup aus ausgewachsenen Zuckerrüben 47.
Ortali (C.), **20**.III: Syphilis u. Quecksilbercoleol 106.
Orth (J.), **21**.III: Verdienste Rudolf Virchows um die Tuberkuloselehre 1373.
Orthmann (A. C.), siehe: Levi (L. E.).
Orthner (L.), siehe: Meyer (Kurt H.).
Orthner (R.), **19**.I: Dissoz. der Salicylsäure; Zurückdräng. 152. — **20**.IV: Verhinder. des Übertitrierens 159. — **21**.II: Dass. 1006.
Orticoni (A.), **20**.III: Bakterientoxine u. Virulenz von Pfeiffers Bacillus 849.
Orticoni (A.) u. Barbié (L.), **19**.I: Spezif. od. paraspezif. Behandl. d. Grippe 580.
Ortman (F. B.), **21**.II: Zus. der Ofengase u. Terracottaglasuren 443.
Ortner (A.), **17**.II: Magenentleerung u. Verdünungssekretion des Magens 306.
Ortoleva (F.), **21**.III: Bioplastina Serono 564.
Orton (K. J. P.) u. Jones (D. C.), **20**. IV: Krit. Lösungstemp. eines tern. Gemisches als Kriterium der Reinheit des Toluols 110; des n. Butylalkohols 111.
Orton (K. J. P.) u. Mc Kie (P. V.), **20**. III: Einw. von HNO_3 auf ungesätt. KW-stoffe. Acetylen 126.
Ortony (H.), siehe: Herzig (J.).
Oryng (T.), **18**.II: Adsorptionsverbb.; Ferriarsenite 697.
Os (D. van), **17**.II: Best. v. Jod in Mineralwasser u. in Glandulae Thyreoideae 322. — **19**.I: Glandulae Thyreoideae 675. — **21**.II: Pharmakogn. des Formaldehyds u. Hexamethylentetramins 331. — IV: Gehalt v. H_2O_2-Lösgg. 1309.
Osakeyhtiö (W.), **21**.II: p-Nitrotoluol-o-sulfosäure 125* D.
Osann (A.), **17**.I: Chem. Petrographie. Analyse v. Eruptivgesteinen u. krystallinen Schiefern *1900—1909* [356].
Osann (B.), **17**.II: Reduktionsziffer im Hochofen 332. — **18**.I: Rechnerische Nachprüfung u. Ergänzung der Kuppelofengasanalyse 862. — Vorausbest. der Fuchs- u. Gichttemp. beim Gießereiflammofen u. Kuppelofen 964. — II Rechnerische Nachprüfung u. Ergänzung der Kuppelofengasanalyse 858. — **19**.I: Lehrbuch der Eisen- u. Stahlgießerei [203]. — II: Beschleunigte Cowperbeheizung 351. — Verbrennungsvorgänge in hüttentechn. Feuerungen 916. — IV: Frischvorgänge bei Schweißeisen u. Flußeisen 10. — Verh. des Schwefels im Konverter 408. — Generatorgas aus Koks im Martinofenbetrieb 451. — Verbrennungsvorgang im Gießereischachtofen (Kupolofen), Vorausbest. der Zus. der Gichtgase 734. — Wärmerechnung des Konverters 734. — **20**.II: Berechnungen, wie sie Bau u. Betrieb v. Gaserzeugern u. Martinöfen bedingen 384. — Druckseigerung u. harte Stellen in Gußstücken durch sie 643. — Gattierungsberechnungen 668. — IV: Schlacke der Gießereischachtöfen 469. — **21**.II: Betriebsanalysen der Kupolofenschlacke 341. — Berechnung der Zusätze beim Kleinkonverter 930. — III: Lehrbuch der Eisenhüttenkund [1372]. — IV: Geschichte des Harzer Eisenhüttenwesens 113. — Umgekehrter Hartguß 1003.
Osato (S.), **21**.I: Amylolyt. Fermente im Tierkörper 225. — s.: Kumagai (T.).
Osborn (S. J.), **20**.II: Mohrs u. metr. Milliliter 157.
Osborne (D.), **21**.III: Jod in der Rückenmarksflüss. 1178.
Osborne (N. S.), **20**.II: Aneroidcalorimeter für spezif. u. latente Wärmen 627.
Osborne (N. S.) u. Dusen (M. S. van), **18**.I: Spezif. Wärme v. flüss. NH_3; latente Verdampfungswärme des NH_3 1131. — **21**.I: Spezif. Wärme v. flüss. NH_3 979. — III: Latente Wärme der Druckänderung des flüss. NH_3 u. der Verdampfung des NH_3 702.
Osborne (T. B.) u. Leavenworth (C. S.), **17**.I: Eiweißkupferverbb. 873. — **21**.I: Alkali u. Wirkungskraft des wasserlösl. Vitamins B 1005.
Osborne (T. B.) u. Mendel (L. B.), **17**.I: Wachstum v. Ratten bei Kostsätzen aus isolierten Nährsubstst. 890. — **21**.I: Wachstum bei wenig wirkliche Fette enthaltender Nahrung 503. — III: Augenerkrankungen u. Nahrung 556.
Osborne (T. B.), Mendel (L. B.) u. Ferry (E. L.), **19**.III: Methode, den wachstumfördernden Wert der Proteine zahlenmäßig auszudrücken 62.
Osborne (T. B.), Mendel (L. B.), Ferry (E. L.) u. Wakeman (A. J.), **17**.I: Quantit. Vergleich v. Casein, Lactalbumin u. Edestin bezügl. des Wachstums 592. — II: Relativer Wert v. Eiweißarten etc. als Zulagen zu Korngluten 760. — Baumwollsamen als Futtermittel 770. — **18**.II: Aminosäuregehalt des Futters u. Wachstum v. Hühnern 965. — **19**.I: Wachstum v. Hühnchen in der Gefangenschaft 39. — Nährfaktoren in tier. Geweben 108. — Anorgan. Elemente bei der Ernährung 109. — Ernährungsfaktoren in Pflanzengeweben, Eiweißfaktor in Cerealiensamen 304. — Auswahl zw. geeigneter u. ungeeigneter Kost, wie sie Ratten treffen 386. —

Milch als Quelle v. wasserlösl. Vitamin 391. — Vitamine in Grünfutter 882. — **20**.III: Nährwert des Hefeeiweißes 601. — Nährwert des Weizensamens und seiner Mahlprodukte 645. — Ernährungsfaktoren in Pflanzengeweben; Verteilung des wasserlösl. Vitamins 673. — **21**.I: Bedeutung der Vitamine in der Nahrung 638. — Nährfaktoren in tier. Geweben 687. — Benutzung der Sojabohne zur Ernährung 688.

Osborne (T. B.), Mendel (L. B.) u. Wakeman (A. J.), **20**.III: Milch als Quelle v. wasserlösl. Vitamin 206. — Nährwert der Eiweißstoffe v. Gerste-, Hafer-, Roggen- u. Weizenkorn 155. — Ernährungsfaktoren in Pflanzengewe en; Verteilung v. wasserlösl. Vitamin 674. — Fettlösl. Vitamin 674. — Wasserlösl. Vitamin in Früchten 750. — **21**.I: Abgerahmte Milch als Ergänzung zu Mais 102.

Osborne (T. B.) u. Nolan (O. L.), **21**.I: Enthält Gliadin Amid-N? 32.

Osborne (T. B.) u. Wakeman (A. J.), **17**.I: Verteilung der Phosphatide in der Milch 883. — **20**.III: Wasserlösl. Vitamin aus Brauerhefe 747.

Osborne (T. B.), Wakeman (A. J.) u. Ferry (E. L.), **20**.III: Darst. v. Eiweiß, das v. wasserlösl. Vitamin frei ist 672.

Osborne (T. B.), Wakeman (A. J.), Leavenworth (C. S.) u. Nolan (O. L.), **19**.I: Eiweißkörper der Kuhmilch 38. — Bestandteile der Milch. Neuer, in Alkohol lösl. Eiweißkörper 38. — **20**.III: Eiweißstoffe grüner Spinatblätter 199.

Osborne (W. A.), **19**.III: Physiologie des Humor aqueus 353.

Oschatz (K.), **19**.II: Verhüttung der Zinnobererze am Monte Amiata 252.

Oschatz (M.), **20**.IV: Auftragvorricht. für Trommeltrockner 465*.

Oschikawa (K.), s.: Friedberger (E.).

Oschmann (A.), siehe: Ambard (L.).

Oseacki (A.), **21**.II: Harnsäurebest. im Blut 97.

Osgood (E. E.), siehe: Haskins (H. D.).

Oshima (K.), **21**.II: Best. der zuckerbildenden Kraft v. diastat. Zubereitungen 428. — siehe: Takamine jr (J.).

Osmosis Co., Northall-Laurie (D.) u. Ormandy (W. R.), **21**.IV: Widerstandsfäh. Material aus Chinaclay 1208*E.

Osram, **21**.IV: Argon 993* D.

Oss (J. F. v.), **20**.II: Schwefelsäurelage 329.

Ossa (A. A.), **21**.IV: Gewinnung v. Cu aus seinen Mineralien 867* F.

Ossat (G. de Angelis d'), **17**.I: Verdunstung aus den Böden 440. — **20**.III: Kalk u. amerikan. Weinreben 461. — **21**.III: Kalk u. amerikan. Reben 194. — Kolloidaler Ton im Ackerboden 745.

Osswald (P.), siehe: Lorenz (R.).

Osswald (W.), **19**.II: Schnellaufschluß pflanzl. Abfallstoffe aller Art 114*.

Ost (H.), **18**.II: Korkplatten aus Korkklein 489. — Fadenbildung beim Spinnen der Kunstseide 689. — **19**.III: Lehrbuch der Chem. Technologie [1028]. — IV: Chloroform- u. acetonlösl. Celluloseacetate 794. — **20**.III: Lehrbuch der Chem. Technologie [780]. — **21**.IV: $MgCl_2$ im Kesselspeisewasser 690.

Ost (H.) u. Bretschneider (R.), **21**.III: Sind Hydrocellulosen einheitliche Stoffe? 946.

Ost (H.) u. Prosiegel (R.), **20**.I: Cellobiose 856.

Ost (M.), **19**.IV: Seifenpulverfabrik. 628. — **20**.IV: Gehärtete Öle in der Seifenindustrie 298.

Ostberg (A. J.) u. Kenny (A.), **21**.IV: Kautschukmassen 1234* F.

Osten (E.), **18**.I: Verwendung v. Koks in Gaserzeugern für Martinöfen 963.

Osten (H.), **19**.IV: Elektr. Warmwasserversorgung 215.

Ostenberg (Z.), **21**.II: Lösgg. v. Cellulose 143* A.

Ostende (G. v. d. Hoek), siehe: Hoek Ostende (G. v. d.).

Ostendorf (P.), **19**.IV: Siemens-Martinofen mit an den Kopfseiten angebauten Gaserzeugern 663*.

Osterberg (A. E.), siehe: Kendall (E. C.).

Osterberg (A. E.) u. Kendall (E. C.), **21**.I: Derivv. des Cyclohexans 567. — III: Darst. v. Cyanamid 719. — o-Diäthylaminocyclohexanolester der p-Aminobenzoesäure 1158.

Osterberg (E.), siehe: Benedict (S. R.); Sherman (H. C.).

Osterhout (W. J. V.), **19**.I: Grundlage der Messung des Antagonismus 99. — Leitfähigkeit als Maß der Durchlässigkeit 744. — Wrkg. der Diffusion auf die Leitfähigkeit lebender Zellen 744. — II: Best. v. Pufferwirkungen bei Messungen der Atmung 324. — Messung der elektr. Leitfähigkeit v. lebenden Geweben 634. — **21**.I: Verletzung u. Erholung 293. — III: Dass.; Verss. mit Mischungen 174. — Wiederholte Einw. v. Gift 666. — Kräfte des Sterbeprozesses 733. — Temperaturkoeff. der Lebensvorgänge 733.

Osterhout (W. J. V.) u. Haas (A. R. C.), **21**.IV: Winklersche Methode bei biolog. Arbeiten 628.

Osterhuis (E.), siehe: Hamburger (L.).

Osterland (W.), **21**.I: Cesol als Antidipticum 185.

Ostermann & Flüs, **20**.IV: Metall. Cu aus kupferhalt. Schlacken 179*.

Ostermann (T. W.), **20**.II: Konjunktur des Benzinmarktes 815. — **21**.II: Dass. 825.

Ostersetzer (A.), siehe: Kohn (M.).
Ostertag (R. v.), **21**.I: Mästung v. Schweinen mit Abfällen 163. — II: Kontrolle des Milchverkehrs 661. — IV: Sammlung des Rohmaterials zur Herst. v. organotherapeut. Präparaten 839.
Osterwalder (A.), **21**.I: Phacidiella discolor als Fäulnispilz beim Kernobst 299. — siehe: Müller-Thurgau (H.).
Osterwalder (R.), **21**.II: Gentianawurzeln 886.
Ostman (N.), **21**.IV: Praxis der chlorier. Röstung u. Laugerei in Schweden 30.
Ostmann (P.), siehe: Fischer (Emil).
Ostrejko (R. v.), **20**.II: Herst. v. Entfärbungskohle durch Behandl. glühender Holzkohle mit Wasserdampf 154*. — **21**.II: Entfärbungskohle 791* Schwz.
Ostrejko (R. v.) u. Chemical Foundation, **21**.II: Entfärbungskohle 674* A.
Ostromisslensky (I.), **19**.IV: Reinigung v. Erythren 869*.
Ostrowski (S.), **19**.III: Entstehung v. Gasbrand nach Kaffeininjektionen 622.
Ostrowsky (E.), **21**.II: Ablöschen v. Celluloidfilms 725* D.
Ostwald (Wa.), **18**.II: Benzolbest. in Benzolspiritus 413. — Graph. Analysenberechnung 555. — Rechnerische Nachprüfung u. Ergänzung der Kuppelofengasanalyse 858. — Rezeptchemie für Autler [1003]. — **19**.II: Unters. v. Benzinen u. Benzolen 33. — Schlackenverbesserung 497. — Rechentafeln zur Rauchgas- u. Auspuffanalyse 524. — Wesen der Graphitschmierung 788. — III: Graph. Systematik der Kohlenwasserstoffe 153. — Theorie der Vergasung 248. — Graph. Darstell. von Systemen der Form $a + b = c$ in Dreieckskoordinaten; Veranschaulich. der Phasenregel 739. — Elektr. Endosmose schmelzflüss. Kochsalzes in Kohle 911. — IV: Rechentafel für Rauch- oder Gichtgase v. aschehalt. Brennstoffen 98. — Theorie des Vergasungsvorganges 123. — Erhöhung der Aufnahmefähigkeit v. Schmierölersatzmitteln, bes. Teerölen, für kolloide Schmierstoffe, beispielsweise kolloiden Graphit 125*. 390*. — Rostschutz v. Heeresgut 284. — Betrieb des Kraftwagenmotors mit schweren Brennstoffen 300. — Auswertung der Abgasanalysen bei Generatorgasfeuerungen u. Sauggasmotoren 396. — Fremdsprachl. Brennstoffnamen 471. — Merxemöl 846. — Schwierigkeiten beim Betrieb mit Benzoltrieböl 978. — Heißkühlung, schwere Brennstoffe u. Abwärmeverwertung 997. — **20**.I: Unterscheidung molekularer u. kolloider Lösgg. 867. — II: Benzol-Petroleum 49. — Geschichte der Elastificatoren etc. 137. — Vergasung flüss. Brennstoffe für Verbrennungsmotoren 216. — Alte u. neue Vergaser 217. 548. — Rechentafel zur Volumreduktion v. Gasen 357. — Wert der Energien 701. — III: Rechentafel zum Stokesschen Gesetz 326. — IV: Graph. Mischungsberechnung 33. 218. 617. — Alte u. neue Vergaser 100. 488. — Schachtofenbetrieb 221. — Motor. Verbrennung v. Acetylen 232. — Rauchgaskontrolle bei gemischter Feuerung 237. — Feuergefährlichk. u. Explosionsgefahr bei Benzin u. Benzol 723. — **21**.II: Feuergefährlichk. u. Explosionsgefahr bei Benzin u. Benzol 194. — Brennstoffchem. Vorgänge im Verbrennungsmotor der Praxis 523. — Rechentafeln für Generatorgas 615. — Mischungsrechnung 1012. — IV: Wäss. Ölemulsionen zur Zylinderschmierung 150. — Fluchtlinientafel zur Redukt. eines Gasvolumens 165. — Herst. v. Abgasfluchtlinientafeln durch experimentelle Graphik 225. — Rechentafeln für die Verbrennung beliebiger Brennstoffe 609. — Rechentafel für Mischkraftstoffe 1245. — Abgasrechentafeln 1246. — Schaubilder zur Abgasanalyse 1295. — Rückgewinnung von Schmieröl 297. — Abfüllheber 236. — siehe: Becker (R.).
Ostwald (Wa.) u. Chemical Foundation, **21**.II: NH_4Cl aus Verbrennungsgasen 632* A.
Ostwald (Wi.), **17**.I: Atomgewichte *1917* 297. 1049. — Analyse u. Synthese der Farben 976. — Grundriß der allgemeinen Chemie [984]. — II: Absol. System der Farben 263. — Farbenfibel [516]. — **18**.I: Farbenmessung 380. — Wissenschaftliche Grundlagen der Analyt. Chemie [796]. — Mathemat. Farbenlehre [900]. — Atomgewichte *1918* 1111. — Biologie des Genies Bd. V. Ernst Abbe (Felix Auerbach) [1218]. — II: Farbenfibel [164]. — Goethe, Schopenhauer u. die Farbenlehre [240]. — Farbenlehre. Bd. I. Mathemat. Farbenlehre [240]. — Farbenatlas [884]. — Große Männer. Emil Rathenau u. das elektr. Zeitalter (F. Pinner) [1003]. — Harmonie der Farben [1004]. — **19**.I: Farbenatlas [203]. [584]. [894]. — II: Papierformate 371. — III: Atomgewichte für *1919* 36. — Große Männer, Beiträge zur Biologie des Genies. Bd. I: H. Davy, J. R. Mayer, M. Faraday, J. Liebig, C. Gerhardt u. H. Helmholtz [504]. — Farbkörper, Anwend. zur Herst. farbiger Harmonien [296]. — Grundriß der Naturphilosophie [296]. — Physikal. Farbenlehre [452]. — Farbschule [1028]. — **20**.I: Prinzipien der Chemie. Einführung in alle chem. Lehrbücher [56]. — Grundlinien der Anorgan. Chemie [188]. — Atomgewichte für *1920* 190. —

Schule der Chemie [659]. — II: Grundlagen der Farbkunde 13. — III: Grundriß der Allgem. Chemie [167]. — Wissenschaftl. Grundlagen der Analyt. Chemie [532]. — Farbnormen. I. Farbtonleitern [532]. — Farbnormen u. Farbharmonien [532]. — Werkstelle für Farbkunde [532]. — IV: Farbenlehre 746. — **21**.I: A. v. Oettingen 65. — W. Pfeffer 757. — Farbenfibel [799]. — II: Dreifarbenfärberei 315. — Welche Farben passen zueinander? 409. 740. — Farbenlehre 560. — III: Die Farbe Nr. 2. Farbnormen in der Praxis. (Krüger, O.) Nr. 4. Die weißen Farben in Natur u. Technik (Goldschmidt, M.) [800]. — Sammelschrift als Zukunftsform des Schrifttums [800]. — Entwickl. u. Bedeutung der Farbzeichen [800]. — Geburtsstunde der Farbkunst [800]. — Anordnung aller Farben in Flächen u. Reihen [800]. — Farbenstenographie [800]. — Abgekürzte Farbsysteme [800]. — Harmonie der Farben [1148]. — Kleiner Farbkörper [1148]. — Farbenlehre [1148]. — Farbschule [1148]. — IV: Definition mikroskop. Färbungen 490. — Dreifarben-Färberei 589. — Farbenlehre 589. — siehe: Bodenstein (M.); Grätz (L.).

Ostwald (Wi.) u. Drucker (C.), **18**.I: Handbuch der allgemeinen Chemie. Bd. II. Edelgase (Ramsay, W., u. Rudolf, G.) [899]. — **20**.I: Handbuch der allgemeinen Chemie. Bd. I. Chem. Literatur u. Organisation der Wissenschaft (Ostwald) [188]. — Bd. III. Eigenschaften der Gase. Kinet. Theorie der Gase; Zustandsgleichung (Künen) [56].

Ostwald (Wi.) u. Luther (R.), **20**.III: Physikochem. Messungen [804].

Ostwald (Wi.), Luther (R.) u. Drucker (C.), **19**.I: Hand- u. Hilfsbuch zur Ausführ. physikochem. Messungen [256]. — **20**.III: Dass. [804].

Ostwald (Wo.), **17**.I: Bedeutung der Elektrolyte für Quellungsprozesse 92. — Die Welt der vernachlässigten Dimensionen [984]. — **18**.II: Spontane Ultrafilter 1. — Grundriß der Kolloidchemie [884]. — **19**.I: Theorie der Osmose u. Ultrafiltration kolloider Lösgg. 4. — II: Kolloidchem. Unterss. am Kongorubin 715. — III: Dass. 987. — Welt der vernachlässigten Dimensionen. Einführung in die moderne Kolloidchemie [452]. — IV: Kolloidchem. Studien am Kongorubin. Theorie der Indicatoren u. der Farbänder. organ. Stoffe 309. — Kolloidchem. Probleme bei der Brotbereit. 790. — **20**.I: Physikal.-chem. Bemerk. zu Neubergs Gärungstheorie 294. — Grundriß der Kolloidchemie. 1. Hälfte [692]. — Welt der vernachlässigten Dimensionen [692]. — II: Kolloidchemie u. Lebensmittelchemie 248. — Elektrolytfällung des Kongorubins 713. — III: Physikal.-chem. Betrachtung der Gärungsvorgänge 284. — Praktikum der Kolloidchemie [532]. — **21**.II: Verdampfen v. Flüss. 101* D. — III: Wertigkeit bei der Elektrolytkoagul. 691. — Welt der vernachlässigten Dimensionen [387]. — Grundriß der Kolloidchemie [748]. — Praktikum der Kolloidchemie [748]. — siehe: Lüers (H.).

Ostwald (Wo.) u. Mündler (K.), **19**.I: Osmose u. Quellung disperser Systeme 787.

Ostwald (Wo.) u. Wolski (P.), **21**.III: Dispersoid- u. Kolloidchemie des Gipses 16. — Dispersoidanalyse nichtwäss. Systeme 1033.

Osugi (S.) u. Uetsuki (T.), **20**.III: Acidität des Sauermineralbodens 395.

O'Sullivan (J.), **20**.II: Einfluß von Temp., Konzentr., Dauer des Maischens, Beschaffenheit des Malzes auf die Stärkeerzeugnisse des Malzextraktes 731.

Oswald (A.), **17**.I: Wrkg. der Schilddrüse auf den Blutkreislauf 328.

Oswald (K.), **19**.IV: Sengen v. Garnen mittels des elektr. Stromes 792*.

Otani (M.), **21**.II: Phagocytosebest. mit Blutplasma 433.

Otelesco (J.), siehe: Weinberg (M.).

Otsubo (T.), **21**.III: Einfluß v. Salzen auf Phagocytose u. Virulenz v. Streptokokken 118.

Otsuka (I.), **20**.III: Abbau einiger Polypeptide durch Bakterien; abgetötete Bakterien u. Kulturfiltrate 486. — **21**.I: Metallsalze u. Bldg. bakterieller Abbauprodd. v. Aminosäuren 684. — siehe: Sasaki (T.).

Ott (A.), **21**.I: Behandl. der Lungentuberkulose nach Deycke-Much 60. 384.

Ott (E.), **18**.I: Holz- u. Torfentgasung 970. — II: Zerstörung v. Beton durch Gaswasser 251. — IV: Gasanalyt. Verbrennung über Kupferoxyd 171. — **20**.II: Leuchtgasprüfer 419. — IV: Exakte gasanalyt. Methoden 397. — Torfentgasung 691.

Ott (Erwin), **19**.I: Hexacyan 923. — II: Best. der Oxalsäure 647. — s.: Herz (W.).

Ott (Erwin) u. Ohse (E.), **21**.I: Cyanurtriazid 663.

Ott de Vries (J. J.), siehe: Vries.

Otte (W.), **21**.II: Gesätt. Lösgg. 778* D. — Ununterbrochene Herst. v. Lösgg. gleichmäßiger Dichte 1050* D.

Ottenstein (B.), siehe: Gutbier (A.); Thannhauser (S. J.).

Ottersbach (G.), siehe: Buchheister (G. A.).

Ottiker (A.), **19**.II: Wert der fett- u. zuckerfreien Trockensubst. für die Beurteilung der Milch 769.

Ottmann (W.), siehe: Königs (E.); Stock (A.).
Otto, siehe: Soc. Anon. etc. Otto.
Otto u. Rothacker (A.), **19**.I: Fleckfieberschutzimpfung 494.
Otto u. Schlosser, **19**.IV: Gaserzeugungsanlage 384*.
Otto (A.), siehe: Steinkopf (W.).
Otto (C.) & Comp., **19**.II: Reaktionskolonne mit kreisendem Einbau 485*. — **20**.II: $(NH_4)_2SO_4$ aus Gips u. Gaswasser 435*. — Dephlegmieren bei der frakt. Dest. v. Benzolprodd. 545*. — Reaktionskolonne zur Umsetzung v. Ammoniumcarbonat mit Gips 591*. — NH_3 durch Zers. v. Kalkstickstoff 591*. — Koksofen mit senkrechten Heizzügen 733*. — IV: H_2S aus Abwässern v. Ammoniakabtreibeapp. 120*. — NH_3 aus ammoniakhalt. Laugen u. Kalkmilch 121*. — **21**.II: Umsetzung v. $(NH_4)_2CO_3$ mit Gips zu $(NH_4)_2SO_4$ 1055* D. — IV: Heizwand für Koksöfen 885* D.
Otto (C. A.), **21**.II: Appretur für Wollfilzhüte 410.
Otto (F. A.), **19**.I: Pharmazeut. Tiermanual [256].
Otto (G.), **21**.II: Vitaminfrage u. Apotheker 660.
Otto (K.), **19**.I: Wundbehandlung mit Carrel-Dakinscher Lösung 123.
Otto (M. P.), **21**.IV: Behandlung v. Holz mittels Wärme u. Ozon 1160* D.
Otto (O. T.), **21**.II: Reinigung v. Teerölen 1035* E.
Otto (R.), **17**.I: Chem. Versuchsstation der Lehranstalt für Obst- u. Gartenbau Proskau *1915* 433. — **19**.III: Löslichkeit der Mikrobinsäure 1052. — Einw. v. Teerdämpfen auf Kulturboden 1078. — Düngung mit Gaswasser 1079; mit N-halt. Düngemitteln bei Kulturpflanzen 1080. — **20**.III: Düngung mit Gaswasser 164. — **21**.III: Düngung mit Nitragin-Kompost u. mit Harnstoffnitrat 502.
Otto (R.), **18**.I: Immunitätsreaktt. mit Bacillus Weil-Felix, ätiolog. Bedeutung für das Fleckfieber 648. — **19**.III: Proteus-X-Bacillen u. Weil-Felixsche Reakt. bei Fleckfieber 498.
Otto (R.) u. Dietrich (W.), **17**.II: „Rickettsien"-Frage 124. — **19**.I: Experimentelle Fleckfieberinfektion des Meerschweinchens 557.
Otto (R.) u. Papamarku (P.), **20**.I: Experimentelle Fleckfieberinfektion des Meerschweinchens 391. — III: Dass.; Chemotherapie 158.
Otto (R.) u. Winkler (F.), **21**.III: Fleckfieberinfektion der Meerschweinchen 962.
Otto (Werner), **21**.II: Selbsttät. Osmoregelung der Härte v. Röntgenröhren 348* D. — IV: Abdichten der Verbindungsstellen zw. Zuführungsseil u. Gefäßkörper bei Vakuumapp. 101* D.
Otto (Wilh.), **20**.I: Chem. Fragen. Repetit der organ. Chemie [788].
Otto (Wilhelm), **19**.II: Dampfstrahlunterwindfeuerung 291. 620.
Ottow (B.), siehe: Lipschütz (A.).
Otwiwerke, **20**.II: Reinigung von Pflanzensäften u. KW-stoffen, sowie Absorption v. hochmolekularen Stoffen u. Salzen aus Lösgg. 323*.
Outcault (H. E.), siehe: Sweeney (O. R.).
Outhouse (J.), siehe: Davis (M.).
Ouweleen (J.), **17**.I: Einfluß v. Serum auf die Phagocytose v. Kohle u. Amylum 419. — II: Eiweiß u. Lipoide u. die Phagocytose v. Kohle u. Amylum 755. — **18**.I: Phagocytose v. Kohle u. Amylum im Serum 281.
Overbeck (R. M.), **21**.I: Metallographie der Cu-Erze v. Maryland 275.
Overhoff (J.), siehe: Gawalowski (A.).
Overton (H. L.), **19**.IV: Carrel-Dakinsche Lösg. 638.
Ovitz (F. K.), **20**.II: NH_3 im Generatorgas 256.
Ovitz (F. K.), Frazier (S. E.) u. Smith (C. D.), **20**.II: NH_3 im Generatorgas 99.
Owen (E. A.), **19**.I: Absorption der Strahlung einer Palladiumantikathode in Rhodium, Palladium u. Silber 502. — Absorption v. X-Strahlen 589. — siehe: Burdick (C. L.).
Owen (R. C.), **20**.III: Kolloide in der Heilkunde 358. — Vitamine 850.
Owen (R. G.) u. Gregg (R.), **21**.IV: Colorimetr. Lactosebest. in Milch 202.
Owen (S. P.), siehe: Todd (G. W.).
Owens (A. W.), Balke (C. W.) u. Kremers (H. C.), **20**.III: Reinigung u. Atomgewicht des Sa 302.
Owens (F. T.), **20**.II: Pyrometrie in der keram. Industrie 703.
Owens (J. S.), **21**.IV: Unreinigkeiten der Stadtluft 1294. — Lufthebepumpen 1258.
Owens (W.), **20**.IV: Druckfestigkeit v. Messing 646.
Oxilithe, **21**.IV: Waschen u. Trocknen von Gasen 1085* F.
Oxley (A. E.), **19**.I: Diamagnet. v. H, Wert des Magnetons 596. — **21**.III: Atom- u. Molekularkräfte u. Krystallstruktur 749.
Oyarzabal (J.), siehe: Kraus (R.).
Oyster (L.) u. Adkins (H.), **21**.I: 9(10)-Phenanthridon aus Phenanthren 623.
Ozmo Oil Refining Co., siehe: Wheeler (W. Mc B.).

P.

Paal (C.), **17**.II: Kolloid. Iridium 7. — Hydrogenis. olefin. Terpenalkohole, -aldehyde u. -säuren 145*. — **20**.III: Kolloid. Cu_2O 577. — **21**.IV: Speisefett aus Lorbeerfett 144* D. — Inaktives Citronellol 1323* Schwz.

Paal (C.) u. Hartmann (Wilhelm), **18**.II: Einfluß von Fremdstoffen auf die Aktiv. der Katalysatoren. Palladiumhydrosol in Ggw. von Hg u. HgO 332; in Ggw. der Hydroxyde des Fe, Cu u. Zn 440.

Paal (C.) u. Hubaleck (M.), **17**.II: Sterisch. Hinderung chem. Reaktt. Pseudocumylsulfaminsäure 461. — Pseudocumylsulfnitrosaminsäure 462.

Paal (C.) u. Schwarz (Anton), **18**.I: Halbredukt. der Phenylpropiolsäure mit kolloid. Platin 1153.

Paal (C.) u. Steyer (H.), **19**.I: Dehydrogenis. des Palladiumwasserstoffhydrosols durch metall. u. kolloid. Hg 81. — III: Kolloide Goldamalgame 749. — **20**.I: Dass. 4.

Paar (W.), **20**.IV: Tabellen zur ungefähr. Berechn. des Invertzuckers einer teilweise invert. u. eingedickten Zuckerlösg. 413. — **21**.II: Tabelle zur ungefähren Berechnung des Invertzuckers 268.

Paar (W.) u. Starke (A.), **21**.II: Trock. Dest. von ausgelaugten Schnitzeln 608.

Paasch & Larsen, Petersen, Aktieselskab, **21**.IV: Homogenisieren von Flüss. 941* Holl.

Paassen (P. van), **21**.III: Konzentr. von freien Ca-Ionen u. spasmophile Erscheinungen 1296.

Paban (H.), **21**.IV: Schütz. Überzüge bei Gebrauch v. Sulfidfarbstoffen 1143* F.

Pabisch (H.), **20**.I: O. Tunmann 25. — IV: Dass. 595. — **21**.I: F. Höhnel 429.

Pabst, **18**.I: Tinctura Jodi 232.

Pabst (R.), **19**.I: Flüss. Sauerstoff, Verwend. als Sprengstoff im Bergbau [256].

Pacchetti (C.), **20**.IV: Gleitschutzmasse 139*. — **21**.IV: Dass. 271* Oe.

Pacher (Marg.), siehe: Boemches (L.).

Pacher (Maria), siehe: Boemches (L.).

PacificCoastBoraxCo., s.: Hecker (G.).

Pacific Evaporator Company, siehe: Wittenberg (R. S.).

Pacific R. & H. Chemical Corporation, siehe: Neuls (J. D.).

Pacini (A. J. P.) u. Russell (D. W.), **19**.I: Wachstumförd. Stoff in Kulturen von Typhusbacillen 93. — II: Colorimetr. Best. des Milchzuckers in Milch 279.

Pack (C.), **19**.IV: Gießen unter Druck, Anwend. für Kriegszwecke 280. — **20**.IV: Gießen in Metallformen unter Druck 714. — **21**.II: Dass. 875.

Packard (E.) & Co., **20**.IV: Bleikammer zur Herst. von H_2SO_4 279*. — **21**.II: Dass. 631* D. Holl.

Packscher (A.), **20**.IV: Herst. von Verbandsstoffen 210*.

Pacoret (E.), **21**.I: La technique de la production du froid [799].

Pacsu (E.), siehe: Konek (F. v.).

Pacz (A.), **21**.II: Legierungen 1058* E. — IV: Legier. u. aluminotherm. Gemische 121* E. — Legier. 351* E. 1270* A. — Al-Legierungen 1037* F.

Pacz (A.) u. General Electric Company, **21**.IV: Stahl 35* A.

Padberg (C.), siehe: Lipp (P.).

Paderi (C.), **17**.II: Verh. der Dimethylengluconsäure u. Monomethylzuckersäure im Organismus 239. — **19**.III: Verh. der CH_2-Gruppe in Verbb. mit Carboxyl in der Trimethylenzuckersäure 65. — Unverträglichk. von Kalomel mit Antipyrin. Neue Kombin. von Hg mit Antipyrin 226. — **20**.III: Biolog. Eigensch. einer neuen Kombin. des Hg mit Antipyrin 158.

Padgett (W.), siehe: Hamor (A.).

Padoa (M.), **19**.III: Chem. Affinitätsproblem in den Krystallen u. Krystallisationsgeschwind. 301. 359. — Thermochem. Wert der Bindungen der Atome in Krystallen 303. — **21**.III: Spezif. Wärme 588. 1384. — siehe: Ciamician (G.).

Padoa (M.) u. Butironi (C.), **17**.I: Temperaturkoeff. der photochem. Wrkg. auf Cl-H-Gemische im monochromat. Licht 474. — **18**.II: Dass. 7.

Padoa (M.) u. Mervini (L.), **17**.I: Temperaturkoeff. der Wrkg. monochromat. Belichtung auf photograph. Platten u. Papiere 474. — **18**.I: Dass. 1124.

Padoa (M.) u. Stroppa (A.), **21**.III: Kinetisch-chem. Studium der Reaktionsgeschwindigkeit 1150.

Paech (G.), **21**.IV: Ostwalds Farborgel 871.

Paechtner (J.), **21**.IV: Futtermittel aus Stroh 664* D.

Pähler (F.), **20**.III: Physik [780].

Pässler (H.), **21**.III: Balneotherapie etc. bei Erkrankk. der Kreislauforgane 1097.

Paessler (J.), **17**.I: Eichenrinde 147. — Fichtenrinde in der Lederindustrie 934. — II: Rinde u. Holz der Edelkastanie 632. — Valonea u. Trillo 662. — **18**.I: Deutsche Versuchsanstalt für Lederindustrie *1917* 1218. — II: Corinal, neuer synthet. Gerbstoff 781. — **19**.II: Best. der freien Schwefelsäure im Leder 299. — Knoppern u. sonst. Gallen 704. — IV: Best. freier Schwefelsäure im Leder 200. — Eichenholz u. Eichenholzauszug 304. — Verwert. von Lederab-

fällen 304. — Deutsche Versuchsanstalt für Lederindustrie *1918* 884. — **20**.IV: Auslaugevorricht. 101. — Chromverbb. in gewerbehygien. Beziehung 102. — Eichenschälwald 377. — **21**.II: Gerberische Bedeut. der Edelkastanie 832. — siehe: Hoffmeister (H.).
Paessler (J.) u. Sluyter, **18**.II: Zus. von Rohkipsen u. anderen trockenen Wildhäuten 490. 1103.
Paetow (C.) u. Lippmann (H.), **17**.II: Einseit. Verzinnen von Blechen 582*.
Paetsch, **19**.I: Boehnckes Ruhrimpfstoff Dysbakta 1046.
Page (H. J.), **21**.III: Rolle der organ. Substst. im Boden 502.
Page (L.), **18**.II: Fortschritte in der Physik während eines Jahrhunderts 578. — **21**.III: H. A. Bumstead 801.
Page (R. A.), s.: Lantsberry (F. C. A. H.).
Pagel (C.), **18**.II: Unterscheid. von Eialbumin u. patholog. Eiweißsubst. 76. — **19** II: Neutrale Flüss. nach Dakin, Vermeidung der Borsäure bei der Herst. 207. — siehe: Simon (A.).
Pagliani (S.), **17**.I: Therm. Eigensch., Molekularkoeff. u. Konstit. der organ. Verbb. 1070. — II: Innere Temp. von Schwefelöfen 252. 434. — Ausnutz. der Lava des Ätna in der chem. Industrie 502. — **19**.IV: Anwend. elektr. Heizung bei Konzentr. von Schwefelsäure 961. — **20**.III: Kompressibil. u. Viscos. von H_2O u. a. 271. — IV: Nitratversorgung bei Herst. von H_2SO_4 in der Bleikammer 79. — Fossile Brennstoffe 97. — **21**.IV: Theorie der Dest. u. Rektifik. von L. Gay 520. — Technik des Bleikammerprozesses 1261.
Pagniez (P.) u. Léobardy (J. de), **21**. II: Verhältnis der verschied. Leukocytenformen des Blutes 243.
Pagniez (P.) u. Mouzon (J.), **21**.IV: Blutplättchenzählung im Blut 1256.
Paige (A. E.), siehe: Hurley (R.).
Paige (S.), siehe: Harder (E. C.).
Paillard (L.), **20**.II: KW-stoffe während des Krieges 374.
Pailler (E. C.), **20**.I: Unterscheid. der natürl. Asphalte von denen aus Ölen 247.
Paillot (A.), **17**.I: Varietäten u. Rassen von Coccobacillen bei natürl. Septicämien des Maikäfers 260. — Mikroben als Parasiten des Maikäfers 428. — II: Parasit. Mikroben der Raupen von Lymantria dispar 114. — **19**.I: Perezia legeri, neue Mikrosporidie u. Coccobacillen als Parasiten der Raupen von Pieris brassicae 255. 1049. — Parasit. Coccobacillen des Maikäfers 749. — Pseudograsserie, Krankheit der Raupen von Lymantria dispar. 963. — III: Mikrob. Insektenparasiten; Bac. hoplosternus 642. — Cytologie des Blutes von Makrolepidopterenraupen 649. — Karyokinetose, neue Immunitätsreakt. bei Raupen der Makrolepidopteren 838. — **20**.I: Natürl. Immunität bei Insekten. Humorale Immun. 310. — Erworbene Immunität bei Insekten 848. — Karyokinetose 440. — III: Phagocytose bei Insekten 23. — Karyokinetose etc. bei Vertebraten 23. — Reakt. der Mikronucleocyten der Raupen von Euproctis bei Infekt. mit Bac. Melontonthae liquefaciens γ 100. — Coccobacillus insectorum Hollande et Vernier 849. — **21**.I: Immunität bei Insekten; humorale 748. 1011. — III: Dass. 897. — Rolle der Säfte bei der extrazellul. Zerstörung von Mikroben bei Insekten 972. — Abwehr mikrobieller Infektt. bei Insekten 1146. — Gewebsimmun. bei Insekten 143.
Paine (H. M.), siehe: Harkins (W. D.).
Pais (A.), **21**.III: Gesundung chron. Malariakranker durch X-Strahlen 187.
Paisseau (J.), **21**.IV: Ersatz für Fischschuppen bei Herst. von Perlen 1285* F. — siehe: Heusch (E.).
Pakuscher, **17**.II: Fulmargin bei Komplikationen der Gonorrhoe 36.
Pal (J.), **21**.III: Wasserlösl. Benzylverb. an Stelle des Papaverins 1442.
Palacios (C. E. C.), **21**.III: Nitrifik. der Böden 438.
Palacios (J.), **20**.III: Volumina der Menisken von Hg 331. — **21**.II: Hg-Dampfpumpe für Hochvakuum 1085. — III: Oberflächenspann. des Hg im Vakuum 769.
Palazzo (F. C.), **17**.II: Italien. Terpentin; äther. Öl des Terpentins von Pinus Pinea L. 505.
Palazzo (M.), **17**.II: Italien. Terpentinöl von Pinus Pinaster Sol 631.
Páldy (Z.), siehe: Oppitz (K.).
Palet (L. P. J.), **18**.I: Nachweis des Selens in Schwefelsäure 1062. — Verwend. der verschied. Alkalien bei quantit. Unterss. 1079. — Reakt. des Apomorphins 1195. — II: Entdecker des Phosphors 1007. — **19**.IV: Verfälsch. des Neosalvarsans 433. — Reakt. des Aconitins 525.
Paley (W. B.), **21**.II: Röm. Bergbau in Wales 304.
Palfray (L.), **21**.III: Kresylester der Cyancampholsäure 472.
Palfreeman (H.), s.: Knibbs (N. V. S.).
Palik (G.), siehe: Freund (Michael).
Palitzsch (S.), **19**.I: Kompressibil. wäss. Casein- u. Peptonlösgg. 1037. — III: Dass. 1014. — siehe: Richards (T. W.); Sörensen (S. P. L.).
Palkin (S.), **17**.I: Trennung des Li von ander. Alkalimetallen 692. — **18**.I: Trennung von Al u. Fe mittels Äther 1069. — **19**.II: Nachweis u. Best. des Kaliumguajacolsulfonats 211. — **20**.IV: Verb.

von Phenolphthalein gegen J, Best. von Phenolphthalein 631. — Organ. Lösungsmittel bei Trennung des $MgCl_2$ von KCl u. NaCl 662. — siehe: Emmery (W. O.).

Palladin (W.) u. Sabinin (D.), **17** I: Zerlegung von Milchsäure durch getötete Hefe 23.

Pallenberg (F.) & Co., **17**.II: Asphaltartiges Kunstprodukt 515*.

Palma (J. de Seixas), **19**.III: Bedeut. der Lipoide bei der Tuberkuloseresistenz 581. — **20**.II: Elekt. Färbungsmethode für Influenzabacillen 66.

Palma (S. di), **21**.II: Rifatto zur Herst. von Papiercellulose 460.

Palmaer (W.), **20**.III: Regulin. PbO_2 436. — **21**.III: Dass. 210. — s.: Herz (W.).

Palme (H.), **18**.II: Alkaloidadsorpt. in Drogen, Rolle in der pharmazeut. Praxis 1070. — **20**.IV: Zers. der Überschwefelsäure 633.

Palme (H.) u. Winberg (G.), **17**.I: Adsorptionserscheinungen bei der Alkaloidextraktion aus Drogen 16.

Palmer (A. D.), siehe: King (H.).

Palmer (C. S.), siehe: Adams (R.).

Palmer (C. S.) u. Standard Oil Company, **21**.II: Behandl. von Kohle etc. 381* A.

Palmer (C. W.), siehe: British Cellulose and Chemical Manufacturing Co.

Palmer (D. M.), **21**.II: Refrakt. der Gemische von Isopropylalkohol u. Aceton 431.

Palmer (D. M.) u. Palmer (W. G.), **21**. III: Katalyt. Redukt. von Äthylen 1403.

Palmer (H. C.), siehe: Phelps (I. K.).

Palmer (H. E.), siehe: Phelps (I. K.).

Palmer (L. A.), **21**.IV: Prüfung von Silbererzen 6.

Palmer (L. S.), **17**.I: Physiolog. Beziehh. der Pflanzencarotinoide zu den Carotinoiden von Kuh etc. 960. — siehe: Eckles (C. H.); Hodgso[illegible]).

[illegible]er (L. S.) u. [illegible]. L.), **20**. III: Bezieh. der Pflanzencarotinoide zu Wachstum, Fruchtbark. u. Vermehrung des Geflügels 676. — Bezieh. zw. Fruchtbarkeit u. natürl. Gelbfärbung der Haut bei Geflügelstämmen 676. — Einfluß spezif. Ernährung u. gewisser Farbstoffe auf die Farbe des Eigelbs u. Körperfetts von Geflügel 676.

Palmer (L. S.), Kennedy (C.) u. Kempster (H. L.), **21**.III: Bezieh. der Pflanzencarotinoide zum Wachstum u. zur Vermehrung von Albinoratten 238.

Palmer (L. S.) u. Scott (R. G.), **19**.III: Physikal.-chem. Zustand der Eiweißkörper in der Kuhmilch 109.

Palmer (L. S.) u. Thrun (W. E.), **21**.II: Nachweis von Farbstoffen in Oleomargarin u. Butter 232.

Palmer (P. E.), siehe: Weaver (E. R.).

Palmer (R. C.), **20**.IV: Einfluß unvollständ. Dest. auf die Ausbeute an Prodd. der zersetz. Dest. von Birkenholz 348. — Einfluß von Katalysatoren auf die Ausbeute an Prodd. der zersetz. Dest. von Hartholz 349.

Palmer (R. C.) u. Boehmer (H. R.), **18**. I: Ausziehen von Harz u. Holz mittels eines Lösungsmittels aus Petroleum 683.

Palmer (R. C.) u. Cloukey (H.), **20**.IV: Einfluß der Feuchtigk. auf die Ausbeute an Prodd. der zersetz. Dest. von Hartholz 349.

Palmer (W. E.), siehe: Atkin (W. R.).

Palmer (W. G.), **21**.I: Katalyt. Wirksamk. von Cu 392. — App. zur Darstell. von H_2 931. — III: Katalyt. Wirksamkeit v. Cu 1388. — s.: Palmer (D. M.).

Palmer (W. J.), **21**.IV: Präparieren von Kaninchenfellen 161.

Palmer (W. S.), **19**.I: Vork. von Wolfram in Manganerzen 217.

Palmer (W. W.), **18**.I: Konzentr. von Dextrose in Geweben norm. u. diabet. Tiere 282. — **19**.II: Colorimetr. Best. des Hämoglobins 6. — siehe: Slyke (D. D. van).

Palmer (W. W.), Atchley (D. W.) u. Loeb (R. F.), **21**.III: Regul. des osmot. Druckes. Wrkg. von zunehmend. Gelatinekonzentrr. auf die Leitfäh. einer NaCl-Lösg. 986.

Palmer (W. W.), Salvesen (H. A.) u. Jackson jr. (H.), **21**.I: Bezieh. zw. Dicarbonat des Plasmas u. Acidität des Harnes nach Verabfolg. von $NaHCO_3$ 385.

Palmer (W. W.) u. Slyke (D. D. van), **21**.II: Acidosis. Alkaliretent. u. Alkalireserve bei norm. u. pathol. Personen 720.

Palmgren (J.), **20**.III: Eulysite von Södermanland 78.

Palmié (J.), **18**.I: Friedmanns Tuberkulosemittel 939.

Palomaa (M. H.), **18**.I: Verseifungsgeschwind. der Ester von Typen $RO.(CH_2)_n.CO.OR'$, $RO.(CH_2)_n.O.CO.R'$ etc. 1143. — Affinitätsgrößen der norm. Säuren u. Ester der Oxalsäurereihe 1144. — Ätheralkohole $RO.CH_2.C(OH)R'_2$ 1144.

Palsberg (M.), s.: Jacobsen (A. T. B.).

Pamfil (G.), siehe: Athanasiu (I.).

Panajotakos (P.), **21**.III: P-Verteil. in der Schenkelmuskulatur der Kröte 1209.

Panchaud (L.), **17**.II: Tabellen zur Berechn. des Alkohol- u. Extraktgehaltes im Bier nach Lehmann u. Gerum 660. — **18**.II: Unters. der Milch kranker Kühe 846. — **21**.II: $HgCl_2$- u. $CaCl_2$-Serum der Milch 907.

Panchromotion, **21**.II: Farbenphotographien 620* D.

Panebianco (G.), **19**.IV: Genauigkeit der Berechnung bei chem. Analysen 63.

Paneth (F.), **18**.I: Element- u. Atomtabelle 1109. — II: Begriff des chem. Elementes 430. — **19**.I: Wismutwasserstoff u. Poloniumwasserstoff 135. 213. — III: St. Joachimsthal u. die Geschichte der chem. Elemente 35. — **20**.III: Welche Elemente bilden gasförm. Hydride? 902. — **21**.I: Lehre von den Elementen 597. — III: Hydride von Po, Bi, Sn u. Pb 1270.
Paneth (F.), Fürth (K.) u. Marschall (A.), **20**.I: Zinnwasserstoff 280.
Paneth (F.) u. Nörring (O.), **20**.III: Bleiwasserstoff 906.
Paneth (F.) u. Winterstein (E.), **19**.I: Wismutwasserstoff 215.
Paneth (L.), **18**.I: Kriterien der bakteriolog. Forschung 751.
Paneth (L.) u. Schwarz (F.), **17**.I: Agglutinationsstudien bei Fleckfieber 436.
Panisset (L.), **20**.I: Galle u. Milzbrandbakterie 432. — siehe: Porcher (C.).
Panisset (L.) u. Dischamps (A.), **20**. III: Intrakardiale Zufuhr von Tollwutgift bei Meerschweinchen 730.
Panizzon (G.), **21**.I: Chimica delle sostanze coloranti [799].
Panizzon (G.), Georgievics (G.) u. Grandmougin (E.), **19**.I: Trattato di Chimica delle Sostanze Coloranti artificiali e naturali [203].
Pankalos (G.), **21**.II: Bakteriolog. Diphtheriediagnose 585.
Pannell (E. V.), **20**.IV: Al im Luftschiffbau 340. — **21**.II: Motorkolben aus Al-Legierungen 849.
Pannell (J. R.), **19**.IV: Messung von Geschwindigk. u. Druck 312.
Pannett (C. A.) u. Wilson (C. M.), **21**. III: Gallensalze u. Magenfunktion 676.
Pannevis (M.), **21**.II: Rösten von Kakaobohnen 753* Schwz.
Pannier (R.), siene: Bénard (H.).
Pannwitz (P.), **20**.II: Unterscheid. von Methyl- u. Äthylalkohol 28. — siehe: Beythien (A.).
Pannwitz (P.) u. Beythien (A.), **18**.II: Perkaglycerin 468. — **19**.II: Dass. 305.
Panouillères (G.), **20**.II: Kautschuktreibriemen 138.
Pantanelli (E.), **17**.I: Allmähliche Veränder. des von Erde bedeckt. Rebholzes 662. — **18**.II: Zehrwurz zur Ernähr. u. zur Gewinn. von Stärke, Glucose u. Alkohol 851. — Desinfekt. der wurmhalt. Bohnen 856. — Goldwurz zur Herst. von Alkohol 997. — **19**.I: Bekämpfung der Heuschrecken 583. — **20**.I: Verwert. des Johnson-Grases 471. — III: Kultur des Ghessab in Rom 465. — IV: Cipollaccio für die Ernähr. u. Alkoholerzeug. 369. — **21**.I: Ernährung, Wurzeltätigkeit u. durch Kälte erzeugter Zerfall u. Vertrocknung 1002. — II: Alkohol aus ind. Feigen 748.
Pantel (J.), **19**.I: Ca in der norm. Physiologie der Phasmiden (Ins. orth.): Ei u. ausschlüpfende Larve; Ausscheidungsform bei beiden Geschlechtern 874. 965. — Rolle des Ca bei der Mineralis. des Kernes der excermin. Zellen bei Phasmiden 1040.
Panyity (L. S.), **19**.IV: Aufspeicherung von Naturgas 196.
Panzer (A.), siehe: Heiduschka (A.).
Paoli (G.), siehe: Sernagiotto (E.).
Paolini (V.) u. Rebora (G.), **17**.I: Isomere Sabinole 752. — **18**.I: Dass. 1154.
Paolucci (R.), **21**.III: Bldg. bactericider Stoffe im Blute in vitro 382.
Pap (L. v.), siehe: Mansfeld (G.).
Papaconstantinou (B.), siehe: Mukherjee (J. N.); Tsakalotos (D. E.); Zenghelis (C.).
Papacostas, siehe: Gaté (J.).
Papamarku (P.), **17**.II: Komplementbindungsreakt. bei Fleckfieber 188. — **18**.II: Wutschutzimpfung u. Paraplegien 138. — **19**.I: Weil-Felixsche Reakt. u. Paragglutin. 399. — **20**.III: Gegen syphilit. Ansteckung empfohlene Desinfektionsverff. 425. — siehe: Neufeld (F.); Otto (R.).
Papavasilion (M.), siehe: Emmanuel (E. J.).
Pape, **18**.II: Behandl. mit Friedemanns Heil- u. Schutzmittel für Tuberkulose 467.
Pape (G.), **19**.IV: Benutzung der Abfälle von Nadelwäldern 568*.
Pape (K.), **17**.I: Auffrischen photograph. Entwickler 42*.
Pape (R.), **21**.II: Verf., in pasteuris. od. sterilis. Milch Geschmack, Farbe u. Geruch des Ausgangsmaterials wieder hervorzurufen 322* D.
Pape (R.) u. Hesselink (K.), **21**.II: Konservieren 861* Holl.
Papegaaij (J.), **21**.III: Silbersalvarsan-Natrium 1445.
Papegaaij (J.) u. Rinsema (P. G.), **21**. III: Sulfarsenol 831.
Papencordt (N.), **20**.II: Mit nicht oxydier. Gasen betriebene Glühvorricht. mit an den Glühraum angeschlossenem Kühlraum 184*.
Papencordt (P.), **19**.II: Verarbeitung von Kupferspeise im elektr. Ofen 669.
Papierfabrik Köslin, **19**.IV: Neutrale, praktisch eisenfreie Lösg. von schwefelsaurer Tonerde aus Ton 907*.
Papish (J.), **21**.III: Flammenreaktt. 1061. — Se u. Te in der H_2-Luftflamme 1061. — siehe: Dennis (L. M.).
Papp (O.), siehe: Brass (K.).
Pappée (H.), **18**.II: Klären der heißen Chlorkaliumlösgg. 996. — **21**.II: Lösen

od. Auslaugen von Salzen 540* D. — IV: Idealaräometer 554. 842.

Pappenheimer (A. M.), siehe: Hess (A. F.); Sherman (H. C.).

Pappenheimer (A. M.) u. Vance (M.), **20** III: Wrkg. intraven. Injektt. von Dichloräthylsulfid bei Kaninchen 104.

Paquin (M.), siehe: Abderhalden (E.).

Parade (E.), **19**.II: Herst. von selbstleuchtenden Massen 689*.

Parade (E.), Hidwég (Edle von) u. Faulstich (P.), **20**.IV: Radioaktiv leuchtende Materialien 532*.

Paraf (J.), siehe: Debré (R.); Kohn-Abrest (E.); Terrien (F.).

Paranjpé (A.), **20**.I: Resorptionsgeschwind. von Digitalispräpp. aus Lymphsäcken des Frosches 272.

Parankiewicz (I.), **18**.I: Größen u. elektr. Ladung. von kleinen S-, Se- u. Hg-Kugeln, bestimmt aus Fallgeschwind. u. Farbe 332. — Atomistik der Elektrizität 599. — **19**.I: Lichtposit. u. negat. Kataphorese. (Untersucht am S u. Se) 334. — Größen von elektr. Ladung. von kleinen S-, Se- u. Hg-Kugeln, bestimmt aus Fallgeschwind. u. Farbe 686.

Parat (M.), **21**.I: Sekretor. Tätigk. des Darmes beim menschl. Embryo 692.

Paraubek (H.), **20**.IV: Verdampf. flüss. Gase in Dewars Gefäßen 705*.

Pardee (A. M.), Hasche (R. L.) u. Reid (E. E.), **20**.IV: Butylalkohol als Medium zur Best. der Verseif.-Zahl 551.

Pardee (A. M.) u. Reid (E. E.) **20**.IV: Einfluß von Esterbldg. bei Best. der Verseif.-Zahl 29.

Pardee (H. E. B.), **21**.I: Geschwind. der Resorpt. von Digitalis vom Magendarmkanal aus 964.

Pardee (J. T.), **19**.I: Manganerze im Buttedistrikt 219.

Pardee (J. T.), Larsen jr. (E. G.) u. Steiger (G.), **21**.I: Bementit u. Neotocit aus Westwashington 828.

Pardeller (J.), **19**.IV: Vernachläss. Milchverwertungsprodd. 502. — Mehr Brot 623. — **20**.II: App. für thermoagrikulturchem. Bestst. 113.

Pardi (U.), **21**.III: Wrkg. konzentrierter Sera 127.

Pareau (A. H.), **20**.IV: Geschichte der Haager Wasserversorgung 360. — **21**.IV: Dünenfeinsandwasserleitung des Haager Wasserwerks 331.

Parenti (G.), **21**.I: Spasmophilie u. K 640.

„Parfumerie moderne", Laboratorium, **19**.IV: Cumarin 113.

Parhon (M.), **20**.I: Glykogengehalt der Leber u. Muskeln bei parathyreoidektomierten Tieren 716.

Paris (A. J.), **21**.IV: Reinigen von Petroleum 212* E.

Paris jr. (A. J.), **21**.II: Destill. u. Spalten von Petroleum 676* A.

Paris (G.), **21**.II: Reinig. von Kesselspeisewasser 1014. — III: Korrosion des Fe 598.

Paris (Giulio), **17**.II: Weinbereitung 312. — **18**.I: Hefesaft 1172. — **20**.III: Tabak. N-Wechsel bei der Entwickl. 460. — **21**.II: Industrie der weißen Kirschen 187.

Paris (J.), siehe: Barbier (H.).

Pariselle, **21**.III: Hydrate des Pyridins 332. — Zus. des französ. Terpentinöls u. Bromid des α-Pinens 873.

Parisi (R.), siehe: Cavara (F.).

Parisot (J.) u. Caussade (L.), **20**.I: Experim. Globinurie 436. — Ausscheid. von Globin im Harn u. Weg der Einverleibung 436.

Parisot (J.) u. Mathieu (P.), **21**.I: Inkonstanz der Wrkg. von Hypophysenextrakten 920.

Parisot (J.) u. Simonin (P.), **20**.I: Echinokokkenflüss.; Giftigkeit 479; Wrkg. auf Kreislauf u. Atmung 716; damit erzeugte Anaphylaxie 719. — III: Giftigk. u. physiopatholog. Eigensch. der Bläschenflüss. von Cysticercus pisiformis 158. — Rasche Gewöhnung an Wurmgifte 531. — Giftigk. u. Kreislauf- u. Atemwrkg. des Extrakts von Taenia saginata; Wrkg. von Extrakten der Taenia sag. auf den Darm 727. — **21**.III: Toxiz. der Pleuraflüss. Tuberkulöser 1302.

Park (E. A.), siehe: Mc Collum (E. V.); Shipley (P. G.).

Parke, Davis & Co., **19**.II: Mittel für Kälberhusten 206. — s.: Clover (A. M.).

Parker (A.), **21**.IV: Dampfen, Wassergas u. restlose Vergasung 66.

Parker (C. E.) u. Hiltner (R. S.), **19**.II: Best. von Citral 180.

Parker (H. G.), **17**.I: Tiegelgabel 357.

Parker (K.), siehe: Washburn (E. W.).

Parker (K. H.), **18**.I: Instrument zum Glasschneiden 689.

Parker (L. H.), **19**.I: Reaktt. zw. festen Stoffen 599. — s.: Partington (J. R.).

Parker (R. G.), **17**.II: Best. des freien SO_3 in rauch. H_2SO_4 durch Titr. mit Wasser 645.

Parker (R. G.) u. Dallaaay (A. J.), **17**. I: Vereinig. von Gläsern, die sich in opt. Kontakt befinden, durch Wärmebehandlung 923.

Parkert (O.), **18**.II: Verwertung der Celluloidabfälle 876. — **19**.II: Moderne Eglomisétechnik 248. — Opt. Gläser 745. — IV: Fischperlüberzüge auf Glasperlen 179. — Machémassen 508. — **20**.IV: Perlmutternachahmungen 754.

Parkes (A. E.), **19**.II: Verwert. der Glycerinrückstände von Reichert-Wollnyschen Bestst. 892. — IV: Essigsäurerea-

gens für die Proben nach Valenta 91. — Nachweis künstl. Farbstoffe in Butter u. Margarine 91. — **21**.IV: Nachweis von Agar-Agar 662.

Parkhurst (J. P.), **18**.II: Wrkg. des Anlassens auf den elektr. Widerstand gehärteten Kohlestahles 1010.

Parkhurst (L. M.) u. Kramer (H.) & Co., **21**.II: Lagermetallegierung 172* A.

Parkin (M.), siehe: Kenner (J.).

Parks (G. S.), siehe: Gibson (G. E.).

Parmelee (C. W.), **20**.II: Wrkg. des Schwefels der Kohle in der keram. Industrie 278. — s.: Washburn (E. W.).

Parmenter (D. C.), **21**.IV: Tetrachloräthanvergiftung 852.

Parnacott (A. E.), **19**.I: Begriffsbest. der Härte 205.

Parnas (J. K.), **21**.I: Wasserhaushalt der Frösche 1008. — III: Kohlenhydratstoffwechsel der isolierten Amphibienmuskeln 245. 246. — Mechan. Wirkungsgrad der in isolierten Amphibienmuskeln stattfindenden Verbrennungsprozesse 1100. — siehe: Czapek (F.).

Parnas (J. K.) u. Krasinska (Z.), **21**.III: Stoffwechsel der Amphibienlarven 1096.

Parnas (J. K.) u. Laska-Mintz (E.), **21**.III: Subminimale Reize u. Ablauf chem. Umsetz. im isolierten Muskel 1100.

Parnas (L.), siehe: Herzig (J.).

Parodi (A. E.), siehe: Maddalena (L.).

Parodi-Delfino (B.), **21**.IV: Gegen Seewasser beständige Massen 1208* F. — Bindezement vom Typus des Portlandzements 1208* F. — Kalkhaltige Bindemittel 1208* F.

Parow (E.), **18**.II: Stärkeverluste in der Pülpe 997. — **19**.II: Angebliches Einfrierenlassen v. Kartoffeln 271. — Kartoffelmehl u. Kartoffelwalzmehl 600. — Wirtschaftliche Nachteile ungenügender Zerkleinerung der Kartoffeln u. mangelhafter Leistung der Auswaschapp. 676. 857. — IV: Kartoffelzüchtung 154. — Verschiedene Systeme der Plandarren 286. — **20**.IV: Fehler in der Stärkefabrikation 142. — Brotstreckung mit Kartoffelfabrikaten 625. — **21**.II: Kartoffelfabrikate in der Lebensmittelversorgung 271. — Büttnertrommel 965. — Stärkeverluste in der Pülpe 965. — Kartoffelwalzmehl u. Trockenkartoffelmehl 967. — Stärkezucker u. Kunsthonig 967. — Kartoffelmehl 1070. — IV: Beschaffenheit der Trockenkartoffeln 278. — Verwend v. Kartoffelwalzmehl 719. — Stärkezucker aus Maisstärke 752. — Einmachesirup 913. — Entbitterung u. Trocknung v. Lupinen 1070.

Parr (P. H.), **21**.IV: Wasserbeschlag bei Verdampfer- u. Kondenserröhren 564.

Parr (S. W.), **19**.IV: Schmelzbombe zur Schwefelbest. in Kohle 551. — **20**.II: Schwefel in der Kokerei 311. — IV: Nadelventil für Entnahme v. Gasen hoh. Drucks 115. — siehe: Powell (A. R.).

Parr (S. W.) u. Layng (T. E.), **20**.IV: Tieftemperaturverkokung 261. — **21**.IV: Entgasung bei niederer Temp., Anwend. auf O-reiche Kohlen 671.

Parravano (N.), **18**.I: Portlandzement 1205. — **19**.I: Metall. Legierungen 10. — III: Goldamalgam 40. 153. — IV: Wärmeisoliermassen aus Kieselsäure 1036. — **20**.II: Desoxydierende Eisenlegierungen 178.

Parravano (N.) u. Agostini (P.), **19**.III: Redukt. der Metallsulfide mittels Al 747.

Parravano (N.) u. Cesaris (P. de), **18**.II: Bildungswärme des Eisensulfürs 9.

Parravano (N.) u. Jovanovich (P.), **19**.III: Silberreiche Silberamalgame 314 485. — Goldreiche Goldamalgame 315. 483.

Parravano (N.) u. Mazzetti (C.), **18**.II: Abkühlungskurven der tern. u. quatern. Mischungen 2. — **21**.IV: Umwandl. v. leichtem MgO in schweres 901.

Parravano (N.) u. Scortecci (A.), **20**.III: Löslichkeit v. Sn in Pb in festem Zustande 817.

Parrino (G.), **21**.III: Phagocytose 115.

Parrish (P.), **19**.IV: Verwend. v. Bisulfat an Stelle v. Schwefelsäure bei Herst. v. schwefelsaurem Ammonium 219. — **20**.II: Wrkg. der Abkühlung der Röstgase auf die katalyt. Wirksamkeit v. Pt 588. — IV: Dampf aus minderwert. Brennstoff 100. — siehe: South Metropolitan Gas Co.

Parrish (P.) u. Valon (W. A. Mc I.) u. Parrish (P.) u. Valon (W. A. Mc I.) u. South Metropolitan Gas Company, **21**.II: Schwefelsaures Ammonium 220* A.

Parry (E. J.), **18**.II: Industrie der synthet. Riechstoffe in England, u. Entwicklungsmöglichkeiten 160. — Gums and Resins [1004]. — **21**.III: Raw Materials of Perfumery [748].

Parry (W. H.), **19**.II: Verzinnung v. grauem Gußeisen 419. — **20**.IV: Schutzschichten für Metallschablonen 181. — **21**.IV: Sieben v. Gießereisand 347. — Behandl. v. Messingguß in Schüttelfässern 702.

Parsons (C. A.), **19**.I: Bldg. des Diamants 211. — Darst. v. Diamanten 271.

Parsons (C. L.), **18**.I: Darst. des schwarzen Uranoxyds 487. — Stickstoffgewinnung 960. — **19**.I: Doppelspat in Montana 218. — **20**.I: Chem. Nomenklatur u. Rechtschreibung 661. — II: Oxydation v. NH_3 zu HNO_3 128.

Parsons (F. R.), **19**.IV: Früherer u.

gegenwärt. Wert des Lederriemens 175. — Riemenantrieb 446.

Parsons (H. T.), **21**.I: Antiskorbut. Gehalt v. Körpergeweben der Ratte 300. — siehe: Mc Collum (E. V.); Shipley (P. G.).

Parsons (J. P.), siehe: Cowie (D. M.); Ross (W. H.).

Parsons (J. T.), s.: Davisson (B. S.).

Parsons (L. W.), siehe: Baxter (G. P.).

Parsons (T. R.), **18**.I: Reakt. des Blutes im Körper 556. — **20**.I: Reakt. u. Kohlensäurebindungsvermög. des Blutes, math. behandelt 98. — III: Dass. 21. — Acidose in Krankheitszuständen 426. — **21**.IV: Blutzentrifuge 400. — siehe: Barcroft (J.); Donegan (J. F.).

Parsons (T. R.) u. Parsons (W.), **20**.IV: H'-Messung im Blut nahe dem isoelektr. Punkt des Hämoglobins 163.

Parsons (T. R.), Parsons (W.) u. Barcroft (J.), **20**.III: Reaktionsänderungen im Blut bei Muskelarbeit 214.

Parsons (T. R.) u. Shearer (C.), **21**.III: Säuren-Basengleichgewicht in der Cerebrospinalflüss. 575.

Parsons (W.), siehe: Barcroft (J.); Parsons (T. R.).

Parthasarathy (M.), siehe: Browning (K. C.).

Partington (J. R.), **19**.II: Oxydation des Ammoniaks 909. — **20**.II: Oxydation der Kohle 769. — III: Verdünnungsgesetz 366. — **21**.III: Period. Anordnung der Elemente 980. — IV: Oxydieren v. NH_3 503* A. — Verhütung v. Explosionen bei Oxydat. v. NH_3 993* Schwz. — NH_3-Oxydat. in Höchst 1261.

Partington (J. R.) u. Jones (G. J.), **20**. IV: Festes NH_4NO_3 aus Dämpfen 555*.

Partington (J. R.), Jones (G. J.) u. Brownson (T. K.), **21**.II: NH_4NO_3 aus Stickoxydgasen u. NH_3 107* D. — IV: Ammoniumnitrat 740* Schwz.

Partington (J. R.) u. Parker (L. H.), **19**.IV: Theorie der Absorptionstürme in der Salpetersäureherstellung 821. — **21**.II: N-Dünger 398* E.

Partington (J. W.), s.: Taylor (M. T.).

Partos (S.), **20**.III: Neuer hämatinart. Körper 197. 771. — IV: Best. des durch Urease zers. Harnstoffs aus der CO_2-Komponente des Zersetzungsprod. 114.

Partridge (H. E.), siehe: Thompson (J.).

Partridge (W.), **17**.II: Nachweis von Rosenblättern in Quecksilberpillen (blue pill) 250. — **19**.II: Kriegsersatzstoffe 875. — Brot des deutschen Kriegsgefangenen 933. — IV: Prüfung der roten Cinchonarinde 638. — Ätzprobe für Fluoride 989. — **20**.II: Rhabarbertinktur 259.

Partsch (F.), siehe: Stuber (B.).

Partsch (K.) u. Lindner (O.), **20**.IV: Fördern fester Stoffe mittels Druckwassers 177*. — **21**.II: Fördern v. Spülversatzgut im Kohlenbergbau mittels Strahlungsapp. 882* D.

Partzsch (A.), siehe: Donath (B.); Germershausen (W.).

Pascal (P.), **17**.II: Neutrale u. saure Natriumsulfate 151. — **18**.I: Dest. v. Salpeterschwefelsäuremischungen 261. — **20**.III: Therm. Analyse der Nitrierungsprodd. des Naphthalins 342. — IV: Stickstoffrage 317. — Synthet. HNO_3 388. 603. — **21**.II: Synthet. HNO_3 254. — III: Konstit. u. therm. Eigenschaft. bin. Mischungen. Bestandteile der Anthracenöle 1283. — Dest. eines tern. Gemisches mit einem nicht flücht. Bestandteil 1314. — IV: Schweflige Säure 21* E. — Äthylalkohol 802* Schwz.

Pascal (P.) u. Decarrière (E.), **20**.I: Katalyt. Oxydation v. NH_3 357.

Pascal (P.) u. Dupuy, **20**.III: Physikochemie der Mischungen v. Wasser, Aldehyd u. Paraldehyd 230.

Pascal (P.), Dupuy, Ero u. Garnier (M.), **21**.I: Bei synthet. Herst. der Essigsäure auftretende bin. u. tern. Gemische 656.

Pascal (P.) u. Ero, **19**.III: Neutrale u. saure Natriumsulfate 974.

Pascal (P.) u. Garnier (M.), **19**.III: Stickstoffperoxyd u. Salpetersäure 1036. — IV: Dichte v. Salpeterschwefelsäuremischungen 656. — **20**.I: Spezif. Wärme v. Schwefelsäuren, Salpetersäuren u. ihren Misch. 553. — **21**.III: Dest. der HNO_3 u. der Salpeterschwefelsäure 1222.

Pascal (P.), Garnier (M.) u. Labourasse, **21**.III: Angreifb. der Metalle durch Salpeterschwefelsäuremisch. 1269.

Pasch (H.), **21**.IV: Kühlelement zum Kondens. v. Gasen u. Dämpfen 498* D.

Paschall (B. S.), **20**.III: Prinzipien der Chemie u. Immunitätsgesetze bei Behandlung der Tuberkulose 60.

Paschen (A.), siehe: Maschinen- und Werkzeugfabrik A.-G. vorm. A. P.

Paschen (F.), **20**.I: Spektrum des Neons 279. — **21**.I: Dass. 604.

Paschke (F.), **20**.IV: Strohlignin 53. 485. — **21**.II: Verwertung der Rauchgase in der Zellstoffindustrie 140. — III: Lignin des mit Soda aufgeschloss. Strohes 1117. — IV: Strohaufschluß mit Na_2CO_3 483. — Zellstoff aus Stroh mit Sodalösg. 1021* D.

Paschke (G.), **19**.IV: Berechnung des Kohlenbedarfs beim gemeinsamen Brennen v. Ziegeln, Dachziegeln u. Drains 181.

Pasel (C.), **18**.I: Gegenstände, die hohe Widerstandskraft gegen Korrosion erfordern 588*. — Gegenstände, die hohe Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Säuren u. hohe Festigk. erfordern 588*.

Pasque (G.) u. Hutin (A.), **19**.IV: Kondens. der Schwefelsäuredämpfe 71.
Passalacqua (A.), **21**.IV: Löten v. Al 122* E. — Reinigen von Al 908* E.
Passavant (W.), **21**.IV: Abscheiden v. Schwimmstoffen aus Flüss. 333* Holl.
Passburg (E.), **20**.II: Trockenverf. für Getreide etc. 480*.
Passerini (M.), **21**.I: p-Isonitrilazobenzol 938. — III: Oxydation des Acetyl-p-aminoazobenzols 780. — Verb. des p-Isonitrilazobenzols mit Aceton u. Essigsäure 1412. — siehe: Alessandri (L.).
Passerini (N.), **17**.II: Wertbest. der N-Verbb. in Futtermitteln 488. — **21**.III: Widerstandsfähigkeit des Essigälchens 736.
Passini (F.), **19**.III: Resistenz der Bakterien gegenüber Desinfektionsmitteln u. Therapie 344.
Paßmann (W.), **21**.IV: Rekuperator 299* D.
Passmore (F. W.), siehe: Ferguson (A.).
Pasternak (R.), siehe: Rabe (P.).
Pastore (S.), **21**.III: Wrkg. des Speichels auf die Stärke in Gegenw. v. Magen- u. Pankreassaft 184.
Pastrovich (P.), **20**.IV: Fett der Früchte v. Virola surinamensis 297.
Pastureau u. Launay (C.), **21**.I: Ketoglykol aus Mesityloxyd 401.
Patania (G.), **21**.III: Alkohol u. Herzfunktion 1331.
Patch (R. H.), siehe: Kohler (E. P.).
Patchell (W. H.), **20**.IV: Betriebsführung einer Generatorgasanlage mit Nebenproduktengewinnung 197.
Patchin (G.), siehe: Keane (C. A.).
Patein (G.), **17**.I: Milchsaftähnliche Rippenfellergüsse 803. — **18**.I: Milchsaftähnliche Harne 563. — **19**.I: Farbstoffe des Blutserums 874.
Patein (G.) u. Colombet (G.), **19**.II: Chem. Prüfungen v. Urin u. Blut bei der herrschenden Grippe 652.
Patek (J.), **18**.I: Wert mitteleuropäischer Gerbstoffe im Vergleich zu trop. 585.
Patentierte Ölreinigungs-Fabrik, Akt. Ges., **18**.II: Reinigen v. gebrauchten Ölen 421*.
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen, **21**.II: Glühlampe mit Gasfüllung 694* D. — IV: Wolframdrähte 899* E.
Pater (B.), **17**.I: Gelbe Varietät der Tollkirsche 93.
Paternò (E.), **20**.III: La Gazetta Chimica Italiana 25. — Kryoskopie 400. — Zinkäthyl u. Dichloracetal; Dichloracetaldehyd; Trichloracetal u. Bldg. des Chlorals; Chloral u. PCl_5; Dichloracetaldehyd u. PCl_5 407. — Dichloracetaldehyd 408. — Säuren der Acrylsäurereihe 408. — Vierwert. O u. neue Klasse v. Oxoniumverbb. 409. — IV: Best. des Fluors in organ. Substst. 354.
Paternò (E.) u. Amato (D.), **20**.III: Synthese des Crotonaldehyds 408.
Paternò (E.) u. Manuelli (C.), **20**.III: Kryoskop. Unterss. über Acetylderivv. der Weinsäureester 409.
Paternò (E.) u. Mazzucchelli (A.), **20**.III: Phosgen 43. — Mischen v. Flüss. begleitende Erscheinungen 410.
Paternoster (W.), **21**.II: H_2 durch abwechselnde Oxydation u. Redukt. v. Fe bezw. Eisenoxyd 165* D.
Paterson (J. H.), **19**.IV: Elektrisches Schweißen 139.
Paterson (J. H.) u. Blair (H.), **20**.II: Best. v. O u. N in elektr. geschweißtem Metall 792.
Paterson (W.), **21**.II: Sterilisieren v. Flüss. 1053* E.
Patnoe (W. W.), siehe: Mollen (J. F.).
Paton (D. N.), siehe: Cathcart (E. P.); Royal Society.
Paton (D. N.) u. Watson (A.), **21**.III: Ätiologie der Rachitis 423.
Paton (J. D.), **20**.II: Elektr. Öfen 798.
Patrick (J. A.), **21**.II: Reinigungs- u. Isoliermittel 451* A.
Patrick (W. A.), **21**.IV: Gele, Absorptionsstoffe für Gase u. katalyt. Stoffe 99* E. — Kieselsäuregel 1169* E. — siehe: Bell (F. K.); Mc Gavack jr. (J.).
Patrzek (F.), siehe: Rosenthal (F.).
Patschke (A.), **20**.III: Umsturz der Einsteinschen Relativitätstheorie [168].
Patschkowski (H.), **19**.III: Grippe u. intramuskul. Milchinjektionen 170.
Patschovsky (N.), **19**.I: Nachweis, Lokalisierung u. Verbreitung der Oxalsäure (gelösten Oxalate) im Pflanzenorganismus 861. — **20**.II: Indigocarmin zur Schnellfärbung des Zellkerns 662. — **21**.II: Nachweis der Oxalsäure im Pflanzenorganismus 951.
Patta (A.), **20**.IV: Biolog. Kontrolle des Gehaltes v. Drogen 700.
Patten (A. J.), siehe: Rudnick (P.).
Patten (C. A.), siehe: Hammett (F. S.).
Patten (H. E.) u. Johnson (A. J.), **20**.III: Verflüss. der Gelatine u. H'-Konzentration 594.
Patten (H. E.), Johnson (A. J.) u. Mains (G. H.), **19**.I: Elektr. Leitfäh. wäss. Phthalatlösgg. 88.
Patten (H. E.) u. Kellems (T. O.), **20**.III: Acidität v. Lösgg. aschefreier u. käuflichen Gelatine 717.
Patten (H. E.) u. Mains (G. H.), **18**.I: App. zur Reinigung v. Hg 797. — Mechan. Rührwerk zur Drucksättigung mit CO_2 direkt in dem Gefäß 960. — **20**.III: CO_2-Drucksättigung. Dest. Wasser 410.
Patterson (A.), **21**.III: Elementarteilchen der positiven Elektrizität 1374.

Patterson (A. M.) u. Curran (C. E.), **18**.I: System der organ. Nomenklatur 7.
Patterson (C. J.) u. Campbell Baking Company, **21**.IV: Brotbereitung 1108* A.
Patterson (C. J.) u. Mitchell (R. W.), **21**.II: Brot 861* A.
Patterson (F.), **21**.IV: Invertzucker 752* E.
Patterson (R. A.), siehe: Duane (W.).
Patterson (T. S.), **17**.I: Einfluß v. Lösungsmitteln etc. auf die Rotation opt.-akt. Verbb. Bezieh. zw. den Drehungen des Weinsäureäthylesters, Weinsäureisobutylesters u. Diacetylweinsäureisobutylesters 740. — Rotationsdispers. 741; anomale, u. dynam. Isomerie 741. — **21**.II: Dampfdichteapp. nach Viktor Meyer 889.
Patterson (T. S.) u. Mc Millan (A.), **21**.III: Einw. v. NH_3 auf Aceton 101.
Patterson (T. S.) u. Moudgill (K. L.), **20**.III: Temperaturrotationskurven der Tartrate bei niedrigen Tempp. 130.
Patterson (W. S.), **20**.II: Korrosion durch Elektrizität 805.
Pattison (E. W.) u. General Research Laboratories, **21**.IV: Ozonis. 986* E.
Patty (E. N.), **21**.I: Merkmale der Erzlager v. Washington 207.
Patzenhofer (C. von), **21**.IV: Elektrisierung der Zuckerfabriken 1330.
Patzschke (F. W.), **21**.IV: Deutsches Erdharz 44.
Patzschke (W.), **20**.II: Sirupus Neosalvarsani 674. — III: Schädigende Wrkg. der CO_2 auf rote Blutkörperchen 22. — Pepsinsalzsäure zur Verdauung von Narbengewebe 60. — **21**.I: Therapie der Vulvovaginitis gonorrhoica infantum 466.
Patzschke (W.) u. Jaudas (K.), **19**.III: Hämolyt. Wrkg. der CO_2 u. ihrer Salze auf Blutkörperchen, die mit Seife u. gallensauren Salzen präpariert sind 78.
Paucke (M.), **21**.IV: Flüssigkeitsmeßautomat 313.
Pauer (F.), **18**.II: Magnet. Drehung der Polarisationsebene des Lichtes in einem Gase Bohrscher Moleküle 595.
Paul (A.), **21**.IV: Ausnutzung v. Abwärme bei Wassergasanlagen 1346.
Paul (Alfred), **20**.IV: Auslösung der Explosionslöschmittel in Bergwerken 277*. — **21**.II: Abkühlung tiefer Gruben 48* D.
Paul (E.), **21**.IV: Haferöl 664.
Paul (F.), siehe: Epstein (E.).
Paul (G.), **18**.I: Mischinfektionen auf der Kaninchenhornhaut bei experimenteller Pockenepitheliose 758.
Paul (H. W.), **21**.I: Eisenindustrie Japans im Kriege 487.
Paul (J. H.) u. Sharpe (J. S.), **20**.I: Bezieh. des Lecithins zum Wachstumskreise bei Crustaceen 715.
Paul (J. R.), **21**.III: Histamin u. Leukocytose 427.
Paul (L.), **17**.I: Harzseifen; Natur der Alkaliharzseifen u. neue harzseifenart. Zwischenverbb. 709; tannoide Eigenschaften u. Resinatlackfarbstoffe 927; Bldg. u. Verwend. 1168. — **18**.I: Kolloide Natur des Kolophoniums 51. 1212; der γ-Alkaliharzseifen 529. — **19**.II: Gemischte Harzkörper durch Einw. der Natronseife der γ-Pininsäure auf Naphthole, Amidonaphthole und deren Sulfosäuren 64. — Harzalkaliseifen, Bldg., Verwend. als Harzleim 605. — IV: Kolloide Natur des Kolophoniums u. der Harzseifen 667. — **20**.II: Autooxydat. des Kolophoniums 293. — Verh. alkoh. Bleiacetatlsg. gegenüber den Harzkörpern des Kolophoniums 374. — **21**.I: Flüss. Harzseifenkrystalle 772.
Paul (M. S.), siehe: Johns (C. O.).
Paul (R.), **19**.II: Wert des S in Erzen, Bedeutung für den Abschluß v. Blende-Röstverträgen 252. — **21**.II: Wert des Zn in Erzen 931. — s.: Beckmann (E.).
Paul (Robert), **21**.IV: Zementdachsteine 110.
Paul (T.), **17**.I: Thermostat zur Polaris., insbes. während der Zuckerinversion bei höheren Tempp. 153. 1043. — Haltbarmachung v. Butter für lange Zeit 670. — Chem. Gleichgewicht zw. Weinsäure u. Dikaliumtartrat als Grundlage der Entsäuerung des Weines mit diesem Salz 1123. — Weinprobe zur Feststellung der Bezieh. zw. der Stärke, des sauren Geschmacks u. der H-Ionenkonzentr. 1125. — **19**.I: Ärztl. Behandl. bei Erkrank. infolge Einatmung der durch feindliche Fliegerbomben entwickelten Gase 52. — III: Bromatik 62. 1018. — Bedeutung chem. Forschungsarbeit für das Lebensmittelgewerbe [296]. — Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie in München. I. Jahresbericht [451]. — IV: Studium der Lebensmittelchemie nach dem Kriege 115. — **21**.II: Süßungsgrad v. Dulcin u. Saccharin 610. — IV: Begriffsbest. u. Maßeinheiten in der Süßstoffchemie 660.
Paul (T.) u. Schantz (K.), **19**.IV: Der Siedep. als Merkmal der Reinheit, App. zu seiner Best. ohne Thermometerkorrektur 130.
Paul-Janet (M.), s.: Mestrezat (M. W.).
Paulesco (N.), **20**.III: Glykogen bei Diabetes nach Pankreasexstirpation 62.
Paulesco (N.) u. Michailesco (C.), **20**.III: Glykogen bei Phlorrhizindiab. 62.
Pauletig (M.), **17**.II: Verdaulichkeit der

Stärke pflanzl. Futtermittel durch Malz-, Pankreas- u. Speicheldiastase 762.
Pauli (Wolfgang), **19**.III: Theorie der Muskelkontraktion 836. — **20**.I: Physikal.-chem. Analyse der Metalloxydsole 446. — III: Kolloidchemie der Eiweißkörper [804]. — **21**.I: Fortschritte der Eiweißchemie 537. — Bauplan der Kolloide 702. — siehe: Fernau (A.); Matula (J.).
Pauli (Wolfgang) u. Matula (J.), **18**.I: Physikal.-chem. Analyse des Eisenoxydsols 606. — **20**.I: Chemie der Caseinate 221.
Pauli (Wolfgang), Matula (J.) u. Zador (J. J.), **17**.I: Silbersalzproteine 1005.
Pauli jr (W.), **21**.I: Diamagnetismus einatomiger Gase 554. — Quantentheorie u. Magneton 704.
Pauli (W. E.), **19**.IV: Kathodenröhre mit auswechselbarem Aluminiumfenster 727. — **20**.II: Entladungsröhre, die den Austritt aller in der Röhre entsteh. Strahlen in die atmosphär. Luft gestattet 636. — **21**.I: Quantit. Vorlesungsverss. 757. — III: Dass. 749. — siehe: Grober (J.).
Pauli (W. E.) u. Grober (J.), **20**.I: Einfluß norm. Kathodenstrahlen auf das lebende Gewebe 897.
Paulik (F.), **19**.II: Anordnung des Rübenhubrades 591. — **20**.II: Regelmäßig. Saftwechsel in d. Verdampfkörpern 377. — Kontin.arbeit. Diffusionssaftmalaxeure u. automat. Kalkabmessung in der Zuckerfabrik Unter-Cetno 605. — Verarbeitung beschädigt. Rüben 778. — IV: Verarbeit. beschädigter Rüben 183.
Paulin (R.), **21**.IV: Goldgewinnung 116.
Pauling (H.), **19**.IV: Siebplatte für App. zur wechselseitigen Einw. zw. Flüss. u. Gasen oder Dämpfen 353*. — **20**.II: Stufenweise Absorption nitroser Gase 72*. — Konzentr. v. wäss. HNO_3 128*. — IV: Konzentr. v. H_2SO_4 279*. — Siebplatte für App. zu wechselseitigen Einw. v. Flüss. auf Gase 521*. — **21**.IV: Konzentr. v. wäss. HNO_3 1090* Oe.
Pauling (K.), siehe: Kulas (K.).
Pauls (O.), **20**.I: Ungar. Bauxite 245.
Paulson (J. E.), **18**.I: Ni-Spektrum 331. — **19**.I: Gesetzmäßigkeit zweiter Art in Linienspektren 899.
Pauly (H.), **17**.II: Problem der natürl. Peptidsynthese 53. — **19**.I: Stand des Benzolproblems 351.
Pauly (H.) u. Aktien-Gesellschaft für Zellstoff- und Papierfabrikation, **21**.IV: Lignin 544* Oe.
Pauly (H.) u. Will (G.), **19**.I: Direkte Benzolringspaltung ohne Abbau 18.
Pausaer Tüllfabrik Akt.-Ges., **17**.I: Seidenart. Glanz auf Baumwolltüll 290*.
Pausch (R. H.), siehe: Woodruff (C. W.).
Pauthenier, **20**.III: Verhältnis der absoluten Verzögerungen beim Kerrphänomen für verschiedene Wellenlängen 584. — **21**.III: Erzeugung momentaner Ladungen u. absol. Verzögerungen beim Kerrphänomen 581. — Anwend. der Methode der sehr kurze Zeit dauernden Ladungen u. der momentanen Belichtungen 1060.
Pauw (P. de), **20**.IV: Qualitat. Trennung der Metalle nach Petersen 64. — **21**.IV: Analyse v. Lagermetall 1298.
Pauzat, **21**.IV: Fällungsreakt. mit kolloid. Benzoeharz in der Cerebrospinalflüss. u. Formolgelatin. syphilit. Sera 96.
Pavarino (G. L.) u. Castellari (G.), **20**.IV: Der Falasco in der Papierindustrie 372.
Pavliček (W.) u. Chemische Werke „Marienglück" Huckendick & Co., **21**.IV: Getrennte Gewinnung v. Methylalkohol u. Graukalk aus Rohholzsäure 1160* D.
Paweck (H.), **20**.I: Vorlesungen über elektr. Akkumulatoren [659]. — **21**.IV: Elektrometallurg. Verarbeitung v. Zn-Stäuben u. Zn-Altmaterial auf Reinmetall 798.
Pawel (J.), **17**.I: Lösg. u. osmot. Druck [356].
Pawelczyk (T.), **20**.IV: Beheizung v. Martinöfen mit kaltem Koksofengas 745.
Pawlica (W.), **18**.I: Nördl. krystallin. Insel in der Tatra 371. — **19**.III: Gedrit in der Tatra 182.
Pawlowski (F.) u. Dömens (A.), **21**.I: Brautechn. Untersuchungsmethod. [388].
Paxmann (H.), **17**.II: Tagesfragen in der Kaliindustrie [842].
Paychère (A.), siehe: Dorlencourt (H.).
Payman (W.), **19**.II: Explosionsgefahr beim Arbeiten mit entflammbaren Flüss. u. Dämpfen 953. — **20**.I: Fortpflanzung der Flamme in zusammengesetzten Gasgemischen. Grenzmischungen u. gleichförm. Bewegung der Flamme darin; Gemische v. Luft mit Paraffin-KW-stoffen 746; Mischungen v. Luft mit Gemischen v. CH_4, H u. CO u. mit techn. brennbaren Gasen 747. — Dass. in Gemischen v. CH_4, O u. N 851. — IV: Sicherheitslampe 34. — siehe: Coward (H. F.).
Payman (W.) u. Wheeler (R. V.), **19**.I: Fortschreiten der Flamme durch Röhren mit kleinem Durchmesser 709. — III: Dass. 185.
Payne (A. R.), siehe: Dodd (L. E.).
Payne (C. Q.), **19**.IV: Zerkleinerungswiderstand verschiedener Erze 1047.
Pazienti (U.), **17**.I: Best. des Saccharins u. Natriumsaccharinats 819. — II: Nachweis v. Methylalkohol in Alkohol 247. — **20**.IV: Farbreakt. der Milch in Gegenwart v. Formaldehyd 687.

Pazourek (J.), siehe: Votoček (E.).
Pazsiczky (C. von), **20**.IV: Glasgespinst 587*.
Peachey (S. J.), **17**.II: Organ. Vulkanisationsbeschleuniger; katalyt. Beschleunig. des Vulkanisationsprozesses 839. — **18**.I: Vulkanisationskatalysatoren 1214. — **20**.II: Vulkanis. u. Katalysatoren 136. — IV: Neue Vulkanis. von Kautschuk 183. — Beschleunigung der Vulkanis. 412*. — **21**.II: Vulkanis. 132; Beschleunig. 365* D. — Leder- oder celluloidähnl. Masse aus Kautschuk 365* D. — Kaltvulkanis. durch Gase 565. — IV: Beschleunigung der Vulkanis. 271* Oe. — Vulkanisieren von Kautschuk 430* E.
Peachey (S. J.) u. Leon (M.), **19**.I: Oxydation des Kautschuks 938.
Peachey (S. J.) u. Skipsey (A.), **21**.II: Vulkanis. von Kautschuk 653. — IV: Kautschukmassen 431* E.
Peacock (B. L. D. G.), s.: Peacock (J. C.).
Peacock (J. C.), **20**.II: Fr. M. Apple 312.
Peacock (J. C.) u. Peacock (B. L. D. G.), **21**.II: Lösg. von $ZnCl_2$ 198.
Peacock (S.), **21**.II: Phosgen 358* A.
Peacock (S.) u. Wheeling Steel and Iron Company, **21**.IV: Überziehen von Stahlplatten mit Al 802* A.
Pearce (G.), siehe: Pilon (H.).
Pearce (F. J.), **21**.II: Möglichkeiten der Heizung mit Gas 1095.
Pearce (J. A.), **19**.IV: Kolloide bei der Flotation 78.
Pearce (J. N.), siehe: Mortimer (F. S.).
Pearce (J. N.) u. Mortimer (F. S.), **18**. II: Elektromotor. Kraft u. freie Verdünnungsenergie des Lithiumchlorids in wäss. u. alkoh. Lösg. 835.
Pearce (L.), siehe: Brown (W. H.).
Pearce (L.) u. Brown (W. H.), **21**.I: Therapeut. Wrkg. von N-Phenylglycinamid-p-arsonsäure 1007.
Pearce (N. O.), siehe: Ziegler (M. R.).
Pearce (S. A.), **19**.II: Wirtschaftlichkeit der Amalgamationspraxis 578.
Pearce (W. T.), **19**.IV: Fettsäuren von Firnisölen u. Firnissen 622. — **20**.IV: Haltbark. von Außenfirnissen 343. — siehe: Harkins (W. D.).
Pearl (R.), **19**.II: Sammlung von Abfällen u. Gewinn. von Fett aus Abfällen in amerikanischen Städten 687.
Pearl (R.) u. Miner (J. R.), **21**.I: Menge u. Fettgehalt der Milch von Ayrshire-Kühen 112.
Pearman (S. A.), **21**.III: Derivv. des m-Xylols 623.
Pearse (A. L.), **20**.II: Bedeut. der amerikan. Ölschiefer 700.
Pearson (A. R.), **21**.II: Kautschukanalyse 654.
Pearson (C. E.), siehe: Greenish (H. G.).
Pearson (H. P.), **19**.IV: Regenundurchlässigmachen von Stoffen 466.
Pearson (L. K.), **19**.III: Schärfe des synthet. aromat. Ketone bezogen auf Zingeron 936. — siehe: Lapworth (A.).
Pearson (R.), **21**.II: Binden von atmosphär. N_2 955* A.
Pease (E. L.), **21**.IV: Ammoniumalaun 696* E.
Pease (M.), siehe: Jablons (B.).
Pease (R. N.) u. Taylor (H. S.), **21**.I: Verstärkerwrkg. bei Katalysen 234.
Pech (J. L.), **20**.III: Potentialdifferenzen in der Biologie 312.
Pech (P. L. E.), **21**.II: Seife 707* E.
Peche (K.), siehe: Grafe (V.).
Pécheux, **19**.I: Thermoelektrizität des Wolframs 703.
Pechkranz (R.), **21**.IV: Elektrolysatoren 331* F. — Metall. Diaphragmen für elektrolyt. Zellen 1202* A.
Pechmann (H. v.), **19**.I: Anleit. zur quantit. chem. Gewichtsanalyse nach C. Zimmermann [203]. — Anleit. zur qualit. chem. Analyse [203]. — **20**.III: Anleitung zur qualit. Analyse [532].
Peck (A. B.), siehe: Kraus (E. H.).
Peck (C. L.), **19**.II: Wirtschaftl. Ausnutz. der eiweißart. Stoffe aus Gerbereiabwässern 12.
Peck (C. L.) u. Dorr Co., **21**.IV: Behandl. von Abwässern 178* E.
Peck (E. B.), **18**.II: Reakt. zw. Sb u. Lösgg. von Na in flüss. Ammoniak 255.
Peck (E. C.), siehe: Folin (O.).
Peck (E. L.), **18**.I: Stickstoff, Chlor u. Sulfate in Regen u. Schnee 1128.
Peck (H. T.) u. Peters Cartridge Co., **21**.IV: Explosivstoffe 1048* E.
Peck (J. S.), **20**.II: Elektr. Öfen 798.
Pecker (H.), **17**.I: Nachweis der Pikrinsäureverbb. 699. — II: Milchiger Harn bei Filariose 639. — **18**.I: Einw. von HNO_3 auf norm. Farbstoffe des Harns 1194. — II: Ikterische Harne 152. — **19**. II: Chlorzahl des Wassers, Bestimmungsmethode u. a. 833. — siehe: Costa (S.).
Pecover (P.), siehe: Smart (B. J.).
Peczalski (T.), **17**.II: Wärmeleitfähigk. fester Körper 150. — Gesamtstrahlung u. sichtbare Strahl. der festen Körper 151.
Pedersen (H. C.), **21**.II: Schwefel 254* E.
Pedersen (J. P.), **21**.II: Trennung einer in Strömung versetzten Flüssigkeitsmischung 13* D.
Pedersen (N.), **21**.IV: Abscheid. fester Bestandteile aus Suspensionen 244* A.
Pedersen (N. T.), **18**.II: Schleimhülle der Milchkügelchen, Bedeut. für die Buttergewinnung 1061.
Pedersen (P. H.), siehe: Krogh (S. A. S.).
Pedersen (P. O.), **20**.III: Theorie der Ionisation durch Stoß 503.
Pedersen (V. C.), **21**.II: Urinfarbe u.

Werte der Phenolsulfonphthaleinprobe 538.
Peeters (C.), **21**.IV: Färbung der Neisserschen Körnchen der Diphtheriebacillen 1121. — Paraffineinbettung 1121.
Peffer (H. I.), **21**.IV: Aussichten des Industriealkohols 363. 876.
Peglion (V.), **17**.II: Spezif. Gummiflußkrankheit der Aprikose 471. — Peronospora des Hanfs 471.
Pégurier (G.), **17**.I: Rasche Unters. der Milch im Felde 281. — **20**.IV: Harnsäurebest., modifiz. nach Blarez u. Tourrou 30. — **21**.II: Gewichtsanalyt. Best. von Harneiweiß 159.
Peile (H.), **17**.I: Nutzbarmachung der Koksofenhitze 1170.
Peinert (R.), siehe: Terres (E.).
Peinert (W.), **20**.II: Durchteufen u. Entwässern von lockeren, wasserführ. Schichten mittels Bohrlöchern u. darauf niedergebrachter Schächte 256.
Peiper (A.), siehe: Schiff (E.).
Peiper (H.), **20**.IV: Okkult. Blutbefund bei Magen- u. Duodenalulcerat. 704.
Peirce (W. Mc G.), siehe: Tolman (R. C.).
Peiro (E.), **20**.II: Salbengrundlage der F. U. I. 314. — Alkohol. Tinkturen mit titriertem Gehalt 771.
Peischer (O.), **19**.IV: Regenerativ beheizter Retortenofen 297. 471. — Wärmewirtschaftl. Betrachtt. über Gaserzeugungsöfen 548. — **20**.II: Regenerativ beheizter Retortenofen 568.
Peiser (E.), siehe: Steudel (Hermann); Traube (W.).
Peiter (F.), **19**.II: Koksofen mit Zugumkehr u. paarweise im Wechsel arbeit. Heizzügen 516*.
Peithner (Z.), **19**.III: Kreuzschichtung im tert. Sandstein v. Siebenbürgen-Rumänien 253.
Péju (G.), siehe: Grigoraki; Guilliermond (A.).
Pekár (D.), **19**.III: Unterss. des Barons Eötvös über die Capillarität 551.
Pekelharing (C. A.), **17**.II: Ist neben Pepsin ein Chymosin anzunehmen? 235.
Pélabon (H.), **20**.III: Mischungen von Se u. Sb 175. — Thermoelektr. Kraft reiner Metalle 613.
Pelc (J. J.), siehe: Nicolet (B. H.).
Pelchrzim (M. v.), **21**.II: Erfinder des Perkolators 680.
Pelikan (A.), siehe: Hibsch (J. E.).
Pelikan (K.), siehe: Wallach (O.).
Pelizzola (J.), siehe: Bruni (G.).
Pelkan (K. F.), **20**.III: Urochrom u. Eiweiß der Nahrung 720.
Pelle (C. J.), **21**.IV: Automat. Heber 2.
Pellegrini (R.), **17**.II: Diagnost. Merkmal bei durch Asphyxie mittels deletärer Gase Verstorbenen 122. — **18**.II: Lunge u. Bromeinatmungen 203.
Peller (S.), **19**.III: Rückgang d. Geburtsmaße als Folge der Kriegsernährung 726.
Pellet (H.), **17**.I: Best. des Bleies in Form von Bleisulfit 27. — Best. der Raffinose in Ggw. von Saccharose 279. — Aus ungerein. Lösgg. durch Klärung mit bas. Bleiacetat gefällte reduzier. Stoffe 820. — Darst. der Glutaminsäure etc. Melassenentzuckerungsabfallaugen 1075. — Abblatten u. Entwickl. der Rübe 1111; u. Gewicht u. Güte der Wurzeln 1114. — Verteil. des reduzier. Zuckers in der Rübe 1111. — Beständ. Vork. reduzier. Zuckers in frischen Zuckerrüben 1112. — Bldg. der Saccharose in der Rübe 1113. — Wie ist es zu erklären, daß Rüben, die keine Blätter mehr haben, reich an Zukker sind? 1114. — Gewicht der Zuckerrübe u. Gehalt an Zucker 1115. — Katalyt. Stoffe bei der Zucht der Zuckerrübe 1134. — Fehler bei der Zuckerbest. nach Clerget 1144. — Inversion nach Clerget: Fehlerquelle 1144. — Anwend. von Hefe zur Inversion der Saccharose u. a. 1145. — Anwendungsarten der Hefe u. Zubereit. von Hefeextrakten zur Inversion krystallis. Zuckers 1145. — Best. der Raffinose mit verschied. Hefen 1146. — Bldg. rechts- u. linksdreh. Erzeugnisse bei Aufbewahr. der Hefe mit Natriumsalicylat 1146. — Best. der Konstant. der mittels Invertase od. Salzsäure bewirkten Inversion 1146. — Neutr. Bleiacetat zum Klären von mit Invertase invert. Flüss. 1146. — Verwend. verschied. Stoffe bei der Zubereit. der Invertaselösg. 1146. — Invertase zur Inversion der Saccharose mittels salicylierter Hefe 1147. — Nachweis von Rübenrohzucker im Gemische mit Erzeugnn. des Zuckerrohres 1148. — Einkauf von Melasse u. ihr Gehalt an reduzier. Zucker 1148. — Best. der Polaris. durch Inversion nach Clerget in der Analyse der Melassen 1148. — Berechn. der in Zuckerfabriken erzeugten Melassen 1149. — Verf. von Staněk zur Best. der Saccharose durch Inversion u. a. 1149. — Doppelte saure u. neutrale Polaris. zur Best. der Saccharose durch Inversion 1150. — Fehlerquelle bei Best. reduzier. Zuckers mit Kupferoxydul, das auf Asbest gesammelt u. in Kupfer übergeführt wird 1151. — Vorbereit. der Invertzuckerlösg. zur Best. der reduzier. Stoffe mit alkal. Kupferlösg. 1151. — Best. des Volumens der Vinasse aus dem Vol. des dest. Mostes 1154. — Einfluß des Bleiacetats vor od. nach der wäss. warmen Digestion nach Pellet 1163. — II: Glutose 247. — **18**.I: Best. von K u. Na; Anwend. auf die Analyse von Pflanzenaschen 138. — II: Unvergärbar. Zucker in der Zuckerrohrmelasse 415. — Bas. Bleiacetat u. Invertzucker 416. — Ein-

Pazourek (J.), siehe: Votoček (E.).
Pazsiczky (C. von), **20**.IV: Glasgespinst 587*.
Peachey (S. J.), **17**.II: Organ. Vulkanisationsbeschleuniger; katalyt. Beschleunig. des Vulkanisationsprozesses 839. — **18**.I: Vulkanisationskatalysatoren 1214. — **20**.II: Vulkanis. u. Katalysatoren 136. — IV: Neue Vulkanis. von Kautschuk 183. — Beschleunigung der Vulkanis. 412*. — **21**.II: Vulkanis. 132; Beschleunig. 365* D. — Leder- oder celluloidähnl. Masse aus Kautschuk 365* D. — Kaltvulkanis. durch Gase 565. — IV: Beschleunigung der Vulkanis. 271* Oe. — Vulkanisieren von Kautschuk 430* E.
Peachey (S. J.) u. Leon (M.), **19**.I: Oxydation des Kautschuks 938.
Peachey (S. J.) u. Skipsey (A.), **21**.II: Vulkanis. von Kautschuk 653. — IV: Kautschukmassen 431* E.
Peacock (B. L. D. G.), s.: Peacock (J. C.).
Peacock (J. C.), **20**.II: Fr. M. Apple 312.
Peacock (J. C.) u. Peacock (B. L. D. G.), **21**.II: Lösg. von $ZnCl_2$ 198.
Peacock (S.), **21**.II: Phosgen 358* A.
Peacock (S.) u. Wheeling Steel and Iron Company, **21**.IV: Überziehen von Stahlplatten mit Al 802* A.
Pearce (G.), siehe: Pilon (H.).
Pearce (F. J.), **21**.II: Möglichkeiten der Heizung mit Gas 1095.
Pearce (J. A.), **19**.IV: Kolloide bei der Flotation 78.
Pearce (J. N.), siehe: Mortimer (F. S.).
Pearce (J. N.) u. Mortimer (F. S.), **18**. II: Elektromotor. Kraft u. freie Verdünnungsenergie des Lithiumchlorids in wäss. u. alkoh. Lösg. 835.
Pearce (L.), siehe: Brown (W. H.).
Pearce (L.) u. Brown (W. H.), **21**.I: Therapeut. Wrkg. von N-Phenylglycinamid-p-arsonsäure 1007.
Pearce (N. O.), siehe: Ziegler (M. R.).
Pearce (S. A.), **19**.II: Wirtschaftlichkeit der Amalgamationspraxis 578.
Pearce (W. T.), **19**.IV: Fettsäuren von Firnisölen u. Firnissen 622. — **20**.IV: Haltbark. von Außenfirnissen 343. — siehe: Harkins (W. D.).
Pearl (R.), **19**.II: Sammlung von Abfällen u. Gewinn. von Fett aus Abfällen in amerikanischen Städten 687.
Pearl (R.) u. Miner (J. R.), **21**.I: Menge u. Fettgehalt der Milch von Ayrshire-Kühen 112.
Pearman (S. A.), **21**.III: Derivv. des m-Xylols 623.
Pearse (A. L.), **20**.II: Bedeut. der amerikan. Ölschiefer 700.
Pearson (A. R.), **21**.II: Kautschukanalyse 654.
Pearson (C. E.), siehe: Greenish (H. G.).
Pearson (H. P.), **19**.IV: Regenundurchlässigmachen von Stoffen 466.
Pearson (L. K.), **19**.III: Schärfe der synthet. aromat. Ketone bezogen auf Zingeron 936. — siehe: Lapworth (A.).
Pearson (R.), **21**.II: Binden von atmosphär. N_2 955* A.
Pease (E. L.), **21**.IV: Ammoniumalaun 696* E.
Pease (M.), siehe: Jablons (B.).
Pease (R. N.) u. Taylor (H. S.), **21**.I: Verstärkerwrkg. bei Katalysen 234.
Pech (J. L.), **20**.III: Potentialdifferenzen in der Biologie 312.
Pech (P. L. E.), **21**.II: Seife 707* E.
Peche (K.), siehe: Grafe (V.).
Pécheux, **19**.I: Thermoelektrizität des Wolframs 703.
Pechkranz (R.), **21**.IV: Elektrolysator 331* F. — Metall. Diaphragmen für elektrolyt. Zellen 1202* A.
Pechmann (H. v.), **19**.I: Anleit. zur quantit. chem. Gewichtsanalyse nach C. Zimmermann [203]. — Anleit. zur qualit. chem. Analyse [203]. — **20**.III: Anleitung zur qualit. Analyse [532].
Peck (A. B.), siehe: Kraus (E. H.).
Peck (C. L.), **19**.II: Wirtschaftl. Ausnutz. der eiweißart. Stoffe aus Gerbereiabwässern 12.
Peck (C. L.) u. Dorr Co., **21**.IV: Behandl. von Abwässern 178* E.
Peck (E. B.), **18**.II: Reakt. zw. Sb u. Lösgg. von Na in flüss. Ammoniak 255.
Peck (E. C.), siehe: Folin (O.).
Peck (E. L.), **18**.I: Stickstoff, Chlor u. Sulfate in Regen u. Schnee 1128.
Peck (H. T.) u. Peters Cartridge Co., **21**.IV: Explosivstoffe 1048* E.
Peck (J. S.), **20**.II: Elektr. Öfen 798.
Pecker (H.), **17**.I: Nachweis der Pikrinsäureverbb. 699. — II: Milchiger Harn bei Filariose 639. — **18**.I: Einw. von HNO_3 auf norm. Farbstoffe des Harns 1194. — II: Ikterische Harne 152. — **19**. II: Chlorzahl des Wassers, Bestimmungsmethode u. a. 833. — siehe: Costa (S.).
Pecover (P.), siehe: Smart (B. J.).
Peczalski (T.), **17**.II: Wärmeleitfähigk. fester Körper 150. — Gesamtstrahlung u. sichtbare Strahl. der festen Körper 151.
Pedersen (H. C.), **21**.II: Schwefel 254* E.
Pedersen (J. P.), **21**.II: Trennung einer in Strömung versetzten Flüssigkeitsmischung 13* D.
Pedersen (N.), **21**.IV: Abscheid. fester Bestandteile aus Suspensionen 244* A.
Pedersen (N. T.), **18**.II: Schleimhülle der Milchkügelchen, Bedeut. für die Buttergewinnung 1061.
Pedersen (P. H.), siehe: Krogh (S. A. S.).
Pedersen (P. O.), **20**.III: Theorie der Ionisation durch Stoß 503.
Pedersen (V. C.), **21**.II: Urinfarbe u.

Werte der Phenolsulfonphthaleinprobe 538.
Peeters (C.), **21**.IV: Färbung der Neisserschen Körnchen der Diphtheriebacillen 1121. — Paraffineinbettung 1121.
Peffer (H. I.), **21**.IV: Aussichten des Industriealkohols 363. 876.
Peglion (V.), **17**.II: Spezif. Gummiflußkrankheit der Aprikose 471. — Peronospora des Hanfs 471.
Pégurier (G.), **17**.I: Rasche Unters. der Milch im Felde 281. — **20**.IV: Harnsäurebest., modifiz. nach Blarez u. Tourrou 30. — **21**.II: Gewichtsanalyt. Best. von Harneiweiß 159.
Peile (H.), **17**.I: Nutzbarmachung der Koksofenhitze 1170.
Peinert (R.), siehe: Terres (E.).
Peinert (W.), **20**.II: Durchteufen u. Entwässern von lockeren, wasserführ. Schichten mittels Bohrlöchern u. darauf niedergebrachter Schächte 256.
Peiper (A.), siehe: Schiff (E.).
Peiper (H.), **20**.IV: Okkult. Blutbefund bei Magen- u. Duodenalulcerat. 704.
Peirce (W. Mc G.), siehe: Tolman (R. C.).
Peiro (E.), **20**.II: Salbengrundlage der F. U. I. 314. — Alkohol. Tinkturen mit titriertem Gehalt 771.
Peischer (O.), **19**.IV: Regenerativ beheizter Retortenofen 297. 471. — Wärmewirtschaftl. Betrachtt. über Gaserzeugungsöfen 548. — **20**.II: Regenerativ beheizter Retortenofen 568.
Peiser (E.), siehe: Steudel (Hermann); Traube (W.).
Peiter (F.), **19**.II: Koksofen mit Zugumkehr u. paarweise im Wechsel arbeit. Heizzügen 516*.
Peithner (Z.), **19**.III: Kreuzschichtung im tert. Sandstein v. Siebenbürgen-Rumänien 253.
Péju (G.), siehe: Grigoraki; Guilliermond (A.).
Pekár (D.), **19**.III: Unterss. des Barons Eötvös über die Capillarität 551.
Pekelharing (C. A.), **17**.II: Ist neben Pepsin ein Chymosin anzunehmen? 235.
Pélabon (H.), **20**.III: Mischungen von Se u. Sb 175. — Thermoelektr. Kraft reiner Metalle 613.
Pelc (J. J.), siehe: Nicolet (B. H.).
Pelchrzim (M. v.), **21**.II: Erfinder des Perkolators 680.
Pelikan (A.), siehe: Hibsch (J. E.).
Pelikan (K.), siehe: Wallach (O.).
Pelizzola (J.), siehe: Bruni (G.).
Pelkan (K. F.), **20**.III: Urochrom u. Eiweiß der Nahrung 720.
Pelle (C. J.), **21**.IV: Automat. Heber 2.
Pellegrini (R.), **17**.II: Diagnost. Merkmal bei durch Asphyxie mittels deletärer Gase Verstorbenen 122. — **18**.II: Lunge u. Bromeinatmungen 203.
Peller (S.), **19**.III: Rückgang d. Geburtsmaße als Folge der Kriegsernährung 726.
Pellet (H.), **17**.I: Best. des Bleies in Form von Bleisulfit 27. — Best. der Raffinose in Ggw. von Saccharose 279. — Aus ungerein. Lösgg. durch Klärung mit bas. Bleiacetat gefällte reduzier. Stoffe 820. — Darst. der Glutaminsäure etc. Melassenentzuckerungsabfallaugen 1075. — Abblatten u. Entwickl. der Rübe 1111; u. Gewicht u. Güte der Wurzeln 1114. — Verteil. des reduzier. Zuckers in der Rübe 1111. — Beständ. Vork. reduzier. Zuckers in frischen Zuckerrüben 1112. — Bldg. der Saccharose in der Rübe 1113. — Wie ist es zu erklären, daß Rüben, die keine Blätter mehr haben, reich an Zukker sind? 1114. — Gewicht der Zuckerrübe u. Gehalt an Zucker 1115. — Katalyt. Stoffe bei der Zucht der Zuckerrübe 1134. — Fehler bei der Zuckerbest. nach Clerget 1144. — Inversion nach Clerget: Fehlerquelle 1144. — Anwend. von Hefe zur Inversion der Saccharose u. a. 1145. — Anwendungsarten der Hefe u. Zubereit. von Hefeextrakten zur Inversion krystallis. Zuckers 1145. — Best. der Raffinose mit verschied. Hefen 1146. — Bldg. rechts- u. linksdreh. Erzeugnisse bei Aufbewahr. der Hefe mit Natriumsalicylat 1146. — Best. der Konstant. der mittels Invertase od. Salzsäure bewirkten Inversion 1146. — Neutr. Bleiacetat zum Klären von mit Invertase invert. Flüss. 1146. — Verwend. verschied. Stoffe bei der Zubereit. der Invertaselösg. 1146. — Invertase zur Inversion der Saccharose mittels salicylierter Hefe 1147. — Nachweis von Rübenrohzucker im Gemische mit Erzeugnn. des Zuckerrohres 1148. — Einkauf von Melasse u. ihr Gehalt an reduzier. Zucker 1148. — Best. der Polaris. durch Inversion nach Clerget in der Analyse der Melassen 1148. — Berechn. der in Zuckerfabriken erzeugten Melassen 1149. — Verf. von Staněk zur Best. der Saccharose durch Inversion u. a. 1149. — Doppelte saure u. neutrale Polaris. zur Best. der Saccharose durch Inversion 1150. — Fehlerquelle bei Best. reduzier. Zuckers mit Kupferoxydul, das auf Asbest gesammelt u. in Kupfer übergeführt wird 1151. — Vorbereit. der Invertzuckerlösg. zur Best. der reduzier. Stoffe mit alkal. Kupferlösg. 1151. — Best. des Volumens der Vinasse aus dem Vol. des dest. Mostes 1154. — Einfluß des Bleiacetats vor od. nach der wäss. warmen Digestion nach Pellet 1163. — II: Glutose 247. — **18**.I: Best. von K u. Na; Anwend. auf die Analyse von Pflanzenaschen 138. — II: Unvergärbar. Zucker in der Zuckerrohrmelasse 415. — Bas. Bleiacetat u. Invertzucker 416. — Ein-

fluß der Raffinose bei Best. der Saccharose in Rübenmelassen 670. — Neutr. u. saure Polaris. der Rübenmelasseschlempen 670. — Angreifbark. der französ., böhm. u. deutschen G äser 774. — Best. der in Zuckerrohrmelassen enthalt. Glutose 775. — Nichtverschwinden des Saccharins von Péligot während der alkoh. Gärung; opt. Eigensch. dieses Saccharins 776. — **20**.II: Wirkl. Zus. der Zuckerrohrmelasse 193. — Einfluß der Raffinose bei Best. der Saccharose in Rübenmelassen 196.

Pellet (H.) u. Müller (Ch.), **20**.II: Best. der reduzier. vergärbaren Zucker u. der nicht vergärbaren Glutose in Rohrzuckermelassen 193.

Pellini (E. J.) u. Greenfield (A. D.), **21**.I: Mißbrauch von Narcoticis; Schutzstoffe gegen Morphin 341.

Pellini (G.), **17**.I: Ester der Tellursäure 11.

Pellissier (J.), **17**.II: Geometr. Eigensch. des Strahlenbündels aus Röntgenröhren. Lagebestimm. von Fremdkörpern im Organismus 213.

Pellissier (P.), siehe: Sartory (A.); Scheffler (L.).

Pellizza (A.), **20**.III: Albumine u. ihre Verbb. mit S von therapeut. Anwendung 485. — **21**.II: Oxydation durch Chlorat u. Aldehyd-Alkalidisulfit 1091.

Pellizzari (G.), **17**.I: Aldehyd- u. Acetonbisulfitverbb. organ. Basen als photograph. Entwickler 832. — **19**.III: o-Aminophenylharnstoff 326. — **21**.III: Halogenverbb. des Cyans u. Phenylhydrazin; Derivv. des Melamins 526. — o-Phenylendicyanguanidin aus o-Phenylendiamin 527. 823. — Überführ. des Guanidins in Cyanamid u. des Biguanids in Dicyandiamid 779. 823.

Pellizzari (G.) u. Gaiter (A.), **19**.III: Halogenverbb. des Cyans u. Phenylhydrazin; Übergang zu Derivv. des o-Phenylendiamins 45.

Pelmore (R. A.), **20**.IV: Avamore-Preß-(Squeegee-)-Pumpe 358.

Pelous (L. A.), **21**.I: Osmot. Phänomene im elektr. Wechselfeld 929.

Peltier (G. L.), **21**.III: Temp. u. Feuchtigk. u. Wachstum von Pseudomonas Citri 181.

Pelton (E. T.), **21**.IV: Stahl 188* A.

Pelton (H. A.) u. Schwarz (M. W.), **19**. IV: Herst. von Blausäure 127.

Peltrisot (C. N.), **17**.II: Zusatz von Bindegewebe, Sehnen u. Haut zu Fleischkonserven 184. — **18**.I: Harnalbumin u. Pseudoalbumine. Eigensch. u. Nachweis von Eieralbumin 662. — II: Best. des Wassers in Eingemachtem, Gelees u. Marmeladen 151. — Nachweis von Eialbumin im Harn 481. — Best. der wertvollen Substst. in Zuckerwaren, Gelees u. Marmeladen 770. — App. zur Best. des Harnstoffs im Blut 789. — Best. durch Beuteln bei Unters. von Mehl, Schokolade, Kakao etc. 866.

Peltzer (A.), **19**.IV: Spülen von losem Fasergut nach dessen Aufschließen 156*.

Peluffo (A.), siehe: Giribaldo (D.).

Pelzer, **21**.IV: Deutsches u. ausländ. Kiefernharz 1153.

Penau (H.) u. Simonnet (H.), **21**.III: Alkohol. Extrakte der Bierhefe bei der Vogelpolyneuritis 1294.

Pence (F. K.) **20**.II: Pyrometrie bei Darstell. von Tonwaren 289. — **21**.IV: Töpfertonbearbeitung 1264.

Penecke (R.), **17**.II: Typhusepidemie bei Typhusschutzgeimpften durch Bact. typhi mutabile 74. — **20**.II: Gaßners Dreifarbennährboden bei bakteriolog. Typhus- u. Ruhrdiagnose 31. — siehe: Materna (A.).

Penfield (W. G.), **19**.III: Behandlung schwerer u. progressiver Blutverluste mit intravenösen Einspritzungen 205.

Penfold (A. R.), siehe: Challinor (R. W.); Cheel (E.).

Penfold (F.), **17**.I: Liquor Bismuthi et Ammonii Citratis B P 527.

Penfold (W. J.), **21**.II: Tier. Serum 471* E. — IV: Dass. 619* A. 1290* F.

Penkala (E.), **19**.II: Radioakt. Chlorkalium 246*.

Penkert (M.), **19**.I: Durch Genuß von Mohn bedingte Blinddarmerkrankk. 675.

Penkert (R.), **19**.II: Sprengverf. mittels flüss. Luft in Bergwerken 294.

Penn (D. of), siehe: Dawson of Penn.

Penna (J.), siehe: Kraus (R.).

Penniman jr. (R. S.), Zopf (N. M.) u. National Ferrite Company, **21**. II: Fe-Verbb. 728* A.

Penniman (W. B. D.), Randall (W. W.), Miller (C. O.) u. Enslow (L. H.), **18**.I: Hydrolyse der Äthylschwefelsäure u. Prüfung der aromat. Schwefelsäure der U. S. Pharmakopöe 659.

Penniman (W. B. D.) u. White (R. S.), **21**.II: Ferrosilicium-Alum nium 852* A.

Penniman (W. B. D.) u. Whitney Yeast Corporation, **21**.IV: Trockenhefe 1181* A.

Pennington (H. S. de), siehe: Cohen (J. B.); Pickard (R. H.).

Pennsylvania Salt Manufacturing Co., **21**.II: Zirkonsalze 297* E. — siehe: Pugh (E. J.).

Penschuck (M.) u. Schilling (R.), **20**. II: Selbsttät. Trennung des Gerbers vom Spülwasser 719*. — IV: Dass. 120*. — **21**.II: Rückgewinn. von Fettstoffen aus fetthalt. Abwässern 518* D. 572* D. — IV: Dass. 531* F. 823* Holl.

Pensei (F.), siehe: Henrich (F.).

Penther (H.), **21**.II: Wiederbrauchbar-

machen von Altkautschuk 134* Schwz. — IV: Dass. 430* F.
Pentimalli (F.), **17**.I: Verpflanzbarer, austrockenb. u. filtrierb. Hühnertumor 437. — **21**.I: Strophanthin u. Erregbarkeit des Vagus 158.
Penzer (N. M.), **21**.III: The Tin resources of the British Empire [1260].
Pépin (G.), **18**.I: Tanrets Reagens u. Nachweis des Chinins im Harn 955. — Isolier. u. Best. kleiner Mengen von Chinin im Harn 955.
Peradotto (V.), **21**.IV: Gerben tier. Häute 1356* E.
Perander (H.), siehe: Lundgren (R.).
Pérard (J.), **18**.I: Derivv. der p-Dialkylamino-o-benzoylbenzoesäuren 341.
Peratoner (E.), siehe: Bargellini (G.).
Perdran (J. R.), **21**.IV: Silberredukt. zur Darstell. d. Bindegewebsfibrillen 397.
Perdue (E. M.), **21**.I: Ursache der bösart. Geschwülste 339.
Pérégrin (J. B.), **17**.I: Selbstregistrier. App. zur Best. des O-Überschusses am hinteren Ende der Schwefelsäurekammern 550. — Lunges Methode zur raschen Best. des in Röstrückständen enthalt. S auf trock. Wege 911. — Lunges rasche Best. des Arsens in Schwefelsäure 912. — Best. der Beschwerungsmittel in Kautschukprodd. 918. — **19**.II: Bewert. von Kautschukregeneraten 450. — Metalle, die von konzentr. Säuren nicht angegriffen werden. Homogene Verbleiung 726. — Anwendd. der Kieselgur 739. — Anwendd. des Disulfats 740. — Sulfophosphate in der Weinbereitung. Verwert. von Sulfitrückständen 764. — IV: Lösgg. industrieller Chromsalze 885.
Pereira-Forjaz (A.), **17**.II: Spektrograph. portugies. Uran- u. Zirkonmineralien 275.
Perelmann (V.) u. Weller (M.), **20**.IV: Erhöhung der Hygroskopizität der Holzkohle 419*.
Perelstein (M.) u. Bürgi (E.), **17**.II: Acylderivv. aromat. Säureamide 144*.
Peretto (R.), siehe: Albrecht (T.); Wandersee (J. F.).
Perger (H.), **21**.I: Schädl. Wrkg. zersetzter Milch 336.
Perin (C. P.), siehe: Eustis (F. A.).
Peritz (G.), **21**.III: Lipoide 1046.
Perkin (A. G.), **20**.III: Eigensch. des Benzanthrons 483. — **21**.II: Anthranol 314* E. — siehe: British Dyestuffs Corporation; O'Neill (P.).
Perkin (A. G.) u. British Dyestuffs Corporation, **21**.IV: Anthranol 514* A.
Perkin (A. G.) u. Everest (A. E.), **19**. III: Natural organ. Colour. Matter [142].
Perkin (F. M.), **20**.IV: Bov. Redwood 97. — Elektrizität in der Färberei 133.
Perkin (W. H.), siehe: British Dyestuffs Corporation.
Perkin jun. (W. H.), **17**.I: Kryptopin u. Protopin 229. — **19**.I: Epiberberin 656. — Mit Kryptopinderivv. nahe verwandte Derivv. des Berberins 850. — **20**.I: Kryptopin 170.
Perkin jun. (W. H.) u. Robinson (R.), **20**.III: Harmin u. Harmalin 9. 11.
Perkin jun. (W. H.) u. Titley (A. F.), **21**.III: Epicampher 1416.
Perkin jun. (W. H.) u. Tucker (S. H.), **21**.I: Oxydation von Carbazol 902.
Perkins Glue Company, **21**.IV: Elektrolyt. Umwandl. von Stärke 1331* F. — siehe: Harvey (E. H.); Perkins (J. G. B.); Williams (F. S.).
Perkins (A. E.), **18**.I: Laboratoriumsapp. 253. — **21**.IV: Wärmebehandlung von Stahl für Gesteinsbohrer 951.
Perkins (C. L.), siehe: Corliss (H. P.).
Perkins (C. L.) u. Metals Recovery Company, **21**.II: Schaumschwimmverf. für Erze 554* A.
Perkins (C. L.), Sayre (R. E.) u. Metals Recovery Company, **21**.II: Schaumschwimmverf. für Erze 554* A.
Perkins (G. A.), siehe: Pratt (D. S.).
Perkins (H. Z. E.), siehe: Kopeloff (N.).
Perkins (J. G. B.), s.: Williams (F. S.).
Perkins (J. G. B.), Stryker (J. B. B.) u. Perkins Glue Company, **21**.IV: Pflanzl. Leim 962* A.
Perkins (R. L.), **18**.I: Best. von Alkohol u. Wasser in Alkohol für Anaesthet. 773.
Perl (J.) & Co., **18**.II: Seifenersatz 879*. — **19**.II: Dass. 282*. 606*. — IV: Dass. 505*.
Perley (G. A.), **20**.II: Techn. Oxydat. von NH_3 799. — IV: Dass. 119. — **21**.II: Dass. 17.
Permutit-Aktiengesellschaft, **17**.I: Sauerstoff aus Chlorkalk 148*. — Basenaustausch. Stoffe, welche Kieselsäure enthalten 291*. — II: Basenaustausch. Chromit- u. analoge Silicate 509*. — **18**. I: Kieselsäure enthalt. basenaustausch. Stoffe 319*. — Zuführen von Luft in Wasser zur Enteisenung 795*. — **20**.II: Basenaustausch. Wasserreinigungsmittel 523*. — IV: Gasreakt. durch Katalyse; Herst. von N-O-Verbb. 362*.
Permutit-Filter Co., **17**.I: Entmanganung u. Enteisenung von Trink- u. Gebrauchswässern, die einer Entkeimung nicht bedürfen 983*.
Péronnet, siehe: Weill (E.).
Perot (A.), **18**.I: Kommission zur Vorbereit. einer Reform der Gesetzgebung über Gewichte u. Maße 255.
Perotti (R.), **21**.III: N der Cyangruppe in der Düngung 80. — IV: Messung des NH_3-Bildungsvermögens v. Ackerböden 340. — siehe: Ficai (G.).
Perotti (R.) u. Bernardini (F.), **17**.I:

Entwickl. des „Weinschimmels“ u. Wässerung des Weines 430.
Perotti (R.) u. Rivera (V.), **18**.II: Alkohol. Gärung des Bananenmostes 839.
Perperot (H.), **19**.IV: Best. der verschied. Bestandteile in Mischungen von Eugenol, Triacetin u. Benzylalkohol 397.
Perracini (F.), **18**.II: Best. des Ausmahlungsgrades der Getreidemehle 865. — siehe: Prandi (O.).
Perret (F. A.), **19**.III: Lavaeruption des Stromboli 41.
Perret (H.) u. Jaquerod (A.), **18**.II: Radioaktivität der Quellen von Neuchâtel u. Seeland 306.
Perreur-Lloyd (M.), **21**.II: Beseitigung von H_2-Bläschen bei der Elektrolyse von Metallsalzlösgg. 542* D.
Perrier (A.), **18**.I: Molek. Orientier. in der Physik u. Krystallographie u. a. 1115. — II: Direkte adiabat. Calorimetrie bei hohen Tempp. 597.
Perrier (A.) u. Wolfers (F.), **21**.IV: Empfindl. Methode therm. Anal. 553. 889.
Perrier (C.), **21**.III: Rosasit 1400. 1401.
Perrier (J.), **21**.II: Best. von geringen Mengen Glucose 343. — s.: Bougault (J.).
Perrin, **18**.II: Best. des Gesamtfilicins u. der Filixsäure im Farnkrautextrakt 314.
Perrin (F.), siehe: Lumière (Aug.).
Perrin (J.), **19**.I: Fluorescenz 687. — III: Stoff u. Licht. Synthese der chem. Mechanik 506.
Perrin (J.) u. Lottermoser (A.), **20**.I: Die Atome [692].
Perrin (T. G.), **21**.II: Stabilität der Ag-Imprägnierung bei Spirochäten 338.
Perrot (E.), **17**.I: Gummilack, techn. Verarbeitung 1168. — II: „Ouabe“, ein Pfeilgift 103. — **20**.I: Futterbohnenbäume der Canarisch. Inseln 312. — III: E. J. B. Collin 113. — **21**.II: Verek-Gummi 467. — III: La gomme arabiqu [440].
Perrot (E.) u. Gatin (N.), **21**.I: Le camphrier et ses produits [851].
Perrot (E.) u. Lecoq (R.), **21**.IV: Nährwert, Zus. u. Vitamingehalt zusammengesetzter Mehle 52. 818.
Perrot (F. L.), **17**.II: Messung der Oberflächenspannung von Flüss. mit Hilfe von Tropfengewichten 265. 447.
Perrot (J.), **21**.IV: Entstehung des Antiskorbutsirups 387.
Perrotin (H.), **18**.II: Ausbreit. d. Wärme in unter. Schichten der Atmosphäre 248.
Perrott (G. H. J.) u. Kinney (S. P.), **21**. IV: Reinig. v. Kohle nach Trent 1345.
Perrott (G. S. J.), siehe: Clowes (G. H.); Taylor (H. S.); Yablick (M.).
Perrott (G. S. J.) u. Neal (R. O.), **19**. IV: Kohleschwarz (Ruß) a. Naturgas 934.
Perrott (G. S. J.) u. Plumb (A. E.), **20**. II: Einw. des Wetters auf Kautschukgasmaskenfabrikate 603.
Perrott (G. S. J.) u. Thiessen (R.), **20**. IV: Kohlenschwarz 279.
Perrott (G. S. J.), Yablick (M.) u. Fieldner (A. C.), **21**.II: Absorptionsmittel für NH_3-Respiratoren 160.
Perrucci (G.), siehe: Tizzoni (G.).
Perry & Webster, s.: Webster (P. W.).
Perry (M. C.) u. Beal (G. D.), **20**.IV: Zur Zurückhalt. alkoh. Gärung nötige Menge Konservierungsmittel 48.
Perry (R. P.) u. Barrett Co., **21**.II: Behandl. von Teer od. Pech 578* E.
Perry (W. P.), **21**.II: Verkokungsverf. 1082* E.
Persson (E. A.), **19**.II: Torfstechen 72*.
Perthes, **19**.III: Elektr. Verh. von Muskeln nach Durchtrennung des zugehör. Nerven 932. — Elektr. Verh. motor. Nerven während der Regeneration 936.
Perucca (E.), **20**.III: Beobachtung u. Messung an opt. akt. Krystallen 402. — **21**.III: Elektris. von Hg durch Reibung 281. — Gesetz der konstant. Proportionen u. Krystallstruktur 1149.
Perutz (A.), **19**.IV: Serodiagnose der Syphilis mit der Ausflockungsreakt. für die Prognose u. Therapie der Lues 1089. — **20**.II: Nachweis gefälschter Salvarsanpräparate 112.
Perutz (A.) u. Rosemann (M.), **18**.II: Biolog. direkte quantit. Best. des Fibrinogens im Blute 921. — **19**.I: Theorie der Gerinnung 491.
Perutz (A.) u. Taigner (E.), **20**.III: Opium u. überleb. Samenstrang 393. — **21**.III: Peripher auf den Samenstrang wirkende Mittel 495.
Pervier (N. C.), siehe: Plaisance (G. P.).
Pesch (K.), **21**.I: Verwertbark. verschied. N- u. C-Quellen durch die Typhus-Coligruppe 915. — III: Erreger der Koch-Weekschen Conjunctivitis u. Pfeifferschen Influenzastäbchen 48.
Pescheck (E.), **19**.IV: Proben u. Probenahme 791.
Pescheck (G.), siehe: Waentig (P.).
Pesci (E.), **21**.III: Theorie der Anaphylaxie 383.
Peski (A. J. van), **21**.III: Gemischte Anhydride von H_2SO_4 u. Carbonsäuren. Acetylschwefelsäure 609.
Peskow (N. von), **19**.III: Quantit. Lichtfilter im Ultraviolett 307. — **21**.III: Dass. 586.
Pessler-Adam (E.), **21**.IV: Vertilgung von Ungeziefer in Wohnungen 185* Oe.
Pestalozza (C.), siehe: Lurà (A.).
Pestana (B. R.), s.: Lindenberg (A.).
Petch (T.), **19**.IV: Brownbast 669.
Peter (A. M.), siehe: Blumenthal (P. L.).
Péter (F.), **17**.II: Verminder. des Rhodangehaltes im Speichel bei Syphilis 73.

Peter (L.), **18**.II: Rückbldg. des Schaumes koch. Flüss. u. gärender Würze 437*. 664*. — **21**.IV: Belüftung von Flüss. 138* D. 659* D.
Peter (M.), **20**.III: Kohlenwasserstoffanalyse mit Hilfe von Bakterien [532]. — siehe: Tauß (J.).
Peter (W.), siehe: Tauß (J.).
Peterkin (A. G.), **19**.IV: Synthetisches Phenol 148.
Petermann, **20**.IV: Neuzeitl. Fragen der Zement- u. Betonindustrie 283.
Peters Cartridge Co., s.: Peck (H. T.).
Peters (A. W.), **20**.IV: Mikrobest. des N durch direktes Neßlerisieren u. der Gesamttrockensubst. in Tropfenmengen von Menschenblut 553.
Peters (C.), **21**.IV: Zerkleinern u. Entleeren des Gutes von Schachtöfen 25* D. — Brennen von zu sinterndem Gut im Schachtofenbetrieb 1313* D.
Peters (C. A.) u. Fielding (L. E.), **18**.I: Oxalat-Jodmethode für die Analyse von Parisergrün 671.
Peters (C. A.) u. Sauchelli (V.), **18**.I: Bernsteinsäure als Standard 864.
Peters (C. G.), siehe: Souder (W.).
Peters (C. G.) u. Cragoe (C. H.), **21**.II: Ausdehn. von Glas bei hoh. Tempp. 351.
Peters (C. G.) u. Souder (W.), **20**.III: Physikal. Eigensch. des Zahnmaterials 464.
Peters (D.), siehe: Freudenberg (K.).
Peters (E.), **20**.I: Physiologie des Höhenklimas 581. — Gonorrhoe u. Vaccigon 785. — **21**.I: Potenzier. der Cocainwrkg. durch Zusatz von K_2SO_4 421.
Peters (E. V.), **19**.II: Löten von Zink 757.
Peters (F.), **21**.IV: Krystallisiergefäß 985* E.
Peters (Franz), **18**.II: Zinkverhütt. auf trockenem Wege 157. — **19**.II: Gewinn. des Zinks auf nassem Wege 416. — Neuzeitl. Zinkanalyse 644. — IV: Elektrometallurgie des Kupfers 911. — **20**.II: Elektrometallurgie des Bleies 11; der Edelmetalle 270; des Zinks 534. — IV: Elektrometall. der Leichtmetalle in den letzten Jahren 320. — **21**.II: Elektrometall. d. Eisenlegierungsmetalle seit *1915* 113; des Sn 355; der selteneren Metalle 496. — III: Vork. von Sn-Erzen 774.
Peters (Fritz), **21**.IV: Holzkonservierung mit Teer u. Teerprodd. 540.
Peters (G.), **20**.II: Minderw. Kohlen 747.
Peters (H.), **17**.II: Luthers Stellung zur Chemie 669. — **19**.II: Geschichte der Wage des Altertums 633. — III: Entdeck. des Phosphors vor 250 Jahren 111. — IV: Bibel u. Pharmazie 54. — **20**.IV: Wer hat unser Porzellan erfunden? 36. — **21**.I: Entdeckung des Phosphors 269. — III: Gifte u. ihre Geschichte 374.
Peters jr. (J. P.), siehe: Barr (D. P.).
Peters jr. (J. P.) u. Barr (D. P.), **21**.I: Atemmechan. bei kardialer Dyspnoe; niedrige CO_2-Alveolarspannung; wirkl. Lungenvol.; wirkl. Ventilation 546. — III: CO_2-Absorptionskurve u. CO_2-Spannung des Blutes bei kardial. Dyspnoe 247.
Peters jr. (J. P.), Barr (D. P.) u. Rule (F. D.) **21**.III: CO_2-Absorptionskurve u. CO_2-Spannung des Blutes von norm. ruhenden Individuen 247.
Peters jr. (J. P.) u. Geyelin (H. R.), **21**. III: Adrenalin-Hyperglykämie u. verminderter Alkaligehalt des Blutes 427.
Peters (J. T.), **20**.II: Best. des Urobilins in Urin, Blut, Faeces, Sputum 162*.
Peters (P.), **21**.IV: Biolog. Diagnose der Gonorrhoe 457.
Peters (R.), **17**.II: Unterscheidung verschied Schleifmittel; Nachweis von Siliciumcarbid (Carborund) in diesen 202.
Peters (R. A.), **20**.III: Wachstum von Paramaecium in steriler Kulturflüss. 205. — **21**.I: Erhalt. sauberer Harnproben bei der Ziege 1005. — III: Ernähr. von Protozoen; für das Wachstum erforderl. C- u. N-Verbb. 422. — Ersatz von K durch U in Kulturmedien 422. — Widerstandsfähigk. von Protozoen gegen tox. Substst. 429. — Wachstum in einer Reinkultur von Colpidium Colpoda 1039. — siehe: Hartridge (H.).
Peters (R. E.), **19**.IV: Herst. von Kupfercyanidbädern 188.
Peters (W.), **19**.III: Einw. von Kupfer auf $NaNO_2$ 594. — **20**.III: Atomtheorie 221. — Ammoniakate mit hoh. NH_3-Gehalt 535. — **21**.III: Additionen organ. Basen an Metallsalze 1467.
Petersen (A.), siehe: Baur (E.); Brönsted (J. N.).
Petersen (C. B.), siehe: Felsing (W. A.).
Petersen (Hermann), **17**.II: Enthärtung u. Verbesserung v. Wasser, insbes. Brauwasser 507*. — **18**.II: Zementhaltige Kunststeine 496*.
Petersen (Hugo), **19**.IV: Füllkörper in Form v. Röhrchen zum regellosen Einschütten in Reaktionsräume 108*. — **20**.II: Behandl. v. Hochofenschlacken 34*. — Mechan. Öfen bei der Kies- u. Blenderöstung 372. — IV: Kondensier. v. Stickoxyden 120*. — Nutzbarmach. der bei Konzentr. v. H_2SO_4 auftretenden Abgase 387*. — Anreicherung der Röstgase an SO_2 467*.
Petersen (J.), **20**.III: Metoder til kvantitativ Analyse [168].
Peterson (E.), **19**.IV: Seife u. ihre Geschichte 546.
Peterson (J. F. T.), s.: Vains (A. R. de).
Peterson (N. F.), s.: Fleming (C. E.).
Peterson (O. L.), **21**.IV: Fleckenfarbe 1230* A.

Peterson (P. P.), **18**.I: Seesandabdampfbad mit Dampferhitzung 901.
Peterson (W. H.), **19**.I: Stoffwechsel der Senföle 388. — siehe: Anderson (J. A.); Arzberger (C. F.); Fred (E. B.).
Peterson (W. H.) u. Churchill (H.), **21**.III: Kohlehydratgehalt der Schiffsbohne 1430.
Peterson (W. H.) u. Fred (E. B.), **20**.III: Vergärung v. Fructose durch Lactobac. pentoaceticus n. sp. 669. — IV: Bedeutung v. Pentose vergärenden Bakt. bei Erzeugung v. Maisensilage 573. — **21**.I: Bldg. v. Acetaldehyd durch pentosevergärende Bakterien 97.
Peterson (W. H.), Fred (E. B.) u. Anderson (J. A.), **20**.III: Vergärung v. Glucose, Galaktose u. Mannose durch Lactobacillus pentoaceticus n. sp. 670.
Peterson (W. H.), Fred (E. B.) u. Verhulst (J. H.), **21**.IV: Zerstörung der Pentosane bei Bldg. des Sauerfutters 140. — Gärverf. zur Herst. v. Aceton, Alkohol u. flüchtigen Säuren aus Maisspindeln 1040.
Petersson (F.) u. Metals Extraction Corporation, **21**.II: Reinigung v. Zinklösgg. 255* E. A.
Petherd (V. P. de), s.: Kaufmann (A.).
Petinot (N.), **21**.IV: Legierung aus Ni u. Zr 1219* A.
Petinot (N.) u. Turnbull (R.), **21**.IV: Legierung aus Ni u. Fe 1269* A.
Petinot (N.) u. United States Ferro Alloys Corporation, **21**.IV: Legier. aus Zr u. Si 1270* A.
Petit (I. T. P. L.), **21**.IV: Ökonom. Steinkohlendest. in Gas- u. Koksöfen 292.
Petit (P.), **21**.IV: Best. des Stammwürzegehaltes des Bieres 659.
Petit-Devaucelle (L.), **21**.IV: Gewinnen des im Alunit enthalt. K 1132* F.
Petits Fils de François de Wendel & Cie., siehe: Sociéte P. F. de W.
Petow (H.), siehe: Rona (P.).
Petraschek (W.), **20**.III: Alter der poln. Erze 471. — Magnesite v. Californien u. Nevada 707.
Petrescu (L.), **20**.III: Synthet. Peptide 588.
Petri (L.), **17**.I: Schwarzkrankheit der Kastanien 326. — II: Dass.; zuerst bemerkbare Infektion 169. — **19**.III: Kräuselkrankheit des Weinstocks 386. — Blepharosposa cambivora, Parasit der Kastanie 354.
Petridis (G.), siehe: Curtius (T.).
Petrie (F. B.) u. Boardman (J.), **21**.IV: Vorricht. zum Färben 129* E.
Petrie (G. C.), **19**.IV: Best. v. Phenol in Teerölen 584. — siehe: Spielmann (P. E.).
Petrie (T.), **20**.II: Elektr. Öfen 798.
Petrie (W.), **19**.IV: Spruce (Sulfitcellulose-) Auszug in der Sohlledergerberei 944.
Petrik (L.), **20**.IV: Bleifrage in der keram. Industrie 708.
Petritschek (B.), siehe: Kremann (R.).
Petroleum Rectifying Co., s.: Quinby (H. R.).
Petroleum Solid Fuel (Parent) Company, siehe: Davis (D. J.).
Petry & Hecking, siehe: Maschinenfabrik Petry & Hecking.
Petry (E.), **21**.III: Bedingungen der biolog. Wrkg. der Röntgenstrahlen 882.
Petry (W.), **19**.II: Kohle u. Beton 409. — IV: Gärbottiche aus Eisenbeton 417. — Steinholzfußböden auf Eisenbetondecken 659. — Dichtung v. Beton 1002.
Petterson-Björck (L.), **18**.II: Metallsalze u. komplexe Metallderivv. der Cyancarbonsäuren u. deren Ester 708.
Pettersson (A.), **17**.II: Durch Serum u. durch Leukocytenextrakt hervorgerufene Bakteriolyse 409. — **19**.I: Bedingungen der durch die Leukocytensubstst. beim Tiere hervorgerufenen Bakterienabtötung 380. — **21**.I: Gehirnnährboden für Züchtung v. Gonokokken 223. — siehe: Euler (H. v.).
Pettibone (C. J. V.) u. Kennedy (C.), **17**.I: Transport der Eiweißreservestoffe des Samens beim Weizenkeimling 881.
Pettigrew (R.), siehe: Scudder (F.).
Pettijohn (E.), **19**.III: Messungen der Dicke v. auf Glas u. Sand gebildeten Häuten 897. — siehe: Cain (J. R.); Sidener (C. F.).
Pettis (W. J.), **19**.IV: Neuerung in der Gießereipraxis 372.
Pettit (A.), **19**.I: Serum, welches das Virus der Poliomyelitis neutralisiert 580.
Petuelsche Terrain-Gesellschaft A.-G. München-Riesenfeld, **18**.I: Ungebrannte feuerfeste Produkte 402*.
Petzel (G.), **21**.II: Erzeugung tiefer Tempp. 485* D. — Trennung v. Gasgemischen 893* D. — IV: Füllkörper für Reaktionstürme 100* E.
Petzel (G.) u. Weinmann (G.), **21**.IV: Trennung v. Gasgemischen 328* F.
Petzetakis (M.), **19**.I: Konstante pleurale Eosinoplasie u. Basoplasie bei asept. hämorrhag. Ergüssen 397.
Petzold (J.), **21**.I: Relativitätstheorie in der geistigen Entwickl. der Menschheit [799]. [851].
Petzoldt (C.), **18**.II: Invertieren v. Rohrzucker [1001].
Peufaillit (L.), **21**.II: Aufschließen v. Textilpflanzen 818* Oe. — siehe: Société An. des Brevets Peufaillit.
Peugger (A.), **20**.II: Herst. schwer gefrierbarer Dynamite 218.
Peust (A.), **20**.II: Wassergas aus der in der Retorte verkokten Steinkohle 464*.

Peust (H.), **19**.IV: Faserstoff zur Herst. v. Gespinsten u. Polstergut 837.
Peutke (E.), **20**.II: Elektr. Bogenlampe mit hintereinander geschalteten Elektrodenpaaren für Projektionszwecke 664*.
Peutz (J. L. A.), **17**.II: Rekonvaleszentenserum bei Keuchhusten 35. — **21**.III: Behandl. v. Malariafällen 898.
Pévenasse (F.), **21**.II: Termitenhügel 303.
Pewny (W.), **19**.I: Antihämolyt. Wrkg. v. Seren Malariakranker 56. — **21**.I: Tuberkulöse Gelenksergüsse 592. — III: Blut bei Osteomyelitis 70.
Peyre (E.), **20**.IV: Mechan. Infreiheitsetzen freier Granulationen im Blut 217. — **21**.III: Kolloid. Verh. der Sera v. Syphilitischen u. der „antikomplementären" 380. — IV: Bedeutung der Verdünnungsmethode bei der Bordet-Wassermannschen Reakt. 495. — Best. des Harnstoffs in dem durch Schröpfen u. Venenpunktion entnommenen Blute 1081. — siehe: Roussy (G.).
Peyri (J. M.) u. Rodriguez (B.), **19**.IV: Reakt. v. Mac Donnagh 350.
Peyronel (B.), **17**.II: Kartoffelparasit: Spondylocladium atrovirens Harz 311. — **19**.III: Schwarze Fäulnis der Kastanie 355. — **21**.I: Überwinterung v. Marsonia Juglandis auf Zweigen u. Sprossen des Nußbaums 153.
Peyser, **21**.I: Jodlösung 1023.
Peytral (E.), **18**.I: Pyrogene Zers. des Methylalkohols bei hohen Tempp. 819. — **20**.I: Pyrogene Zersetzung v. Äthanal, Metaldehyd u. Äthanol 562. — **21**.I: Pyrogene Zers. des Benzols u. Benzaldehyds 810. — Pyrogene Zers. des Propenols 829. — siehe: Muller (J. A.).
Pezzi (C.), **21**.II: Volumetr. Best. der H_2SO_4 715. — s.: Bull (L.); Clerc (A.).
Pezzi (C.) u. Clerc (A.), **20**.I: Chinin u. Hundeherz 229. — **21**.III: Herzwrkg. des Chinins 60.
Pfähler (E.), siehe: Fischer (Emil).
Pfaff (F. W.), **21**.I: Entstehung v. Eisenerzvorkk. auf dem Fränk. Jura 438.
Pfaff (J. K.), siehe: Pschorr (R.).
Pfalz (W.), **20**.I: Herzkranke u. Traubenzuckerinfusionen 45.
Pfalzgraf (C.), **19**.II: Umgekehrter Hartguß u. schlechtes Eisen 666.
Pfander (G.), **21**.IV: Kohlenersparnis in Zuckerfabriken 1329.
Pfann (E.), **18**.I: Innerer Gefügeaufbau der meteor. Nickeleisen 860. — **19**.II: Konzentrationsänder. des Elektrolyten bei Elektrolyse v. Glockenbronze 472.
Pfannenschmidt (P. L.), **21**.II: Schwefelsäure 103* E. — IV: Kammern, Säuretürme etc. 992* F. 1130* E.
Pfannenstiel (A.), s.: Willstätter (R.).
Pfannenstiel (H.), s.: Wislicenus (W.).
Pfannenstiel (W.), siehe: Kolle (W.); Schloßberger (H.).
Pfanstiehl (C.) u. Black (R. S.), **21**.IV: Reinheit u. Prüfung der seltenen Zuckerarten 1030.
Pfau (A. S.), **21**.IV: Best. des Citronellols mittels der Formylierung 980.
Pfaundler (M.), **17**.I: Kleinkinderkost im Kriege 328. — **18**.I: Ration u. Bedarf an Nährstoffen für Kinder 748.
Pfeffer (W.), **21**.III: Osmot. Unterss. Mit Vorwort v. F. Czapek [1372].
Pfefferkorn (K.), siehe: Foerster (F.).
Pfeffermann (F.), Jeroch (W.) und Reichsausschuß für pflanzliche u. tierische Öle und Fette, **21**.II: Nutzbarmachung v. Getreidetrebern für die Ernährung 78* D.
Pfeifer (I.), **19**.IV: Ausnutzung des Erdgases 549.
Pfeifer (I.), Mauthner (F.) u. Reitlinger (O.), **20**.I: Chlorierung des Methans 68.
Pfeifer (I.) u. Mauthner (N.), **21**.II: Halogenierte KW-stoffe 1060* E.
Pfeifer (I.) u. Zechmeister (L.), **21**.III: Pyrogenet. Herst. der leichten aromat. KW-stoffe 214.
Pfeifer (R.), **18**.I: Pappen u. Papier aus Baumrinde 56*.
Pfeiffenthaler (E.) u. Grothe (P.), **20**.IV: Entkeimen oder Geruchlosmachen v. Räumen 515*.
Pfeiffenthaler (E.) u. Wiedemann (A.), **18**.I: Entkeimen oder Geruchlosmachen v. Räumen u. Gegenständen 979*.
Pfeiffer (Gebr.), Barbarossawerke, **19**.IV: Hubschaufel für Trockentrommeln 445*. — **20**.II: Verhütung v. Staubbldg. beim Entleeren v. Schachtöfen 331*. — Mahlverf. für Pech 618*. — IV: Beschickungsvorricht. für Schachtöfen 319*. — **21**.II: Hubschaufel 893* D.
Pfeiffer (G.), siehe: Ley (H.).
Pfeiffer (H.), **21**.I: Eiweißzerfallstoxikosen 965. — siehe: Abderhalden (E.).
Pfeiffer (H.) u. Kadletz (H.), **17**.II: Reduziertes Fuchsin als Indicator der olygodynam. Wrkg. des Cu 498. — Olygodynam. Wrkg. verd. Cu-Lösgg. 767.
Pfeiffer (J. v.), siehe: Vorländer (D.).
Pfeiffer (O.), **17**.II: Differenzierung der Magnesiahärte im Wasser, bes. der endlaugenhalt. Flußwässer 191. — Best. der lösl. Mg-Salze im Flußwasser 192. — **20**.II: Vorteile u. Nachteile des Wassergaszusatzes zum Leuchtgas 734. — IV: Vergasung v. Braunkohlen 302.
Pfeiffer (Oswald), **21**.II: Trockenvorricht. für schüttfäh. Trockengut 101* D. — Lufterhitzer für Trockenanlagen 391* D.
Pfeiffer (P.), **17**.I: Grenzgebiet zw. Isomerie u. Polymorphie 67 — 3,4-Benzo-

fluorenon 74. — **18**.II: Direkte Umwandl. v. Nitrilen in Ester 112. — **19**.I: Molekülverbb. mit hohen Koordinationszahlen u. Atomgruppen als Koordinationszentren. Stereochemie anorgan. Bor-, Silicium- u. Phosphorverbb. 410. — **20**.I: Alfred Werner 597. — III: Theorie der Molekülverbb. 861. — **21**.III: Chemie u. Röntgenstrahlenphysik 685. — Aufbau der Verbb. höherer Ordnung 520. — s.: Möller (S.).

Pfeiffer (P.) u. Böttler (T.), **19**.I: Chinoide Natur des Maleinsäureanhydrids 140.

Pfeiffer (P.) u. Emmer (H. J.), **20**.III: Chromanone 196.

Pfeiffer (P.) u. Grimmer (J.), **17**.II: Chromanone 385.

Pfeiffer (P.), Jowleff (W.), Fischer (P.), Monti (P.) u. Mully (H.), **17**.I: Farbige organ. Molekülverbb. 189.

Pfeiffer (P.) u. Klinkert (J.), **18**.I: Unterss. auf dem Grenzgebiet zw. Isomerie u. Polymorphie 1029.

Pfeiffer (P.) u. Negreanu (P. A.), **17**.II: Sulfurierung der Chalkone 744.

Pfeiffer (P.), Truskier (P.) u. Disselkamp (P.), **17**.I: Organ. Bleiverbb. 166.

Pfeiffer (R.), **19**.III: Diuret. Wrkg. des Kalium aceticum bei Nephropathien 283.

Pfeiffer (R.) u. Bessau (G.), **17**.II: Giftabbauende Funktion der bakteriolytischen Amboceptoren 483.

Pfeiffer (R.) u. Prausnitz (H.), **19**.I: Rekonvaleszentenserum in der Grippetherapie 580.

Pfeiffer (R.) u. Robitschek (W.), **21**.IV: Tuberkelbacillenanreicherungsverf. mit Mastixemulsion 1199.

Pfeiffer (T.), **19**.I: Einfluß der Brache, bezw. der Stallmistdüngung auf die Ernteerträge an N 60. — **20**.III: Wasserbedarf der Gerste u. des Hafers 461. — **21**.III: Kalk-Magnesiaverhältnis u. Wachstum der Pflanzen 180.

Pfeiffer (T.) u. Rippel (A.), **20**.III: Nährstoffaufnahme u. Stofferzeugung bei der Gerstenpflanze 461.

Pfeiffer (T.), Rippel (A.) u. Pfotenhauer (C.), **19**.III: Einfluß der Steine im Boden auf das Wachstum der Pflanzen 653. — **20**.III: Einfluß v. Durstperioden auf das Wachstum der Pflanzen 773. — **21**.I: CaO u. MgO u. Wachstum der Pflanzen 34. — Natron neben Kali als Nährstoff der Pflanzen 752. — III: Nährstoffaufnahme bei der Gersten-, bezw. Bohnenpflanze 1290.

Pfeiffer (T.) u. Simmermacher (W.), **18**.I: Dicyandiamid u. Pflanzenwachstum 131. — Einfluß des Standraumes, bezw. verschiedener Bodenarten auf die Wurzelmasse der Pflanzen 133. — **19**.III: Kalkempfindlichkeit der Lupine 653. — IV: Best. des Nitrit- u. Nitrat-N neben anderen N-Verbb. 605.

Pfeiffer (T.), Simmermacher (W.) u. Friske (H.), **19**.III: Einfluß der Steine im Boden auf das Wachstum der Pflanzen 652. — **20**.IV: Ledermehl als N-Quelle der Pflanzen 433.

Pfeiffer (T.), Simmermacher (W.) u. Rippel (A.), **19**.III: Gehalt der Haferpflanzen an Stickstoff, Phosphorsäure u. Kali unter verschied. Bedingungen; durch Nährstoffzufuhr bedingte Ertragserhöhung 736. — **20**.III: Cr bezw. Mn u. Pflanzenwachstum 461.

Pfeiffer (T.), Simmermacher (W.) u. Spangenberg (M.), **17**.I: Löslichkeit verschiedener Phosphate, Ausnutzung durch Hafer u. Buchweizen 680.

Pfeiffer (W.), **18**.I: Ortizonkieselsäurepräparate bei Hals-, Nasen- u. Ohrenleiden 365. — II: Diphtheriekeimträger u. Morgenroths Chinaalkaloide 981.

Pfeiler (W.), **17**.I: Unters. v. 100 mittels der K.H.-Reakt. zum Zwecke der Feststellung syphilit. Infektt. geprüften Serumproben 696. — **19**.III: Differentialdiagnose der Rotzkrankheit 389. — Bakteriennährböden mittels Dr. Eichloffs „Extrakt aus Magermilch“ 544. — Vork. der Rotlauf- bezw. Murisepticusbacillen in der Außenwelt u. Fehlerquelle bei bakteriolog. Rotlaufdiagnose 891. — IV: Milzbranddiagnose durch Unters. des Knochenmarkes 996. — **20**.II: Technik der Komplementablenkungsreakt. u. Rotzkrankheit 30. — **21**.I: Identität des Erregers der Kleinschen Hühnerseuche u. des Pfeiler-Rehseschen Hühnertyphusbacillus 254. — siehe: Walther (W.).

Pfeiler (W.) u. Engelhardt (F.), **20**.I: Ferkeltyphusbacillus 40. — II: Nachweis v. Ricin in Futtermitteln mit Hilfe der serolog. Methoden 45.

Pfeiler (W.) u. Gräfe (F.), **19**.IV: Wert polyvalenter Extrakte für die Serodiagnose der Rotzkrankheit mit Komplementablenkung u. a. 1089. — **20**.III: Serodiagnose der Rotzkrankheit 65.

Pfeiler (W.) u. Pohle (C.), **21**.III: Yatren bei Lymphangitis epizootica 1366.

Pfeiler (W.) u. Rehse (A.), **19**.I: Feststellung des Milzbrandes an exhum. Kadavern mit Hilfe der Präcipitationsmethode 200.

Pfeiler (W.) u. Roepke (E.), **17**.I: Hühnertyphus, Eigensch. seines Erregers 899.

Pfenninger (W.), **18**.I: Beeinflussung der Agglutininproduktion 218. — Beeinflussung der Resistenz v. Versuchstieren gegenüber Infektionskrankh. 463. — **21**.III: Atmungsorgane u. Bldg. v. Antikörpern 437. — siehe: Hruska (C.).

Pfiffner (O.), siehe: Treadwell (W. D.).

Pfingsten (J. H.) u. Presto Color Company, **21**.IV: Färben v. Leder 76* A.
Pfister (E.) u. Böhme (W.), **20**.I: Pathogener Diplococcus der Harnorgane, Autovaccinebehandlung 92.
Pfister (K.), **21**.I: 5-Nitro-4-oxy-3-methylbenzoesäure 896.
Pfisterer (A.), **19**.IV: Torfbrikett 695*.
Pflanzenfaser-Patent-Gesellschaft, **19**.II: Gespinstfasern aus Lupinen 23*. — IV: Gespinstfasern 380*.
Pflaumer (E.), **19**.I: Prophylakt. Behandl. der Granat- u. Minensplitterverletzungen mit Phenolcampher 54. — **21**.II: Anreicherungskammer zur mikroskop. Harnunters. 338.
Pfleger (J.), **18**.I: Sauerstoffwäsche 1211.
Pfleiderer (C.), **21**.IV: Kälteerzeugungsanlage 498* D.
Pfleiderer (G.), **21**.I: Thermoelemente; Wärme u. elektr. Leitfähigkeit v. Cu-P-Legierungen 348. — II: Messung der Wärme u. elektr. Leitfähigkeit v. Metallen 429. — siehe: Ehrhardt (U.); Fischer (Franz).
Pfleiderer (W.), **21**.IV: Absorptionskältemaschine 18* D.
Pfleumer (F.), **21**.II: Thermoelektr. Stromerzeuger 292* D. — IV: Dass. 102* D.
Pfleumer (F.), Pfleumer (H.) u. Chemical Foundation, **21**.IV: Erhöhung der Dichte v. Holz 1074* A.
Pfleumer (H.), **21**.II: Sich selbst öffnender Autoklavverschluß 779* D. — siehe: Pfleumer (F.).
Pflüger (A.), **20**.I: Das Einsteinsche Relativitätsprinzip [788].
Pflugbeil (W.), **19**.IV: Neuheiten für den Laboratoriumsbedarf 343. — **20**.II: Vakuum-Hochdruck-Autoklav 583.
Pfoser (A.), **19**.II: Cowperbeheizung 350.
Pfoser (N.), Strack (O.) u. Stumm (Gebr.), **20**.II: Beheizung v. Winderhitzern 287*. — IV: Dass. 529*. — **21**.II: Dass. 262* D.
Pfotenhauer (A.), siehe: Henrich (F.).
Pfotenhauer (C.), siehe: Pfeiffer (T.).
Pfrenger (M.), **18**.I: Unters. der Fette 776. — II: Unters. v. Gummi arabicum 153.
Pfrenger (M.) u. Haanen (C. A.), **19**.II: Prüfung v. Ammoniaksalpeter u. Chloratsprengstoffen 453.
Pfrengle (O.), **21**.II: Carbidlampe 944* D.
Pfretzschner (A.), **20**.II: Durch Induktionsstrom geheizter Herd oder Rost 168*. — **21**.II: Einseitiges Verzinnen v. Blechen 556* D.
Pfülf (A.), **21**.II: Mechan. Chlorkalkapp. 440* D.
Pfund (A. H.), **20**.I: Farben der Perlmutter 686. — II: Deckkraft weißer Pigmente u. Farben 645. — IV: Colorimetrie v. fast weißen Oberflächen 62. — Dampffreier Vakuumverschluß 106. — **21**.IV: Erweiterung des Meßbereichs des Mc Leod-Manometers 1259. — siehe: Weniger (W.).
Phair (R. A.) u. Kohnstamm (H.) & Co., **21**.IV: Färbeverfahren 1228* A.
Phalen (W. C.), **19**.IV: Verwend. v. MnO_2-haltigen Manganerzen 1043. — **20**.II: Magnesit 74. — Vorbehandlung v. Fullererde 527. — **21**.II: Infusorienerde 110.
Phelan (J. W.), siehe: Wall (E. J.); Tuttle (J. N.).
Phelan (J. W.), Wall (E. J.) u. Kalmus, Comstock & Westcott, **21**.IV: Reinigen v. Kakaofett 1187* A.
Phelps Dodge Corporation, siehe: Stout (H. H.).
Phelps (E. B.), **20**.IV: Verunreinigung v. Wasserläufen u. chem. Industrien 706.
Phelps (E. B.) u. Shoub (H. L.), **18**.I: Best. v. Nitraten in Kloaken mit Orthotolidin 1064.
Phelps (E. B.), Stevenson (A. F.), Baker (J. C.) u. Johnston (A. W.), **21**.II: Milchfett 41* A.
Phelps (I. K.) u. Palmer (H. C.), **17**.I: Best. v. Milchsäure in biolog. Prodd. 1032.
Phelps (I. K.) u. Palmer (H. E.), **17**.II: Trennung u. Best. der Buttersäure in biolog. Prodd. 776.
Phelps (S. M.), siehe: Howe (R. M.).
Phenix Cheese Company, siehe: Garstin (G. H.).
Phenoleum, **21**.IV: Linoleumersatzstoff 1244* F.
Philibert (J.), **19**.II: Best. des freien u. Carbonatalkalis in Hypochloritlösgg. 642. — IV: Best. des freien u. Carbonatalkalis in Alkalihypochloritlösgg. 989. — **20**.II: Best. des Harnstoffs 64. — **21**.IV: Best. des Harnstoffes etc. im Harn 896.
Philip (A.), **19**.IV: Best. des Heizwertes u. S-Gehaltes v. Petroleum in der Bombe 552. — **20**.II: Laboratoriumsunterss. v. Mineralölen 510. — IV: Verf., zähflüss. Öle leichtflüss. zu machen 628*.
Philip (J. C.), **19**.IV: Physikal. Chemie, Bedeutung für die chem. u. verwandte Industrie 651. — Refraktometrie, Anwend. in der techn. Analyse. Physikal. Gesetze, auf die sich die Refraktometrie begründet 711. — **20**.II: Abwässer aus Zinn verarbeit. Anlagen in Cornwall 329.
Philip (J. C.), Dunnill (S.) u. Workman (O.), **20**.IV: Aktivierung v. Holzkohle durch Wärmebehandl. 755.
Philipowicz (J.), **17**.I: Wert der Antiseptica etc. in der Kriegschirurgie 119.
Philipp (H.), **21**.II: Cyanidverff. 33. — Torf für die Erzeugung v. Kraft 45.
Philippe (E.), **17**.I: Haltbarmachung v. Milch durch Formaldehydzusatz 430.

— II: Nachweis u. Best. v. freier H_2SO_4 in Wolltuch 426.
Philippi, siehe: Doerinckel (F.).
Philippi (E.), **19**.I: Hämocyanine 956.
Philippi (E.) u. Auslaender (F.), **21**.III: Dinaphthanthracenreihe; Bromderivv. 1088. 1505.
Philippi (E.) u. Hanusch (J.), **20**.III: Ringschlüsse bei Polycarbonsäuren. Dianhydrid der Äthantetracarbonsäure 276.
Philippi (E.), Hanusch (J.) u. Wacek (A. von), **21**.III: Verlauf der Amidierung beim Äthantetracarbonsäureester, Äthanhexacarbonsäureester, Methantri- u. -tetracarbonsäureester 324.
Philippi (E.) u. Rie (G.), **21**.III: Darst. der Mellitsäure 1080. 1503.
Philippi (E.) u. Seka (R.), **21**.III: Reaktionsmechan. der Skraup-Priglingerschen Dimethylpyronsynthese 166.
Philippi (P.), siehe: Hahn (F. L.).
Philippi (W.), **19**.II: Deutsche Elektrotechnik in den Kriegsjahren 555.
Philippi (W. H.), **20**.IV: Für Gerbereizwecke bes. geeignete Lösgg. aus Ablaugen der Cellulosefabrikation 311*.
Philippon, **18**.I: Herst. der Quarzziegel 389. — **19**.IV: Herst. v. Quarzsteinen auf der Fabrik Des Dunes 76.
Philippson (A.), siehe: Steinmann (G.).
Philippson (A.), **21**.I: Landerers Tuberkulosebehandlung 46.
Philippson (M.), **21**.I: Elektr. Widerstand der Zellen u. Gewebe 377.
Philippson (M.) u. Hannevart (G.), **21**.I: Physiolog. Wrkg. der Säuren u. Löslichkeit in Lipoiden 543.
Philippsthal (W.), **21**.II: Ungebrannte Bausteine 1016* D. — IV: Wasserdichte Mörtel aus schlammiger oder toniger, nicht calcinierter Erde 1209* F.
Philips Metaal-Gloeilampenfabriek, siehe: Naaml. Venn. P. M.-G.
Philips (A. G.), Carr (R. H.) u. Kennard (D. C.), **21**.I: Fleischschnitzel wechselnd mit Sojabohnenproteinen, als Ergänzung zu Korn für wachsende Hühnchen 103. — III: Grünfutter anstatt antisept. Mittel zur Verhütung v. Darmstörungen wachsender Kücken 492.
Philips (C.), siehe: Copaux (H.).
Philips (P.), **20**.III: Brechungsvermögen u. Dichte v. CO_2 540.
Philipsborn (A.), **19**.III: Durch Friedmanns Mittel geheilter Fall v. Nieren- u. Blasentuberkulose 402.
Phillips (A. H.), **18**.I: Neue Zinkphosphate v. Salmo 859. — **19**.I: Quelle für Vanadin in sedimentären Gesteinen 220. — III: Krystallformen v. Natrolith 40.
Phillips (C. O.), **21**.IV: Öl aus Copra 1018* A.
Phillips (F. J.), **21**.IV: Lösl. Silicate 640* E.
Phillips (F. J.) u. Rose (E. J.), **21**.II: Leichtlösl. Silicate 108* A. — Alkalisilicate 166* E. — Mischen, Zerkleinern u. Lösen v. Alkalisilicaten 166* E.
Phillips (H.), **17**.II: Hibbenit 825.
Phillips (M.), **21**.II: Chloroform 1060* A. — III: Phthalsäureanhydridderivv. 469. — Schmelzen v. Phenylglycin-o-carbonsäure zur Darst. v. Indigo 1201. — siehe: Gibbs (H. D.).
Phillips (M.) u. Gibbs (H. D.), **21**.I: Alkalischmelzen; Resorcin 142. — Thymol aus p-Cymol 212. — Reinigung v. Benzoesäure 212.
Phillips (R. J.), **21**.IV: Färbung des Gesichtsfeldes im Mikroskop 1293.
Phillips (R. V.), **21**.II: „Reinheit" der Gerbstoffauszüge 1002.
Phillips (V.), siehe: Sherman (H. C.).
Phillipson (G. A.), **19**.II: Chem. Probleme bei Koksöfen 193.
Philp (A.), **21**.IV: Pökeln oder Verbessern v. Speck 1071* E.
Phocas (A.), **19**.III: Adrenalin-Hyperglykämie 397.
Phönix, Akt.-Ges. für Bergbau & Hüttenbetrieb, **17**.I: Verhüten des Zerspringens v. Eisenerzen beim Verschmelzen 41*. — **20**.II: Beseitigung der Abwässer bei der Ammoniakgewinn. 436*. — IV: Reinigen v. Benzol u. Homologen 42*.
Phragmén (G.), **21**.III: Katalyt. Spaltung v. H_2O_2 86.
Physikalisch-Technische Reichsanstalt, **19**.IV: Bericht *1918* 483. — **21**.II: Reinigen v. Al 32* D. — IV: Bericht *1920* 553. 766.
Piano (G.), **19**.IV: Chinawein-Industrie in Piemont 1130.
Piantoni (G.), **18**.II: Saccharose bei Erschöpfungszuständen u. Cholera 392.
Piasecki (S.), siehe: Korczyński (A.).
Piaton (M.), **21**.IV: Wärmewirtschaft in Schweizer Gaswerken 1370.
Piazza (G.), **19**.I: Bldg. u. Zerfall der Phloroglucincarbonsäure 159.
Piazza (J.), siehe: Baur (E.).
Piazza (V. C.), **20**.III: Antitox. Chemotherapie; die Phenollipoide 107.
Pic (A.), Bonnamour (S.) u. Raymond, **21**.III: Antikonvulsiv. Wrkg. des $CaCl_2$ 672.
Picado (C.), **21**.IV: Bakterien d. Latex 45.
Picard (H.), **20**.III: Anästhesieverss. mit Eucupin 424.
Picard (H. K.), **19**.IV: Metallurgie u. metallurg. Prodd. 451. 730.
Picard (M.), siehe: Marcusson (J.).
Picaut (A. J. J.), siehe: Lacombe (F.).
Piccard (A.), **18**.I: Dritter einfacher radioakt. Körper in der Plejade des Urans 153. — siehe: Weiss (P.).

Piccard (A.) u. Backhaus (K.), **21**.IV: Dilatometer 1254.
Piccard (A.) u. Devaud (A.), **21**.III: Magnetisierungskoeff. des Wassers 699.
Piccard (J.), **19**.I: Farben zweiter Ordnung 436. — siehe: Kharasch (M. S.).
Piccard (J.) u. Dardel (J. H.), **21**.III: Theorie der Ammoniumsalze u. der Koordinationsverbb. i. d. organ. Chemie 1219.
Piccard (J.) u. Kharasch (M. S.), **19**. III: Nitrosotriphenylamin u. Farben der zweiten Ordnung 11.
Piccard (J.) u. Larsen (L. M.), **18**.I: Die drei Nitrotriphenylamine 335. — II: Oxydation von Diaminophenolen 717.
Piccard (J.) u. Rising (M.), **19**.I: Vers., die Enzyme der Milch zu filtrieren 108.
Piccioli (L.), **19**.I: Hygroskopizität u. hydrolog. Bedeutung der Moose 582.
Pichard Frères, siehe: Soc. P. Fr.
Pichard (G.), **18**.I: Herst. von Süßholzextrakt 765. — siehe: Astruc (A.).
Pichler (K.), **20**.IV: Rußeinlagerung in der Haut 428.
Pichler (Karl), **19**.II: Praxis der Kartoffeltrocknung 185.
Pick (E.), **21**.II: HCl in fester Form 91* Oe.
Pick (E. P.), **21**.I: Paradoxe Wrkg. von Herzgiften 379. — siehe: Amsler (C.); Fröhlich (A.); Kolm (R.).
Pick (E. P.) u. Schütz (J.), **20**.III: Wärmehaushalt nach Nierenexstirpation 213.
Pick (E. P.) u. Wagner (Richard), **21**. III: Herz- u. Gefäßwrkg. von Digitalis am Frosch 131.
Pick (H.), **20**.III: Elektrolyt. Potential des Überganges Nitrit → Nitrat + NO 31. — **21**.III: Verh. einer unangreifbaren Elektrode 928. — IV: Schutzmasken für CO 853. — Verbot der Bleifarben 1012.
Pick (R.), siehe: Doerr (R.).
Pick (S.), **20**.III: Künstl. Düngemittel [804].
Pick (S.) u. Bottler (M.), **21**.III: Die Alkalien [1260].
Pick (W.), **21**.III: Acne u. innere Sekretion 496.
Pickard (R. H.), Hunter (H.), Lewcock (W.) u. Pennington (H. S. de), **21**.I: Isopulegol 404.
Pickel (J. M.), **18**.I: App. zur Best. u. Ofen zum Veraschen der Rohfaser 406. — **21**.II: Fettextraktionsapp. 153.
Pickering (G. F.), **21**.II: Unters. sulfonierter Öle 370.
Pickering (S. F.), siehe: Edwards (J. D.); Weaver (E. R.).
Pickering (S. U.), **17**.II: Reinigende Wrkg. der Seife 335. — **18**.I: Probleme bezügl. der Restaffinität 1109. — **19**.I: Dass. 63. — Ausflockung 499.
Pickering (W. J.), **18**.I: Wärmewert von Industriegas 493.
Pickeringh (S.), **20**.III: Strahlungstempp. 322.
Pickett (A. R.), siehe: Smith (C. C.).
Pickett (O. A.), **20**.IV: Best. von Essigsäure im Acetaten 336.
Pickles (A.), **19**.III: Herst. von HBr mittels KBr, H_2SO_4 u. Stannochlorid 850. — **20**.III: Druck u. Gasadsorpt. 397. — Sorptionsgeschwind. 911. — Verteil. von Essigsäure zw. Wasser u. Holzkohle 912. — **21**.I: Holzkohle 855.
Pickles (S. S.), **21**.II: Entdeckung der Vulkanis. 564. — IV: Dass. 197.
Pico (C.), siehe: Sordelli (A.).
Pico (O. M.), **20**.III: Funktion der entnervten Nieren 605. — **21**.III: Wrkg. des Hungerns auf die Chlorausscheidung bei nervenlosen Nieren 136.
Pico (O. M.) u. Murtagh (J. J.), **21**.III: Nierenentnervung u. Wasserdiurese 679.
Picon (M.), **19**.III: Einw. von Mononatriumacetylen auf sekund. u. tert. Halogenide 92; auf die Jodide prim. Alkohole mit verzweigter Kette 667. — Darstell. von Acetylenkohlenwasserstoffen mittels Mononatriumacetylen 980. — siehe: Lebeau (P.).
Picqué (R.), Lacoste (A.) u. Lartigaut (R.), **20**.I: Frühzeit. Hypoglobulie bei großen Gliederwunden 440.
Pictet (A.), **19**.I: Umwandl. von Lävoglucosan in Dextrin 350. — **20**.III: Konfigur. der α- u. β-Glucose 879. — **21**. II: Lävoglucosan 34* D.
Pictet (A.) u. Castan (P.), **20**.III: Glucosan 620. 879. — **21**.III: α-Glucosylchlorid u. ein neues Disaccharid 945.
Pictet (A.), Combes (P.), Kaiser (O.), Bouvier (M.) u. Labouchère (A.), **19**. III: Unterss. über Steinkohle 220.
Pictet (A.) u. Cramer (M.), **19**.I: Dest. v. Ovalbumin unt. vermind. Druck 1005. — **20**.III: Konstit. d. Lävoglucosans 878.
Pictet (A.) u. Goudet (H.), **20**.I: Dest. von Glucosiden im Vakuum 653.
Pictet (A.), Kaiser (O.) u. Labouchère (A.), **17**.II: Alkohole u. Basen des Vakuumteers 787.
Pictet (A.) u. Pictet (J.), **21**.III: Polymeris. der Glucosane 822.
Pictet (A.) u. Potok (J.), **20**.I: Dest. von stearin- u. ölsaurem Na im Vakuum; Ursprung des Petroleums 456.
Pictet (A.), Ramseyer (L.) u. Kaiser (O.), **17**.I: In der Steinkohle enthaltene Kohlenwasserstoffe 196.
Pictet (A.) u. Reilly (J.), **21**.III: Lävulosan 944.
Pictet (A.) u. Sarasin (J.), **18**.I: Dest. von Cellulose u. Stärke in der Luftleere 1150. — II: Dass. 710.
Pictet (J.), siehe: Pictet (A.).
Pictet (R. P.), **20**.IV: Trennung atmosphär. Luft in ihre Bestandteile 464*. —

21.II: Trennung von Gasmischungen 482* Oe.

Pidgeon (H. A.), **21**.I: Magnet. Härte; Wiedemanneffekt 170.

Piechota (A.), **21**.II: Absorptionsmittel für schwere KW-stoffe 82.

Pieck (C. E.), siehe: Mason (E. C.).

Pieck (M.), siehe: Rosenheim (A.).

Pieck (V.), **18**.I: Vorgänge im sogenannten Löschfunken 802.

Piédallu (A.), **19**.II: Gewerbl. Verwend. des Farbstoffs aus Spelzen der Zuckerhirse 265. — **20**.II: Rolle des Fe beim blauen Absatz der Weine 809.

Piédallu (A.), Malvezin (P.) u. Grandchamp (L.), **20**.IV: Behandl. des blauen Absatzes der Weine 187. — **21**.II: Einw. des O auf Moste roter Trauben 511.

Piepenbring (E.), siehe: Schneider (P.).

Pieper (E. J.), Acree (S. F.) u. Humphrey (C. J.), **18**.I: Ahornholzkreosot, höhere Fraktionen 493; Giftigk. für Holz zerstör. Pilze, Vergleich mit Buchenholzkreosot 849.

Pieper (H.), **20**.II: Nachweis von Futterrübensamen in Zuckerrübensamen 246. 606.

Pieper (W.), **21**.IV: Acetylenapp. 154* D.

Pieraerts (J.), **17**.II: Seleöl 302. — Nuß von Ximenia americana 303. — **18**.I: Cocorico 924. — Nuß von Sanga-Sanga 925. — **19**.III: Fruchtfleisch der Nuß u. Mandel der Kohlpalme 275. — **21**.I: Ölhalt. Acanthacee des belg. Kongo 457. — Heritiera littoralis Ait. 793.

Pierce (E. W.), **19**.II: Prüfung von Farbstoffen u. Zwischenprodd. 96.

Pierce (H. B.), siehe: Anderson (Ernest).

Pierce (H. F.), siehe: Dreyer (G.).

Pierce (P.), siehe: Black (J. H.).

Piergili (B.), siehe: Gasparrini (O.).

Pieri (C.), **17**.II: Elektr. Widerstand des Grundwassers über die Verdünnungskurve 317.

Pierlé (C. A.), **20**.I: Elektrochemie von U u. Einzelpotentiale einiger Uranoxyde 556. — II: Analyt. Chemie von U 751.

Pieroni (A.), **19**.II: Best. des Acetons in rauchlosen Pulvern 701. — IV: Dass. 99. — **21**.III: Doppelbindungen u. Koordinationszahl 82. — Chlorjod- u. Jodosoderivate 104. — siehe: Angeli (A.).

Pieroni (A.) u. Società Chimica Lombarda Bianchi (A. E.) & Co., **20**.IV: Festes Sterilisationsmittel 264*.

Pierrat (M.), **21**.III: Löslichk. von K-Salzen in Gemischen von Wasser u. Alkohol 454.

Pierret (R.), **21**.III: Vaccinierte Nährböden 352. — siehe: Grysez (V.).

Pierron (L.), **19**.II: Schmiermittel u. Ersatzstoffe vor u. während des Krieges 788. — **21**.III: Fortlassen des Cu in Brühen gegen Kryptogamen 1179. — IV: Anwend. von Ozon in der Industrie der Ölfarben, Firnisse u. Fettkörper 281. — Kohlenlagerung 606.

Pierron (P.), **19**.III: Äthylenguanidin u. Diäthylenguanidin 781.

Pierron (P. R.), siehe: Côte (E. F.); Vuigner (J. B. M. E.).

Pierson (E. M.), siehe: Dutcher (R. A.).

Pierson (H. L.), siehe: Briggs (T. R.).

Pierucci (M.), **20**.III: Spektroskop. Multiplik. im elektr. Bogen 399. — **21**.I: Spektroskop. Vers. im Lichtbogen 518.

Piesch (H.), siehe: Fürth (O.); Kohlrausch (K. W. F.).

Pieschel (O.), **21**.II: Veredelung von Al 32* D.

Pieszczek (E.), **17**.I: Milch als Überträger von Infektionskeimen u. a. 1023. — **19**.IV: Nachweis des Methylalkohols u. Formalins 562.

Pieters (J.), siehe: Lecocq (E.).

Pietrkowski (G.), **17**.II: Vorhofsdehn. auf den Tonus der Ventrikelmuskulatur 399. — **19**.I: Leitfähigkeitsmessung. am überleb. Herzen 570. — **20**.I: Strophanthin u. Kolloide 22. — Elektrolytkombin. der Ringerlösg. 582. — III: Vorhofsdehnung u. Digitaliswrkg. 527.

Pietrulla (R.), siehe: Thoms (H.).

Piette (J.) u. Société Franco-Belge de Tours à Coke, **21**.II: Rückgewinn. von NH_3 aus Destillationsgasen 278* A.

Piette (O. J. G.), siehe: Damiens (A. A. L. J.).

Piettre (M.) u. Vila (A.), **20**.IV: Trennung der Serumeiweißkörper 615. — **21**.I: Serumalbumin 99.

Pietzsch (O.), **19**.II: Braunkohlenvork. bei Muskau 690.

Pigeot, **19**.II: Nutzbarmach. geringwert. Brennstoffe in Montrambert 781.

Piggot (C. S.), **21**.II: Katalyt. Oxydat. von NH_3 1055* A.

Pighini (G.), **21**.I: Zus. des Gehirns bei Dementia praecox 877.

Pigorini (L.), **17**.I: Sericin in der industr. u. Laboratoriumstechnik 426. — II: Chem. Zus. der holzigen Organe des Maulbeerbaumes 59. — Eigensch. des Kokons u. Abmess. des Raumes, in dem er gesponnen wird 174. — Einw. des Natriumnitrits auf die gestreiften Muskeln u. Nervenstämme des Frosches 235. — **18**. I: Physiolog. Lösg. für die Gewebe von Bombyx mori u. Funktion des pulsier. Gefäßes 214. — II: Dass. 384. — Motor. Funktion des Darmes bei kranken Seidenwürmern 835.

Pihlblad (N. E.), **17**.II: Beweis für die körperl. Existenz der Moleküle. Lichtabsorpt. molekularer u. kolloider Schwefellösgg. 795. — **18**.II: Lichtabsorpt. u. Teilchengröße in dispersen Systemen 92.

Pijper (A.), **17**.I: Endothel der Blutgefäße 95. — **18**.I: Nocardiasis 229.
Pike (J.), **20**.II: Sägespäne 313.
Pilat (S. v.), siehe: Kozicki (G. v.).
Pilat (S. v.) u. Piotrowski (W. v.), **19**. II: Verarbeit. von Rohölemulsionen 30.
Pilcher (J. D.), siehe: Sollmann (T.).
Pilcher (R. B.) u. Butler-Jones (F.), **18**.II: What Industry owes to Chemical Science [1004].
Pilcz (A.), **20**.III: Trional u. Epilepsie 211.
Pilgrim, siehe: Maschinenfabrik P.
Pilgrim (J. A.), **21**.IV: Wechselnder Gerbstoffgehalt der Mangrove 1162.
Pillat (A.), **20**.II: Verss., Brom in norm. menschl. Organen nachzuweisen 229.
Pilling (N. B.), **19**.III: Einw. von reduzier. Gasen auf heißes festes Cu 975. — IV: Autograph. Messungen der Abschreckungsfähigk. von Flüss. 343. — **20**.I: Wrkg. reduzier. Gase auf erhitztes festes Cu 793.
Pilling (N. B.) u. Lynch (T. D.), **20**.II: Eigensch. der für die Abschreckung angewendeten Flüss. 441.
Pilon (H.) u. Pearce (G.), **20**.IV: Radiometallographie 340.
Pilpel (R.), **20**.III: Partigenbehandl. 321.
Pilz (C.), **21**.IV: Reservieren von Dampfanilinschwarz mit Farbstoffen, welche durch Chromsalze fixiert werden 359* D. 711* D. — Reservieren von Dampfoxydationsfarben 712* D.
Pilz (F.), **17**.I: Radiumwrkg. in Wasserkulturen 275. — **19**.I: Düngungsverss. mit Torfmull 776. — II: Best. der citronensäurelösl. Phosphorsäure im Thomasmehl 915. — Jauchekonservier. mit Na-Disulfat 915. — IV: N-Best. in Nitraten 767.
Pilz (W.), **17**.I: Aufkleben ungummierter, aus Feuchtigkeit durchläss. Faserpapier hergestellter Papierstücke 940*.
Pilzer, **17**.II: Skabies (Krätze), Behandl. mit Erdöl 316.
Pin (C. C.) u. Yü Hsiang (C.), **21**.I: Komplementbindende Antikörper im Blute nach echten Pocken 590.
Piña de Rubies (S.), siehe: Rubies (S. Piña de).
Pina (S.), siehe: Cabrera (B.).
Pinagel (A.), **19**.IV: Walkmittel 878*. — **21**.II: Extraktion von Fetten u. Ölen aus Wolle 372.
Pinagel (A.) u. Aachener chemische Werke für Textil-Industrie, **19**.IV: Waschen von Tuchen, deren Rohstoffe, bezw. Garne mit Mineralöl geschmelzt word. sind 916*. — **21**.II: Dass. 128* Oe.
Pincussen (L.), **21**.I: Grundlagen der Lichtbehandl. 874. — III: Physiolog. Chemie 174.
Pincussohn (L.), **20**.I: Bldg. der Oxalsäure im Tierkörper 229. — II: NH_3-Best. im Harn 230. — siehe: Leschke (E.).
Pinet (A.) u. Debout (A.), **21**.II: Dest. von gepulverter Kohle 277* D.
Pingris (M.), siehe: Gazagne (E.).
Pink (L.), **18**.I: Erhöh. der Haltbarkeit Formaldehyd enthalt. Tabletten 322*.
Pinkenburg (E.), **18**.II: Kaminkühler zum Eindunsten von Kalisalzlauge 693*.
Pinkhof (J.), **18**.I: Best. kleiner Mengen Chlor in Jod 866. — **19**.II: Stärkebest. alkoh. Campherlösgg. ohne Polarimeter 309. — IV: Elektrometer als Titrierindicator 806. — Best. des Wasserstoffexponenten 807.
Pinkus (A.), **19**.I: Ionis. der Gase während chem. Reaktt. 898. — III: Dass. 245. — **20**.III: Physikal. Chemie *1919* 609.
Pinkus (A.) u. Schulthess (M. de), **21**. III: Ionisation der Gase während chem. Reaktt. 1150.
Pinner (F.), siehe: Ostwald (Wi.).
Pinner (M.) u. Ivančevic (I.), **21**.I: Ausflock. u. Komplementbindung nach unabgestimmter Vorbehandlung 471.
Pinnock (H. T.), **19**.IV: Chem. Verbb. zur Erkennung der Überhitzung von Maschinenteilen 259.
Pinnow (J.), **17**.II: Sulfurier. des Hydrochinons 371. — **18**.I: Verseif. des Citronensäuretriäthylesters u. der Citroäthylestersäuren 268. — II: Alkal. Verseifung der esterifiz. Citronensäuren u. Glyceride 801. — **19**.I: Oxydat. des Hydrochinons u. seiner Sulfosäuren mit Fehlingscher Lösg. 354. — III: Spaltung saurer Salze von Dicarbonsäuren in freie Säure u. Neutralsalz 777. — IV: Systemat. Extraktt. mit Äther 441. — **21**.II: Sauerer Charakter des Mehles 660. — III: Umsetz. von Calciumphosphat mit Na_2CO_3 929. — siehe: Wolfrum (L.).
Pinoff (E.), **20**.IV: Rückschlagventil 577. — **21**.II: Elektrolyt. Polsucher 337. — IV: Rückschlagventil für Wasserstrahlpumpen 85. — Bürettenhalter 397.
Pinsker (J.), siehe: Rosenheim (A.).
Pinsl (H.), **18**.II: Schwefelbest. in Roheisen u. Stahl 557.
Pintenet, siehe: Lesieur (C.).
Pinto-Leite (H.), **21**.III: Äthanesal als Narkoticum 428.
Pintsch (J.) Akt.-Ges., **17**.I: Metallkörper 461*. — II: Vorbereit. v. Leuchtgas für Aufbewahrungszwecke 147*. — **18**.I: Verstickung von Eisenteilen 323*. — Krystallis. nicht metall. Körper 788*. — **20**.II: Gewinn. von Nebenerzeugnn. in Generatorgasanlagen 236*. 370*. — Elektr. Patronenzünder 350*. — **21**.II: Elektr. Gas- u. Dampflampe 162* D. 348* D. — Gaslampe mit Bogenentlad. u. verdampfbarer Metallkathode 438* D.

— IV: Elektr. Gas- od. Dampflampe mit Lichtbogenentlad. 242* D. — Drehrostgaserzeuger mit ringförm. Schacht u. Drehrost 299* D. 972* D. — Unmittelbare Rostfeuerung mit getrennter Entgasung u. Verbrennung 924* Oe. — Gaserzeuger zur Vergasung backender Steinkohlen mit Urteergewinnung 1371* D. — siehe: Wedekind (E.).

Pintsch (J.) Akt.-Ges. u. Rodde (L.), **20**.II: Ausnutz. des beim Löschen von Koks sich bildend. Wasserdampfes 210*.

Piorkowski (M.), **17**.I: Forsch. auf bakteriolog.-serolog. Gebiete *1916* 898. — II: Differenz. der Coli-Typhusgruppe mittels gefärbter Nährböden u. Harngelatine 85. — **18**.I: Biolog. Diagnostik u. Prophylaxe im Kriege 936. — II: Tetosol 759. — **19**.IV: Schutz- u. Heilmittel gegen Tetanus, sowie Diphtherie 637*; gegen malignes Ödem u. Rotz 981*. — **20**.I: Friedmanns Tuberkuloseheilmittel 184. — **21**.IV: Bakterien enthalt. Vertilgungsmittel für Mäuse 697* D.

Piotrowski (J.), siehe: Tröger (J.).

Piotrowski (W. v.), **19**.IV: Wärmeausdehnung von Paraffin u. Paraffinlösgg. 939. — siehe: Pilat (S. v.).

Piowaty (R.), **20**.III: Syphilisbehandlung mit Modenol 896.

Pip (W.), **20**.II: Elektrolyt. Gewinnung v. metall. Fe unmittelbar aus Erzen 441*. — siehe: Merck (E.).

Pipereaut (P.), **20**.IV: Gesteigerte Darst. der H_2SO_4 525. — siehe: Helbronner (A.); Mirat (G.).

Pipereaut (P.) u. Helbronner (A.), **18**.I: Konzentrierung der Schwefelsäure 885. — **21**.IV: Zinksulfid 791* F.

Piqué (J. J.), siehe: Hardy (W. B.).

Piqué (J. J.) u. Imperial Trust for Encouragement of Scientific & Industrial Research, **21**.II: Kühlen u. Gefrieren v. Fischen 610* E.

Pique (R.), **21**.II: Alte Schriften 182. — Herst. v. Wein u. Bldg. v. Alkohol aus tropischen Früchten 878. — IV: Wein aus Kolonialfrüchten 137. 1365.

Pirani (M.), siehe: Guertler (W.).

Pirani (M.) u. Lax (E.), **21**.I: Spitzenentladung in N_2 200.

Pirig (W.), **21**.III: Darmperistalt. Wrkg. der Hypophysenpräparate 369.

Pirogoff (D.), **19**.II: Herst. eines dichten Gases 666*.

Pirquet (v.), **17**.II: System der Ernährung 24.

Pißcz (R.), Maschinenfabrik, **21**.IV: Gleichmäß. Beschicken v. Wärmeöfen mit Brennstoff 1216* D.

Pistor (G.), **21**.II: I. Stroof 217.

Pistor (G.), Beielstein (A.), Beck (A.) u. Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, **21**.IV: Fe-Si-Mg-Legierung 189* A.

Pistorius (C.), **21**.II: Baulehmprüfung 594.

Pistorius (E.), **21**.II: Frühformen der Gerbereitechnik 239.

Pistorius (O.), **21**.II: Ausnutzung der Rohbraunkohle 709.

Pitarelli (E.), **20**.II: Kjeldahlmethode für die klin. Chemie 64.

Piticariu (J.), **20**.IV: Nachweis schwach. Spuren Hämoglobin im Urin 31.

Pitini (A.), **17**.I: Pharmakolog. Unterss. über Derivv. des Morphins u. Kodeins; über α-Aminopyridin u. sein Acetylderivat 892. 893. — **20**.III: Antipyrin u. Leberzellen 803. — Verh. des Aspirins im tier. Organismus 803. — IV: Nachweis der Spaltprodd. des Atractylins im tier. Organismus 614.

Pitman (E. C.), siehe: Higgins (E. F.).

Pitres (E.), siehe: Girard (P.).

Pittarelli (E.), **20**.IV: Differenzialanalysen v. Aceton, Acetaldehyd u. Formaldehyd in organ. Flüss. 616. — **21**.I: Acetonbildende Substst. des Urins u. physiolog. Acetonurie 111. — II: Nachweis des Acetons 536. — IV: Nachweis der Milchsäure im Magensaft 173. — Identifizierung v. Acetaldehyd u. Formaldehyd 1079.

Pittenger (P. S.) u. Ewe (G. E.), **20**.II: Einstellung v. Piscidia Erythrina 356.

Pittsburgh Plate Glass Co., siehe: Showers (L.); Slingluff (H. G.).

Pitz (W.), **19**.I: Entwickl. des Skorbuts, Einfluß v. Körnerfrüchten, außer Hafer u. spezif. Kohlenhydraten 42; Einfluß v. Fleisch u. Salzen 768. — siehe: Hart (E. B.); Mc Collum (E. V.).

Piutti (A.), **20**.III: Chlorpikrin u. Parasiten des Getreides u. Ratten 940. — **21**.III: Einw. des Lichtes auf alkohol. u. aceton. Lösgg. v. Chlorpikrin 611.

Piutti (A.) u. Cardoso (E.), **20**.III: Erzeugung v. He u. Ne in H-halt. Entladungsröhren 300. — **21**.I: Dass. 121.

Piutti (A.) u. Curzio (A.), **21**.IV: Einw. v. Phosgen auf Ricinolein 601.

Piutti (A.) u. Mango (A.), **21**.I: Chlorpikrin zur Desinfektion v. Getreide 516.

Piva (A.), **17**.II: Best. v. CO in Mischung., welche ungesättigte KW-stoffe enthalten 428. — siehe: Levi (M. G.).

Piva (A.) u. Salvadore (U.), **19**.IV: Best. v. C in Stahl u. Gußeisen 1026.

Piwowarsky (E.), **20**.IV: Wrkg. der Zeit der Si-Zugabe auf Martin-Flußeisen 288. — **21**.II: Gase aus techn. Eisensorten 308. — IV: Stahlzusatz zum Roheisen u. umgekehrter Hartguß 1318. — siehe: Bauer (O.).

Pizarroso (A.), siehe: Fernandez (O.).

Pizzighelli (G.) u. Haneke (Paul C. E.),

20.III: Leitfaden der prakt. Photographie [468].
Plaats (B. J. van der), **19**.I: Dispersionsstrahlen 798.
Place (R. G.), **19**.IV: Rasche Durchführung der elektrolyt. Kupferbest. ohne rotierende Kathode 441. — **20**.IV: Probieren v. Hg-Erzen 268.
Pladet (A. P. S.), **21**.IV: Zu Baustoffen geeignete Mischung 949* F.
Plahl (W.), **21**.II: Nachweis der Oxalate in Pflanzengeweben 158.
Plahn-Appiani, **19**.II: Individualität v. Zucker- u. Futterrübe 591. — IV: Wurzelgewicht der Beta-Rüben in züchter. Sinne 46. — **20**.I: Erschwernisse der Beobacht. des Vererbungsvorganges im Zuckergehalte der Beta-Rüben 656. — II: Physiol. der Zuckerrübe 496.
Plaisance (G. P.), **17**.II: Thiobarbitursäure als qualitat. Reagens auf Ketohexosen 776. — **18**.I: Auftreten v. l-Leucin bei der Ensilage des Süßklees 357. — siehe: Dox (A. W.).
Plaisance (G. P.) u. Pervier (N. C.), **17**.II: Hilfsmittel, um Lösgg. auf ein bestimmtes Volumen einzudampfen 717.
Planchon, siehe: Dubreuil (G.).
Planck (M.), **17**.II: Theorie des Rotationsspektrums 268. — **18**.I: Dass. 601. — Vorlesungen über Thermodynamik [796]. — **20**.I: Dissoziationswärme v. H nach dem Bohr-Debyeschen Modell 105. — III: Wesen des Lichts [168]. — **21**.I: Quantentheorie [196]. — III: Vorlesungen über Thermodynamik [976].
Planer (V.), **19**.II: Mit Cellulosemasse umspritzte Leitungen 239*. — **20**.II: Papierisolierte Leitungsdrähte 481*.
Plank (R.), **17**.I: Thermodynamik des Drosselvorganges 50. 620. — **20**.II: Abkühlung v. Gasen durch Leistung innerer u. äußerer Arbeit 795. — IV: Technik der Luftverflüss. 705. — **21**.IV: Betriebsverf. bei Kompressionskältemaschinen mit durch Wassermantel gekühltem Kompressorzylinder 498* D.
Planner (H.), **21**.I: Cehasol 964. — siehe: Kyrle (J.).
Plant (O. H.), **21**.I: Carminative, flücht. Öle u. Muskelbewegungen des Darms 189.
Plant (S. G. P.), siehe: Sidgwick (N. V.).
Plant (S. G. P.) u. Sidgwick (N. V.), **21**.III: Absorption v. Äthylen u. Propylen durch H_2SO_4 24.
Plantefol (L.), siehe: Mayer (André).
Plasaj (S.), **21**.III: Bact. pseudotuberculosis rodentium 668. — siehe: Přibram (E.).
Plasaj (S.) u. Přibram (E.), **21**.I: Eigenbewegung u. Begeißelung der Bakterien der hämorrhag. Septikämie u. des B. pseudotuberc. rodent. 776. — III: Systematik der Mikroorganismen 1291.
Plaschkes (S.) u. Benković (M.), **17**.I: Urotropin als Malariaheilmittel 272.
Plato (F.), **18**.II: Reine Normaltemp. oder Normaltemp. u. Einheitstemp. 434. — Tafel der Umrechnung der Raumprozente in Gewichtsprozente u. a. bei Branntweinen [1004]. — **19**.II: Regelung der Temperaturfrage in der deutschen Industrie 313. — Reichsanstalt für Maß u. Gewicht 537.
Plato (W.), siehe: Ruff (O.).
Platou (E.), **21**.IV: N-Best. im Kalksalpeter 936.
Platt (W.), **21**.I: Wrkg. v. Mesothorium auf Kaulquappen 183.
Platz (G.), **21**.II: Gebläsebrenner 345* D. 922* D. — IV: Dass. 98* D. — Acetylenerzeuger 380* D.
Platz (H.), **21**.I: Argentiniens Erdölindustrie 726. — III: Dass. 1500.
Platzmann (C. R.), **19**.IV: Kohlensaures Barium als Schutzmittel gegen Angriff sulfathalt. Lösgg. auf Zementbeton 496. 963. — **20**.II: Sog. feuerfester Zement 486. — IV: Traß als Magerungsmittel für Zementbeton 83. — Zementersatz 282. — Einw. v. Ölen auf Beton 364. — **21**.II: Poröser Zement 299. — Mörtelbildende Eigenschaft des Anhydrits 300. — IV: Hochofenschlacke im Baugewerbe 112. — Zementfarben, chem. Prüfung 265. — Zementersatzmittel 575. — Zementbeton u. Stalldämpfe 577. — Einw. v. Ölen auf Beton 577. — siehe: Beckmann (E.).
Plauson (H.), **20**.IV: Neue Energiequelle 33. 165. 357. — Großtechn. Darst. v. kolloiden Dispersionen 384. — **21**.IV: Kolloidmühle 1199. — s.: Vielle (J. A.).
Plauson (H.) u. Armstrong (J. J. v.), **21**.II: Flüss. Brennstoff 577* E.
Plauson (H.) u. Schröder (Peter), **21**.II: Flüss. Brennstoff 52* Oe.
Plauson (H.) u. Vielle (J. A.), **21**.II: Filter u. Diffusionsapp. 626* E. — Elektrolyse 627* E. — Diolefine u. Halogenderivv. u. Polymerisationsprodd. u. Diole 645* E. 655* E. 735* E. — Vinylverbb. 645* E. — Vinylhalogenide, Polymerisationsprodd. 646* E. 736* E. — Hexamethylentetramin 649* E. — Dispersoide 654* E. 672* E. — Synthet. Kautschuk 655* E. — Kautschukersatz 655* E. — Plast. Massen 673* E. — Extrahieren v. KW-stoffen 674* E. — Behandeln v. Kohle 676* E. — Schmieröle 676* E. — Phosphathalt. Düngemittel 700* E. — Chlorkohlenwasserstoffe 735* E. — Künstl. Harze 743* E. — Überzugsmassen 743* E. — Wiedergewinnung v. Kautschuk 877* E. — Formaldehyd u. Methylalkohol 1061* E. — Acetaldehyd u.

Essigsäure 1061* E. 1062* E. — Fettsäuren 1084* E. — IV: Kautschukersatz 47* E. — Eßbare Hefeprodd. 477* E.
Plausons Forschungsinstitut, **21**.IV: Dispersoide aus festen Kolloidmassen 236* D. — Diolefine u. Polymerisationsprodd. 355* D. — Rostfreie Eisenlegier. 350* D. — Firnisse u. Lacke 361* D. — Montanwachs aus bituminöser Braunkohle 382* D. — Alkyläther des Vinylalkohols 421* D.
Plaut (F.), **19**.I: Pos. Wassermann im Liquor bei nicht luet. Meningitis 197. — **20**.I: Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen im Citratblut bei Nerven- u. Geisteskrankheiten 718. — siehe: Gilbert (W.).
Plaut (F.) u. Mulzer (P.), **21**.III: Liquorbefunde bei norm. u. syphilit. Kaninchen 798. 1340.
Plaut (H. C.), **19**.II: Geschoßunters. auf aerobe u. anaerobe Bakterien 46.
Plaut (M.), **20**.IV: Fahrlässigkeit bei der Probenahme v. Saatgut 175. — siehe: Morgen (A.).
Plaut (R.), **20**.III: Infektion mit echten, streng anaeroben Streptotricheen 520. — **21**.III: Respirationsverss. an neugebor. Tieren 831. — Ovarialhormon u. Beckenwachstum 1142.
Plehn (A.), **19**.I: Mazedon. Malaria oder Malaria der Chiningewöhnten? 201.
Plenkers (A.), siehe: Lorscheid (J.).
Plersch (R.) u. Meidinger (H.), **20**.IV: Kältemaschine 584*.
Plesch (J.), **21**.I: Therapeut. Beeinfluss. der Blutmenge 469.
Plesch (K.), **19**.IV: Bier 921*.
Plessische Miedziankitfabrik, siehe: Fürstlich Plessische Miedz.
Pleth (V.), **21**.II: Propylalkohol in der chirurg. Therapie 240.
Pleus (B.), siehe: Lenze (F.).
Plimmer (R. H. A.), **21**.I: Skorbut bei Schweinen 43. — III: Wert der Proteine für die Ernährung 1251.
Plinatus (W.), **20**.IV: Haltbare, zu elast. Anstrichen geeignete Emulss. aus wäss. Leimlösgg. 136*.
Plöcker (P.), **18**.I: Kupferbestimmung in Gelatine 139.
Plönnis & Co., **21**.II: Feuersichere u. isolierend wirkende Pappe 372* D. — IV: Imprägnierungsverf. für Holz u. dgl. 158* D. — Wasserdichte Anstrichfarben 194* D. 268* D.
Plönnis (R.), **17**.II: Feuersichere u. isolierend wirkende Pappe 143*. — **21**.II: Wasserfeste Anstrichfarben 562* D.
Ploetz (A.), **19**.II: J. F. Hoffmann 926. — Bewertung des Brotgetreides im Schiedsgerichtsverf. 934.
Plötz (W.), **20**.III: Hämolyt. Wrkg. v. Chlorderivv. des CH_4, C_2H_6 u. C_2H_4 20.
Plonait (C.), **21**.III: Bernsteinvork. am Cedernsee 860. — IV: Wirtschaftlichkeit v. Benzolfabriken auf Gaswerken 538.
Plonski (M. L.), siehe: König (J.).
Plotho (O. von), **21**.I: Kolloid. Metalllösgg. u. niedere Organismen 30.
Plotnikow (J.), **18**.II: »Lehr- u. Forschungsinstitute für Photochemie 504. — **19**.III: Existenzmöglichkeit der chem. Reaktt. beim absol. Nullp. 209. — Ursache der Lichtempfindlichkeit chem. Verbb. 211. — Triboluminescenz 462. — Erweichen u. Biegen eines Kohlenstabes bei hohen Tempp. 969. — Photochem. Bromadditionsgleichgeww. 998. — Photooxydation der organ. Verbb. durch Chromate 999. — Period. Lichtreaktt. 999. — IV: Herst. künstl. Diamanten u. Verflüss. der Kohle 1043. — **20**.I: Photochem. Valenz u. Lichtempfindlichkeit der Körper [788]. — III: Mathemat. Theorie der photochem. Kinetik 298. — **21**.I: Allgemeine Photochemie [799]. — III: Dass. [388]. — Photochem. Gleichgewichte; Einfluß der Temp. 510.
Plowman (W. W.), s.: Feldenheimer (W.); Schidrowitz (P.).
Plum (H. M.), siehe: Upson (F. W.).
Plumb (A. E.), siehe: Perrot (G. S. J.).
Plumb (A. M.), **20**.II: Zink in Wisconsin 177.
Plummer (H. C.), **17**.I: Siedepp. homologer Verbb. 4.
Pluvinage (C.), **21**.II: Fabrikation v. Cyanamid 955.
Pluzanski (P. W.), **20**.IV: Reserven u. Konversionseffekte unter Anilinschwarz 409.
Ply (A. R.), **21**.IV: Wasserdichtmachen v. Geweben 208* F. — Mischung zum Ausbessern v. Luftkammern 271* F.
Poch (P.), **19**.IV: Elektroanalyse des Wismuts ohne Platinelektroden 962.
Pochhammer (C.), **18**.II: Bedeutung des okkulten Blutnachweises in den Faeces 769.
Pockels (A.), **17**.I: Anomalie der Wasseroberfläche 732.
Podgórska (I.), siehe: Dziewónski (K.).
Podhora (J.), **19**.II: Wie läßt sich der Mareš-Filter am längsten im Betrieb erhalten? 592.
Podszus (E.), **17**.I: Reines Bor in zusammenhäng. Körpern u. als Pulver 546*. — Elemente oder niedere Verbb. derselben 714*. — Schmelzen v. Zirkondioxyd u. Geräte daraus 1160. — Plastizität 1161. — II: Strömender Metalldampfbogen 91. — Reine Legier. in zusammenhängender Form aus hochschmelzenden Metallen 258*. — Reaktionsgeschwindigkeit in heterogenen Systemen u. Korngröße 264. — Rein-

darst. sehr reaktionsfähiger Metalle u. Metalloide 449. — **19**.III: Korngröße, Lösungstension u. Sinterung 2. — IV: Ofen für sehr hohe Tempp. in oxydier. Atmosphäre 207. — Gießproblem der Keramik, Gießen nicht tonhalt. Massen 493. — **20**.II: Gießproblem der Keramik, Gießen nichttonhalt. Massen 486. — IV: Mit Gasfüllung versehene Glühlampe mit isolier. Träger für die Leuchtdrähte 76*. — Plast. Massen 556*. — **21**.II: Plast. Massen aus unplast. Stoffen 67* D. — Borcarbid 108* D.
Podszus (E.) u. Masing (G.), **17**.II: Keram. Körper aus Borstickstoff 569.
Pöhler (R.), **19**.IV: Faserstoff 1117*.
Poehlmann (A.), **17**.I: Serochemische Syphilisreakt. v. Bruck 921. — **21**.III: Typhus- u. Paratyphusroseolen 498.
Pöhlmann (K.), **20**.IV: 70%ig. Ammoniakalkohol bei der Händedesinfektion 332. — Händereinigung mit Festalkol 516.
Pönitz (K.), **21**.III: Nervenkrankheiten u. Preglsche Jodlösg. 123.
Poensgen (F.), siehe: Stern (F.).
Poensgen (R.), **20**.II: Strohfutter 414.
Poensgen (R.) u. Bolstorff (H.), **19**.IV: Bedeutung der Strohaufschließung; Strohfutterfabriken der Stadt Essen 89.
Pöpel (M.), **19**.IV: Hochprozent. Kalkphosphate u. Ammoniak aus Fäkalien 145. — **21**.IV: Teersorten 375.
Pöppelmann, **19**.III: Grippe 61.
Pöschl (V.), **18**.I: Grundzüge der wissenschaftl. Drogenkunde u. organ. Rohstofflehre [900]. — **19**.III: Einführung in die Kolloidchemie [296]. — **20**.I: Stoffkunde [659].
Poetsch (W.), siehe: Diels (O.).
Poetschke (P.), **18**.I: Physikal. Eigenschaften v. Zahnkitten 485.
Poetter, **20**.II: Gaserzeuger, in dem die auszutragende Asche durch Einblasen eines Gas-Luftgemisches verflüssigt wird 210*. — Bewegl. Brennerkopf für kippbare Martinöfen u. dgl. 758*.
Poetter (A.), **21**.III: F. Hofmann 174.
Poetter (H.), **19**.II: Stark kohlehaltiger Eisenschwamm 354*.
Pötzsch (O.), **20**.I: Nachweis des osmot. Drucks in Flüss. für Schülerübungen 765.
Pogány (B.), **17**.II: Modifizierung des Faradayeffektes im Eisen in Anwesenheit nichtferromagnet. Metalle 673. — **21**.I: Faradayscher Effekt nicht ferromagnet. Metalle 723.
Pogers (C.), **17**.I: Frucht v. Smilax rotundifolia 248.
Poggi (G.), **21**.III: Virosan Serono 1099.
Pohl, **21**.II: Emulsion aus Seife zur Haarpflege 911.
Pohl & v. Dewitz, siehe: Torfverwertungs-Ges.
Pohl (A.), **21**.III: Hypophysenextrakt als Herztonicum 1367.
Pohl (Eduard), **21**.IV: Erzeugen von Flußeisen oder Stahl 417*.
Pohl (Edward), **19**.IV: Brenner 475*.
Pohl (Ernst), **21**.IV: Kühlung elektr. App. 331* D.
Pohl (J.), **17**.I: Tetrahydroatophan 666. — **18**.I: Physiolog. Wrkgg. des Hydroatophans 929. — II: Entgiftung des Methylalkohols 1054. — **19**.IV: Lupinenbrot 88. — **20**.III: Vergleich des Pavons mit Pantopon 896.
Pohl (J.) u. Rawicz (M.), **17**.I: Purinstoffwechsel nach Giften 423. — **19**.I: Schicksal des Tetrahydronaphthalins im Tierkörper 968.
Pohl (R.), siehe: Gudden (B.).
Pohl (R.) u. Gudden (B.), **21**.I: Lichtelektr. Leitfähigkeit in Krystallen 724.
Pohl (Robert), **19**.III: Erdung v. Laufschienen elektr. Krahne u. Empfindlichkeit der Pferde gegen elektr. Ströme 835.
Pohle (C.), siehe: Pfeiler (W.).
Pohle (F.), siehe: Wallach (O.).
Pohle (H.), **20**.IV: Dimethylkautschuke 683. — siehe: Weigert (F.).
Pohle jr. (J.), **21**.IV: Doppelt drilliertes Metalltuch 722* D.
Pohlig (J.), **21**.IV: Begichtungseinricht. für Hochöfen mit Trichterkübeln 799* D.
Pohlmey (E.), **19**.II: Plattenmaterial aus Papiergarngewebe 116*.
Poincaré (L.), **20**.III: Moderne Physik. Übertragen v. M. u. B. Brahn [532].
Pois (A.), **20**.I: Das Erdgas 247.
Poisson (R.), **21**.III: Spermatogenese u. außergewöhnl. Chromosom bei Naucoris maculatus Fab. 193.
Pokorny, **21**.II: Herst. v. Molybdänstahl 114.
Pokorný (Joh.), **18**.I: Rechtsdrehende Nichtzuckerstoffe in Rübensäften 785. — Geschichte der Zuckerindustrie in Böhmen 887. — Heizungsproblem nach dem Kriege 896. — II: Generatoren 418. — **19**.II: Brennstoffe der Industrie in der Zukunft 287. — IV: Verdampfstation unter Druck 377. — Kann der elektr. Strom außer zur Krafterzeugung u. Beleuchtung auch zu anderen Zwecken in der Industrie verwendet werden? 573. — **20**.II: Kondenswasserableiter 7. — Retourdampfanlagen in Zuckerfabriken 16. — Karl Abraham 244. — Best. der in einer Verdampfungs- oder Ekonomiseranlage herrschenden Tempp. 409. — Einfluß des Barometerstandes auf die Vakuum- u. Manometeranzeige 497. — Kalkofen 704. — IV: Zuckergewinnung mittels Calorien oder Frigorien? 141. — Enthält das von der Luftpumpe aus dem Kondensator abgesaugte Gemenge noch Wasserdampf? 412. — Kosten der Ent-

fernung des Wassers aus dem Dünnsafte 534. — **21**.II: Calorien oder Frigorien? 317. — Hydrostat. u. hydrodynam. Druck in der Diffusionsbatterie u. im Kesselhause 317. — Bewegung der Säfte in der Diffusionsbatterie 608. 744. — Kosten der Entfernung des Wassers aus Dünnsaft bei Überführung in Dicksaft in einer Verdampfstation 657. — IV: Zuckerfabriken in der Tschechoslovakei 1362.

Pokorny (Jos.), **20**.IV: Entwickl. v. Indanthrenblau 474. 716. — **21**.II: Weiße u. farbige Ätzen auf Antimontannat 126. — Reserve unter Indanthrenblau 127.

Pokorny (K.), **20**.IV: Fortschritte d. Photographie 700.

Pol (D. J. H.), **18**.I: X-Säure als Heilmittel bei Polyneuritis u. Beri-Beri 561.

Polacci (G.), siehe: Mutto (E.).

Polack (A.), **21**.II: Farbenphotographien 152* D.

Polack (W. G.), siehe: Allmand (A. J.).

Polak (E.), **21**.IV: Puddingpulver 879* D. 1237* E.

Polak (J. B.) u. Terwen (A. J. L.), **18**.II: Erythrophlein u. isol. Froschherz 912.

Polak (J. J.), **17**.II: Bewertung der Gefrierpunktsbest. bei Milchunterss. 325.

Polaks Frutal, Works **19**.IV: Pfefferminzkultur in Holland 416.

Polányi (M.), **20**.I: Reaktionsisochore u. Reaktionsgeschwindigkeit vom Standpunkte der Statistik 517. — Absolute Absättigung der zw. Atomen u. Molekülen wirkenden Anziehungskräfte 849. — III: Leitfähigkeitserniedrigung u. Adsorption durch lyophile Kolloide 115. — Problem der Reaktionsgeschwindigk. 221. — Reaktionsisochore u. Reaktionsgeschwindigkeit vom Standpunkte der Statistik 221. — **21**.I: Adsorption aus Lösgg. beschränkt lösl. Stoffe 314. — III: Strom durch Druckbelastung einer Lötstelle 802. — Adsorption u. Ursache der Adsorptionskräfte 1375. — Adsorptionskatalyse 1376. — IV: Faserstruktur im Röntgenlichte 284. — siehe: Becker (K.); Mándoki (L.).

Polányi (M.) u. Hevesy (G. v.), **18**.II: Periodische Rückbildung v. Brennstoffelementanoden 326*.

Polara (V.), **19**.I: Lippmanns Gesetz bei Berührung v. Hg mit Äthylalkohol u. Glycerin 896. — III: Studium der elektr. Doppelschicht bei Berührung v. Hg mit durch Röntgenstrahlen ionisierter Luft 152. — Capillaritätskonst. des reinen Hg u. der flüss. Kaliumamalgame in Berührung mit Lösgg. v. KJ 313.

Polara (V.) u. Maresca (A.), **18**.I: Elektr. Doppelschicht bei Berührung des Hg mit schwach leitenden organ. Flüss. 608. 815.

Poldihütte Tiegelgußstahlfabrik, **18**.I: Härteprüfer mit Stahlkugel u. Vergleichsstab 792*. — **19**.IV: Verf., hochprozent. Manganstahl leicht bearbeitbar zu machen 612*. — **21**.II: Härteprüfung 212* E. — IV: Stahllegierungen 189* Oe.

Pole (J. C.), **21**.II: Vakuummetalldampfapp. 543* D.

Polenghi-Lombardo, siehe: Società di Esportazione P.-L.

Polettini (B.), **21**.II: Herst. der Giemsalösg. 338.

Policard (A.), siehe: Leriche (R.).

Policard (A.) u. Desplas (B.), **17**.II: Widerstandsfähigkeit des jungen Gewebes der Kriegswunden durch Vernarbung gegen Fremdkörper v. mikroskopischen Größenverhältnissen 33.

Policard (A.) u. Hauser (A.), **19**.I: Zellige Zus. des Granulationsgewebes in klin. norm. menschl. Fällen 398.

Policard (A.) u. Michon (L.), **21**.IV: Histochem. Nachweis v. KW-stoffen in Anschwellungen 889.

Politis (J.), **21**.III: Braune Körperchen bei der Bräune des Weinstocks 181. — Ursprung der Anthocyanpigmente der Früchte aus den Mitochondrien 351.

Politz (G.), **18**.II: Kaminkühler 784*.

Pollacci (G.), siehe: Oddo (B.).

Pollack (V.), **17**.I: Bodenbeweglichkeit u. Druckhaftigkeit der Tongesteine etc. 1133.

Pollacsek (E.), **21**.II: Die Ertragsfäh. v. Ackerböden erhöh. Desinfektionsmittel 495* Oe. — Briketts 1081* E. — IV: Konservierungsmasse für Eier 1238* Oe.

Pollak (Felix), **19**.III: Differentialdiagnose der infektiösen Darmbakterien mittels des polytrop. Nährbodens PN 57.

Pollak (Friedrich), **21**.IV: Kitten v. Spiegelskalen 85. — s.: Klemenc (A.).

Pollak (Fritz), **19**.II: Lösl. harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 428*. — **21**.II: Plast. Massen 612. — Leimverf. 881* E.

Pollak (Fritz) u. Chemical Foundation, **21**.IV: Hellfarbige luft- u. lichtbeständ. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 809* A.

Pollak (I.), **19**.III: Eduard Lippmann 841.

Pollak (J.), **20**.I: E. Fischer 445. — siehe: Zerner (E.).

Pollak (J.) u. Baar (A.), **18**.I: Verseif. v. Dimethyl- u. Diäthylsulfat durch Na-Methylat, bezw. -Äthylat 1005.

Pollak (J.), Fiedler (L. v.) u. Roth (H.), **18**.II: Substit. Mercaptobenzole 619.

Pollak (J.) u. Schadler (B.), **18**.II: Homologe Dimercaptole 617.

Pollak (L.), **18**.I: Pflanzliche Gerbmaterialien u. Gerbextrakte 1080.

Pollak (Leo), siehe: Adler (Oskar); Fröhlich (A.).
Pollak (Leopold), **19**.II: Gerbextrakte im Kriege 74. 525. — **21**.IV: Säurefestes Material für die Leder- u. Gerbextraktindustrie 973.
Pollak (R.), siehe: Eckert (Alfred); Sluka (E.).
Polland (R.), **20**.I: Cignolin 232.
Pollard (W. B.), **19**.IV: o-Toluidin zur colorimetr. Best. v. Gold 349. 522. — **20**.I: Einw. v. Königswasser auf Gold-Silber-Legier. in Gegenw. v. NH_4-Salzen 876.
Pollatschek (P.), **21**.II: Extraktion v. Ölkuchen 665.
Pollecoff (F.) u. Robinson (R.), **19**.I: Nitroderivv. des Guajacols 723.
Pollitt (A. A.), **21**.III: Katalyt. Redukt. v. Äthylen- u. Acetylenbindungen 774. — siehe: Radcliffe (L. G.).
Pollitz (G.), **17**.II: Zuckerbest. nach Fehling 650. — **19**.IV: Natronsulfatfabrikation ohne H_2SO_4 656. — **20**.II: Dass. 277. 639. — IV: Dass. 171. — **21**.II: Heber 246* D. — IV: Dass. 497* D.
Pollitzer (F.), siehe: Gesellschaft für Lindes Eismaschinen Akt.-Ges.; Wucherer (R.).
Pollitzer (R.), **21**.III: Magensekretion bei noch nüchternen Neugeborenen 1176.
Pollmann (W.), **21**.IV: Kolloid. Harz 131. — Hebung der deutschen Harznutzung 269. 1013.
Pollock (H. O.), s.: Mc Ellroy (W. S.).
Polonovski (Max), **17**.I: Alkaloide der Calabarbohne; Geneserin, Eserin u. Derivv. 514. — **18**.I: Konstit. des Geneserins. Umwandl. des Eserins in Geneserin 552. — II: Dass. 453. — **19**.I: Hydrier. des Eserins, Geneserins u. ψ-Geneserins 743. — **20**.IV: Colorimetr. Best. der Milchsäure im Urin 68. — **21**.IV: Nachweis der Oxalsäure u. Citronensäure 1030. — siehe: Desgrez (A.); Morvillez (A.); Vallée (C.).
Polonovski (Max) u. Polonovski (Michel), **19**.I: Abbau der Kerne des Eserins u. Geneserins durch stufenweise Jodmethylierung 740.
Polonovski (Max) u. Vallée (C.), **21**.IV: Mikrobest. v. N in der Biologie 1255.
Polonovski (Michel), siehe: Polonovski (Max).
Polonovski (Michel) u. Duhot (E.), **21**.III: Freier Zucker im Blut u. in der Cerebrospinalflüss. 1339. — IV: Best. des Zuckers in der Cerebrospinalflüss. 320.
Polushkin (E.), **20**.IV: Uranstähle 711.
Polychronis (C.), s.: Radcliffe (L. G.).
Polyphos Elektrizitäts-Gesellschaft, **20**.II: Einrichtung für Flüssigkeitskühlung an Vakuumröhren 71*.
Polysius (G.), **17**.I: Abscheiden des Staubes aus Abgasen v. Zementbrennöfen 152*. — Mischen v. Schlamm mittels Druckluft 459*. — **18**.I: Behandl. v. Zementrohschlamm aus harten Materialien 794*. — **19**.IV: Verhüten des Anbackens v. in Drehtrommeln zu behandelndem Gut 362*. — Aufbereiten der Rohmasse für das Brennen v. Zement u. dgl. unter Befeuchtung des Rohmehles 567*. — Behandlung v. Kalkschlamm in Brenntrommeln 659*. — Mit Druckluft arbeitender Schachtofen mit selbsttät. Entleerung 823*. — **20**.IV: Verbesserung des Betriebes v. Trommelfiltern 583*. — Austragevorricht. für Schachtöfen 741*. — **21**.II: Entleerungsvorricht. für Schachtöfen 258* D. — Vorwärmen der Verbrennungsluft 301* D. — Herst. v. Kalkstickstoff in sich drehenden Öfen 441* D. — Ofenfutter für Kalkstickstofföfen 494* D. — Vorbereit. v. Zementrohmassen 636* D. — Stuckgips 727* D. — Verkokungsverf. 1001* E. — IV: Brennen v. Zement 949* D. — Formlinge aus Zementrohmasse 1208* D.
Pomaret (M.), **21**.III: Wrkg. der Sera auf Arsenobenzole 141. — Experim. „crise nitritoide“ bei Hunden durch intraven. Neosalvarsaneinspritzung 367. — siehe: Bloch (M.); Jeanselme (E.).
Pomeranz (H.), **18**.I: Buntillumin. gewisser Küpenfarbstoffe 491. — Appretur weißer Baumwollstoffe 891. — Ätz- u. Reservagedruck v. Küpenfarbstoffen 1211. — Prüfung undurchläss. Gewebe 1215. — II: Nachweis v. Tannin auf gefärbten Baumwollfasern 227. — Beizenfarbstoffe im Druck 488. — Buntilluminieren von Küpenfarbstoffen mit Küpenfarben 689. — **19**.II: Feststell. des Neutralisationsp. der höheren Fettsäuren; gleichzeitige Best. der Verseifungszahl 647. — **20**.II: Stärke u. Stärkepräparate in der Textiltechnik 778. — IV: Ergebnislose Verss. 135. — Substantive u. Schwefelfarbstoffe im Druck 135. — Montanwachs u. Schmiermitteltechnik 153. — Pigmentfarben im Druck 181. — Glycerin, seine Ersatzmittel 192. — Ostwalds Farbenlehre u. prakt. Colorie 746. — Weiß- u. Buntätzen v. substant. Farbstoffen 43. — Bukskinappreturen 747. — **21**.II: Direktziehende oder „Salz“-farben 128. — Emulsionen 864. — IV: Redukt. der aromat. Nitroverbb. mit Fe 1008. — Kartoffelstärke als Klebe-, Appretur- u. Farbenverdickungsmittel 1327.
Pomeroy (C. A.) u. Heyl (F. W.), **20**.IV: Haltbarkeit v. Digitalisblattextrakt 351.
Pomeroy (R. E. H.), **20**.IV: Kohlenstaubfeuerungsanlage auf den Nevada Consolidated Kupferschmelzhütten 176.

Pomilio (U.), **21**.IV: Herst. v. Cellulose mittels Cl 1369.
Pommay-Michaux (M.), s.: Grigaut (A.).
Pommay-Michaux (M.), Moutier (F.) u. Michaux (J.), **19**.I: Diplococcus in den Hämokulturen bei der Grippe 558.
Pommer (E.), **20**.IV: Deutsche Tone 82. — **21**.IV: Maiskuchen 662. — siehe: Honcamp (F.); Nolte (O.).
Pommer (M.), siehe: Borsche (W.).
Pommereau (H. de), **21**.III: Redukt. des Naphthoesäureäthylesters 874.
Pommerhanz (G.) u. Fischer (Adolf), **18**.I: Abdeckungs- oder Verkleidungsmaterial 591*.
Pommerrenig (E.), siehe: Seeliger (R.).
Pomp (A.), **20**.IV: Widerstand v. Metallen u. Legier. gegen Druck 604. — **21**.II: Krit. Wärmebehandl. nach krit. Kaltformgeb. v. C-armem Flußeisen 306.
Pompeckj (J. F.), **21**.III: Kupferschiefer u. Kupferschiefermeer 605.
Ponchon (M.), **19**.IV: Wiedergewinnung flüchtiger Lösungsmittel durch einfache Verdichtung 313. — **20**.II: Betriebsanalyse v. Gasgemischen mit refraktometr. Verf. 225. — IV: Gefriermaschinen 33.
Pond (G. P.), siehe: Haines (W. S.).
Pond (S. E.), **21**.III: Fortpflanzung der Kontraktionswelle im Muskel u. Leitfähigkeit des umgebenden Mediums 1043.
Ponder (E.), **21**.III: Anwesenheit hämolyt. Substst. im menschl. Harn 145.
Ponder (E.) u. Howie (L.), **21**.IV: Best. des Blutzuckers 229.
Pongracz (A.), siehe: Terres (E.).
Pongs (A.), **21**.I: Digitalisdosierung u. Digitalisdisposition 468.
Ponndorf (W.), **21**.IV: Cumarine 1224* D.
Ponselle (A.), **19**.III: Züchtung der Trypanosomen auf künstl. Nährboden 105. — **20**.II: Neutralis. des dest. Wassers, das für die aus der Romanowskyschen abgeleit. Färbungen bestimmt ist 318.
Pont (Du) Fabrikoid Company, siehe: Lord (G. F.).
Pont de Nemours (E. J. du), siehe: Nemours (E. J. du Pont de).
Ponte (G.), **17**.II: Fumarole mit Tenorit u. Alkalichloriden in der Lava des Stromboli 562. — **20**.I: Anhydrit in den von der Lava des Stromboli mitgerissenen Blöcken 611.
Pontemalghara (Schleyer von), siehe: Schleyer von Pontemalghara.
Ponticaccia (L.), **21**.III: Hämolyt. u. anämisierende Wrkg. der Ölsäure u. Trioleine bei Kaninchen 58.
Pontie (A. M.), **21**.III: Diamantlager der Hochebene Brasiliens 23.
Pontio, **18**.I: Schätzung der Menge des auf einem vernickelten Gegenstande niedergeschlagenen Nickels 950.
Pontoppidan (B.), **21**.III: Kombin. Salvarsanquecksilberbehandl. 1367.
Pool (J. F. A.), **20**.II: Nachweis v. Harnstoff 631.
Poole (H. H.), **18**.I: Elektr. Leitvermögen v. Glimmer, u. Temp. 329.
Poole (J. H. J.), **21**.I Ra-Gehalt der Gesteine des Loetschbergtunnels 129. — III: Zerlegung v. Hg in Isotope 933. — siehe: Joly (J.).
Pooley (J. H.), **21**.IV: Lösungsextraktion für pflanzliche Öle 529.
Pooley (J. H.) u. Strevens (J. L.), **21**.IV: Harze 131* E.
Pooley (J. W.), siehe: Tate (F. G. H.).
Poore (H. D.), **21**.II: Orangenweinessig 511.
Poore (P.), **21**.II: Holzdest. 579* E.; Retorte 868* D. — IV: Neutralisieren der bei Holzdest. entstehenden Essigsäuredämpfe mit Kalkmilch 612* D.
Pooth (P.), **17**.I: Gerbstoffersatzmittel u. künstl. Gerbstoffe 1174. — **19**.II: Dass. 75. — Seifenersatz 109. — Natürl. u. künstl. Harze 266. — Kunstleder u. Ledersurrogate 526. — IV: Farbenphotographie, Versicolorverf. 340.
Pope (F. G.), siehe: Krishna (S.).
Pope (H. M.), siehe: Sherman (H. C.).
Pope (T. H.), **20**.IV: A. J. Brown 321.
Pope (W. B.) u. Ross (W. H.), **21**.II: Nachweis von Borax in gemischten Düngern 550.
Pope (W. J.), **18**.I: Chemie u. das Volk 1200. — **19**.III: Chemie im Dienste des engl. Volkes 841. — IV: Zukunft der reinen u. angewandten Chemie 4. 527. — Chemie vom nationalen Gesichtsp. 174. 594. — Leistungen u. Ausblicke der chem. Industrie 514. — **20**.I: Molek. Asymmetrie 25. — IV: Photographie gefärbter Objekte 60. — Senfgas 131. 132. — **21**. III: Chemie u. Leben 1472. — IV: Society of Chemical Industry 984. — Isocyanine u. Carbocyanine als Sensibilisatoren 1050. — siehe: Atkinson (R. H.); Bausor (H. W.); Gibson (C. S.); Mann (F. G.).
Pope (W. J.) u. Scottish Dyes, **21**.IV: N-Dihydro-1,2,1′,2′-anthrachinonazin 514* E.
Pope (W. J.) u. Smith (J. L. B.), **21**.III: Substit. Äthylene u. S_2Cl_2 291.
Pope (W. J.) u. Turner (E. E.), **21**.I: Triphenylarsin u. Diphenylarsenosalze 786.
Popesco (J.), **21**.III: Oberflächenspannung des Hg in verschied. Gasen 1069.
Popham (F. J. W.), s.: Butler (T. H.).
Popielski (L.), **17**.I: Komprimier. der Nebennieren u. Adrenalin 329. — **18**.I: Sekretor. Innervat. der Nebennieren 928. — **19**.I: H-Ionen u. sekretor. Tätigkeit der Bauchspeicheldrüse 886. — **20**.I:

β-Imidazolyläthylamin als mächtiger Erreger der Magendrüsen 586. — Einfluß der Säuren auf die die Magensaftsekret. erreg. Wrkg. der Organextrakte 587. — **21**.I: β-Imidazolyläthylamin u. Organextrakte 337.
Poplawski (W.), siehe: Kehrmann (F.).
Popoff (M.), **19**.III: Phylloxerafrage u. Reformierung der Rebenkultur 549.
Popoff (S.), siehe: Schlesinger (H. I.).
Popp (M.), **19**.II: Düngung mit verdorbenem Kalkstickstoff 915. — IV: Wiedergewinn. der Citronensäure aus Rückständen der Thomasmehlunterss. 181. — **20**.III: Anbau- u. Düngungsverss. mit Brennesseln 268. — IV: Düngung mit verdorb. Kalkstickstoff 123. — Milchkonservier. mit Formalin 145. — **21**.III: Konstit. der Humussäure 40. — Steigerung der Ernteerträge durch Bodendesinfekt. 503. — Läßt sich die Wrkg. des Kalkstickstoffs verbessern? 799.
Poppink (J. H.) u. Bischoff (J. C.), **20**. II: Schweiß- u. Schneidbrenner für flüss. Brennstoff 716*.
Poppleton (C. F.), **21**.IV: Verzinnungsmethoden u. Einrichtung 117.
Popplewell (W. C.), **21**.IV: Elastizitätsmodul u. Zug- u. Druckspannungen in armiertem Beton 464.
Porai-Koschitz (A.), **19**.II: Erzeugung von Eisfarben auf der Faser 63*.
Porak (R.), **19**.I: Ausscheid. des Chinins durch den Harn. Behandl. der Malaria 184. — Cholesterinämie beim Paludismus 396. — III: Cholesterinämie u. Prognose 108. — **21**.I: Kreislaufwrkg. des Adrenalins beim Menschen 959.
Porcher (C.), **17**.I: Urteil eines Berufungsgerichtes betr. die Wässerung 111. — Milch u. ihre Analyse 537. — Fettgehalt der Milch u. Gehalt an fettfreiem Trokkenextrakt 798. — Milchanalysen 821. — Trockenmilch. Best. von Wasser u. Fett 1152. — **18**.I: Polylactie 856. — **19**.IV: Trockenmilch, Verfälsch. 420. — **20**.I: Zurückhaltung der Milch 848. — II: Analyse der Milch 781. — III: Zurückhalt. der Milch 898. — Hungern u. chem. Zus. der Milch 898. — IV: Beständigk. des fettfreien Milchtrockenextraktes bei ein. Tier 324. — **21**.I: Milch u. Maul- u. Klauenseuche 592. — II: Nachweis der Milchfälschung durch Entrahmung 662. — Konstanz des Lactosegehaltes der Milch 859. — IV: Aussehen der wäss. Flüss. bei Best. der Fettsubstst. mit NH_3, Alkohol, Äther u. Petroläther 141. — s.: Rothschild (H. de); Vitoux (E. F.).
Porcher (C.) u. Bonis (A. P. A.), **19**.IV: Best. des Milchzuckers in nach Zusatz von Na_2CO_3 erhitzter Milch 422.
Porcher (C.) u. Chevallier (A.), **21**.III: Verteilung der Salze u. der Mineralien in der Milch 1513.
Porcher (C.) u. Dage (R.), **18**.I: Fett- u. lactosefreier Trockenrückstand der Milch 359. — II: Dass. 409.
Porcher (C.) u. Panisset (L.), **21**.I: Colostrum 646. — III: Dass. 194.
Porcher (C.) u. Tapernoux (A.), **20**.III: Lactase im Darm während des foetalen Lebens 18. — Verdauungsfermente während des foetalen Lebens 57. — **21**.III: Milchretention 1143.
Porcher (C.), Voron (J.) u. Tapernoux (A.), **21**.I: Auftreten des Labfermentes während des foetalen Lebens 300.
Porges (O.), **17**.I: „Reduzierte" u. „regulierte" Wasserstoffzahl des Blutes 16.
Porges (O.) u. Wagner (Richard), **19**. III: Hungerosteopathie 287.
Porges (P.) u. Strache (H.), **18**.I: App. zur Erzeugung von Ölgas unter gleichzeitiger Gewinnung von Benzin 55*.
Porlezza (C.), **21**.I: Hydrodiffusion v. $Mg(NH_4)_2(SO_4)_2$ u. Trennung der Salzkomponenten 931. — II: Techn. Darstell. von He 545.
Porritt (B. D.), **17**.I: Bei der Kautschukverarbeit. verwend. Rohstoffe 288. — **18**.I: Wissenschaftl. Nöte der Gummiindustrie 393. — **19**.II: Beleuchtung chem. Wagen 467. — IV: Trennung u. Unters. der Gewebe in mit Kautschuk imprägn. Baumwollfabrikaten 470. 692. — **20**.II: Kautschukindustrie 132. — **21**.II: Einw. des Lichtes auf Kautschuk 363. — siehe: Gaspari; Lewis (S. J.).
Porro (G.), **20**.II: Große Chlorierungsanlagen für Trinkwasserbereitung 483.
Porry (E.), siehe: Leger (M.).
Porsch (H.), siehe: Lindner (P.).
Porsche (F. O.), siehe: Benedek (L.).
Porst (C. E. G.), **21**.IV: Darstell. krystallisierter Dextrose 963.
Porstmann (W.), **19**.II: Ultrafiltr. 538. — **21**.III: Aufbau u. Zusammenschluß der Maßsysteme 901. 1373.
Port (F.), **21**.III: Rißpilzvergiftungen 968.
Portaer Mühlsteinfabrik Aug. Bierbaum, **17**.I: Kunststeine, insbesondere Mühlsteine 355*.
Porten (P. von der), **19**.III: Hg-Spritzkuren in der ambul. Behandl. 833. — **20**.I: Dass. 231.
Porter (A. C.), **21**.IV: Kalkreiche Schlacke u. S-Gehalt des Kupoleisens 506.
Porter (A. E.), **17**.I: Verteilung der Esterasen im Tierkörper 884.
Porter (A. W.), **20**.III: Okklus. von Gasen in Metallen 120. — Änderung der elektr. Leitfäh. von Elektrolyten mit wachsender Konzentr. 365. — Spezif. Wärme gesätt. Dämpfe u. Entropie-Temperaturdiagramme v. Flüss. 810. — Gleichung für homogene Gleichgewichte 807.

— **21**.III: Dampfdruck von Gemischen 1222.
Porter (C. W.) u. Borgstrom (P.), **20**. III: Tetraphenyldiarsin 133.
Porter (C. W.) u. Hirst (C. T.), **19**.III: Asymmetr. Farbstoffe 869.
Porter (C. W.) u. Steel (C.), **21**.I: Oxydation von Grignards Reagens 491.
Porter (C. W.) u. Thurber (F. H.), **21**. III: Einwert. O. Darstell. u. Oxydation von Mesitol 626.
Porter (E. E.), siehe: Weiser (H. B.).
Porter (F. J. W.), **21**.IV: Vorbereitung von Catgut 929.
Porter (H. C.), **20**.II: Verschlechterung des Heizwertes der Kohle beim Lagern 307. — Prüfung von Kohlen 311. — **21**. IV: Brennstoffersparnis 669.
Porter (H. F.), **20**.II: Überprüf. der Galvanometer bei pyrometr. Messungen 272.
Porter (H. K.), **19**.II: Elektr. Schweißen 757.
Porter (J. E.), **17**.I: Schnellfilterkörper 983*.
Porter (J. J.), **19**.II: Kali aus Eisenerzen u. Flußmitteln 912. — s.: Rhodes (E. O.).
Porter (L. E.), siehe: Browning (P. E.).
Porter (L. E.) u. Browning (P. E.), **20**. II: Sulfitmethode zur Trennung u. Best. von Ga bei Ggw. von Zn 395. — **21**.II: Galliumferrocyanid in der Analyse 717.
Porter (M. W.), siehe: Barker (T. V.).
Porter (N. J.), **20**.IV: Überziehen von eisernen u. stählernen Bauteilen 439*.
Porter (R.), **21**.IV: Essigsäureanhydrid 38.
Porter (R. E.), s.: Mc Laughlin (G. D.).
Porter (W. H.), **21**.I: Behandl. der sinkenden Alkalinität des Körpers 416.
Porter (W. T.), **17**.I: Niedriger arterieller Druck, Behandl. 268. — **18**.I: Traumat. Shock 295.
Portes, siehe: Galavielle.
Portes (F.), siehe: Lafont (R.).
Portevin (A. M.), **17**.II: Manganstähle 785. — **18**.I: Carburier. des Eisens durch Cyanide u. Cyanate der Alkalien 72. — **19**.I: Innere Spannungen in Metallen u. Legier. durch die Wrkg. rascher Abkühlung 685. — Inneres elast. Gleichgew. von Legier. nach dem Härten u. nach dem Kaltschmieden durch Strecken 685. — II: Krit. Härtungsgeschwind. der Kohlenstoffstähle 844. — **20**.II: Wrkg. des Anlassens auf die mikrograph. Struktur der untereutekt. Stähle u. Legier. ähnl. Konstit. 61. — Härte von kaltgehämm. Cu u. Messing 183. — Hitzebehandl. des Stahls 372. — Fehlerhafte Stellen bei Prüfung von Stahlstäben 425. — **21**.II: Metallograph. Ähnlichkk. in den verschied. Zuständen bei Stahl, Zinnbronzen, Messing u. Al-Bronzen 534. — IV: Elektr. Widerstand der Ni-Stähle 743. — Krystalline Deformatt. 954. — Bestandteile von W- u. Mo-Stahl 1214. — siehe: Garvin (M.); Guillet (L.).
Portevin (A. M.) u. Bernard (V.), **19**. II: Makrostruktur des Stahls 317. — **20**. II: Best. der krit. Punkte der Stähle durch die Differentialmethode 61.
Portevin (A. M.) u. Chevenard (P.), **21**. IV: Verzögerte Auflösung u. vorzeit. Fällung des Eisencarbids in Stählen u. der Anfangszustand 904. — Härten der Stähle 1171.
Portevin (A. M.) u. Durand (Jean), **20**.II: Härte u. Brüchigk. der Gold-Kupfer-Legier. 83. — **21**.III: Unregelmäßigkeit der Längenausdehnung von Au-Cu-Legierungen 935.
Portevin (A. M.) u. Garvin (M.), **19**.IV: Bldg. des Troostits in Kohlenstoffstählen bei tief. Temp., Einfluß der Emersionstemp. bei unterbroch. Abschrecken 221. — **20**.IV: Schnelligk. der Abkühlung u. Härte der Kohlenstoffstähle 469.
Portheim (L.), siehe: Eisler (M.).
Portier (P.), **17**.II: Symbiot. Mikroorganismen 476. — Physiolog. Bedeutung der Symbionten 476. — **19**.I: Entwickl. der Larven v. Tenebrio molitor mit bei hoher Temp. sterilis. Nahrung 969. — **21**.III: L. Matruchot 1373. — siehe: Bierry (H.).
Portier (P.) u. Bierry (H.), **18**.II: Ketone, Funktion im Stoffwechsel; Bldg. durch Symbioten 834.
Portier (P.) u. Randoin (L.), **19**.IV: Avitaminoseverss. durch Sterilis. 1059. — **20**.I: Entstehung der Vitamine im Darm v. Kaninchen, die mit sterilisierter Nahrung gefüttert werden 397.
Porzel (J.) u. Superior Rubber Co., **21**.IV: Behandl. v. Kautschuk 134* A.
Porzellanfabrik Kahla, Filiale Hermsdorf-Klosterlausitz, **18**.I: Mehrteilige elektr. Isolatoren 398*.
Porzellanfabrik Kahla, Zweigniederlassung Freiberg, **21**.IV: Zement zum Zusammenfügen v. Porzellanstücken nach dem Brennen 1265* F.
Porzellanfabrik Ph. Rosenthal & Co., A.-G., **19**.II: Vakuumisoliergefäße aus Porzellan oder dgl. 408*. — Doppelwand. Gefäße aus Porzellan etc. 565*. — **20**.IV: Vakuumisoliergefäße aus Porzellan etc. 9*. — **21**.IV: Filtertuch zum Entwäss. flüss. keram. Massen 237* D.
Porzellanfabrik Aug. Schweig, **19**.IV: Hartporzellan für Geschoßzünder 822*.
Porzellan-Manufaktur Berlin, **18**.I: Vakuumgefäße aus Porzellan 979*. — **20**.II: Dass. 594*. — IV: Doppelwand. aus einzigem Stück Porzellan besteh. Vakuumgefäß 82*. — **21**.II: Dass. 779* D. — IV: Dass. 505* Oe.
Posejpal (V.), **18**.I: Refrakt. der Gase u. Druck unterhalb einer Atmosphäre 694.

Poske (F.) u. Hanstein (R. v.), **19**.I: Der naturwissenschaftliche Unterricht an den höheren Schulen [496].
Posner (C.), **18**.I: Unters. v. Harnsedimenten mittels des Tuscheverf. 240. — **20**.IV: Mikroskopie der Harnsedimente 241. — **21**.II: Physikal. Harnunters. 624. — IV: Nachweis der Gonokokken im Harn u. in Sekreten 323.
Posner (O.), **17**.II: Carbolineum als Ursache einer mit Albuminurie einhergehenden Dermatitis 697.
Posner (R.), siehe: Beyer (C.).
Posner (T.), **19**.III: Max Scholtz 405.
Posner (T.) u. Aschermann (G.), **20**.III: Indigo u. nitrose Gase 835.
Posnjak (E.) u. Merwin (H. E.), **20**.III: Hydrat. Ferrioxyde 34. — IV: Bucher-Cyanidprozeß zur Bindung des N 362.
Pospischil (V.), **19**.IV: Berechnung des Windkesselinhaltes, des Nachschwingens im Standrohr u. der Schwingungsdauer bei selbsttät. Wasserhebewerken 266. — Druckverlustmessungen an Wasserrohrleitungen 267. — Nomograph. Darstell. einer Formel zur Berechnung v. Rohrleitungen 654. — **20**.II: Berechnung des Versorgungsrohrnetzes u. Wasserverteilung der Wiener Hochquellenleitungen 328.
Possanner von Ehrenthal (B.), **21**.II: Leicht bleichbare Zellstoffasern 669* D. — IV: Dass. 604* D. — E. Kirchner 60. — Cellulosefasern 62* E. — Aufschließ. v. Holz 668. — siehe: Scholz (K.).
Possanner von Ehrenthal (B.), Halle (M. v.) u. Scholz (K.), **20**.II: Halbstoff für Papier, Cellulose, Zellstoffseide 783*.
Possek (R.), **19**.III: Behandl. luet. Augenerkrankungen mit unspezif. Heilmethoden 728.
Possetto (G.), **19**.II: Brotfrage 18.
Post (P.), **21**.II: Senföl als Konservierungsmittel für Milch 880.
Posternak (S.), **19**.III: Phosphororgan. Reservestoff der grünen Pflanzen; zwei krystallis. Salze 922; Konstit. 923. — Inosithexaphosphorsäure. Gesätt. Na-Salz 923; Synthese u. Identität mit dem phosphororgan. Reservestoff grüner Pflanzen 1053. — **20**.III: Veränderlichkeit der Zus. des Ammoniumphosphormolybdats 179. — IV: Best. v. H_3PO_4 als Bariumphosphomolybdat 550. 551. — **21**.III: Konstit. der Paramolybdate 96. — Sechsbas. u. vierbas. Polymolybdate 97. 98. — Systematik der Molybdate 815. — Synthese der Inosithexaphosphorsäure 873. 1159.
Posth (W.), **21**.I: I. Stroof 549.
Postma (S.), **21**.III: System NH_3-Wasser 1268.
Potapenko (G.), **19**.III: Herst. der Lichtfilter 307.
Potash Extraction Corporation, siehe: Glaeser (W.).
Potjan u. Steffenhagen, **17**.II: Eiweißnachweis mit Chlorkalklösg. u. HCl 42.
Poto (M. M.), **19**.IV: Lösung mit S_2Cl_2 vulkanis. Öle in Amylacetat 711.
Potok (J.), siehe: Pictet (A.); Reich (S.).
Potonié (R.), **20**.IV: Mikrochem. Nachweis fossiler cutinis. u. verholzter Zellwände 331. — Fortschritte der angewandten Botanik 415.
Pototzky (C.), **20**.I: Behandl. der Enuresis nocturna 584. — **21**.I: Theobrominpräparate bei Epilepsie 962.
Potratz (H.), **21**.II: Starke Kalksalzlösgg. in Emulsionsform 975* D.
Potsdamer (L. S.), **20**.I: Nitroprussidnatrium 702. — IV: Werte für die Bariumindustrie 716.
Pott (A.) u. Dolensky (E.), **19**.IV: Dauerbetriebsergebnisse im Trigasverf. mit Gewinnung v. Tieftemperaturteer u. NH_3 384.
Pott (H.), **21**.III: Kolloid. Zustand, Bezieh. zum Kautschuk 176.
Pott (R.), siehe: Schmidt (Han.).
Potter (H. V.), s.: Damard Lacquer Co.
Potter (J. A.), s.: Tobelmann (H. A.).
Potter (M. H.), **21**.IV: Methoden u. Metalle beim Gießen unter Druck 509.
Potter jr. (N. S.) u. Cheesman (R. D.), **18**.II: Einw. v. Kohlenasche auf Freiwerden etc. des Zementmühlenkaliums 683.
Potter (R. S.), **18**.II: Acidität von Humussäuren 219. — siehe: Downs (C. R.); Weiss (J. M.).
Pottevin, siehe: Gesundheitskommission der verbündeten Länder.
Potthoff (P.), **21**.I: Bakterien u. ultraviol. Strahlen 815. — siehe: Küster (Emil).
Pottiez (C.), **20**.III: Gallensteine 939. — Cystin u. Cholesterin im Harn 939. — IV: Offizin. Löwenzahn 763. — **21**.III: Phenolphthalein 1296.
Potts (G.), **20**.I: Pfefferbaum, Bezieh. zur Heufieberepidemie 305.
Pouchain (A.), **21**.II: Neg. Platten für Elemente 15* D. — IV: Neg. Zinkelektroden für elektr. Sammler 1127* D. — Elektrode 1203* E.
Poucher (W. A.), **17**.II: Rübenzuckerindustrie Nordfrankreichs 254. — **19**.II: Gewerbl. Verwertung der Kartoffel 19.
Pouget, siehe: Foussat.
Pougnet (J.), siehe: Moureu (C.).
Poulenc Frères, siehe: Etablissements Poulenc Frères.
Poulsen (V. A.), **19**.I: Botanisk Mikrokemi [496].
Poulson (A.), **21**.II: Appreturmittel 266* E. — IV: Klebstoff 1015* E.
Poulson (J.), **20**.IV: Wiedererrichtung einer Ammoniumsulfatanlage 119.

Poulsson (E.) u. Leskien (F.), **19**.I: Lehrbuch der Pharmakologie [894]. — III: Dass. [452]. — **20**.III: Dass. [804].
Poulton (E. P.), **20**.IV: Acidose in Krankheitszuständen 356. — siehe: Campbell (J. M. H.); Joffe (J.).
Poupart (C.), **20**.IV: Anreichern von Phosphaten etc. 605*.
Poussin (M.), siehe: Liot (A.).
Powell (A. D.), **17**.II: Best. kleiner Mengen Co 324. — **19**.II: Best. v. Phenacetin u. anderen p-Aminophenolabkömml. durch unterchlorige Säure 896.
Powell (A. R.), **19**.IV: Best. v. Zinn in hochwert. Wolframerzen u. Verwend. v. Blei als reduzier. Mittel bei dem Verf. v. Pearce 253. — **21**.II: Best. der S-Formen in Kohle 237. — Reaktt. des Kohlenschwefels während des Verkokungsprozesses 422. — Entschwefelnde Wrkg. v. H_2 auf Koks 422. — IV: S-Gehalt v. Koks u. Gas bei der Kohlenvergasung 537. 606. — siehe: Crabtree (F.); Schoeller (W. R.).
Powell (A. R.) u. Parr (S. W.), **20**.II: Form des Schwefels in der Kohle 306.
Powell (A. R.) u. Schoeller (W. R.), **20**.IV: Brasilian. Zirkoniumerz 28.
Powell (E. C.), **21**.IV: Holzdest. als nationale Industrie 210.
Powell (J. R.), **18**.I: Gasdruckregulator 405. — Chem. Kontrolle der Gelatinefabrikation 679.
Powell (P.), **21**.IV: Verwertung v. Zn-Al-Cu-Legierungen 508.
Powell (S. G.) u. Adams (R.), **20**.III: Aktivität ungesätt. Gruppen u. Aktivität der Allylgruppe bestimmter Äther 83.
Powell (S. G.) u. Dehn (W. M.), **18**.I: Reaktt. v. Piperidin mit organ. Halogenverbb. in Ätherlösgg. 24.
Powell (S. T.), **18**.I: Vorratswasserbecken, u. Reinigung v. Oberflächenwasser 309. — **20**.IV: Ozonwasserreinigungsanlagen 219.
Power (F. B.), **19**.III: Riechsubstst. in den Pflanzen 197. — Joseph Price Remington 627. — **21**.I: Phytochem. Forschung 177. — II: Nachweis v. Anthranilsäuremethylester in Fruchtsäften 968.
Power (F. B.) u. Chesnut (V. K.), **19**.III: Ilex vomitoria, heim. Quelle für Kaffein 887. — IV: Best. v. Kaffein in Vegetabilien 896. — **20**.III: Riechende Bestandteile der Äpfel 554. — **21**.II: Künstl. Apfelöl 656* A.
Power (F. D.), **17**.II: Kolloide 792.
Power (P.), **21**.I: Idiosynkrasie gegen Novarseno-Billon 467.
Power Alcohol, siehe: Le Petit (C.).
Power-Gas-Corporation u. Langwell (H.), **21**.IV: Vergären v. Cellulose 277* E.
Powers (E. B.), **21**.I: Elektr. Leitfähigk. v. Elektrolyten u. Giftigkeit für Fische 1006.
Powers (W. F.) u. Hubbard (J. C.), **21**.III: Kontinuierl. Wellen für die Messung der Diel.-Konst. v. Flüss. 695.
Powers-Weightmann-Rosengarten Co., **18**.I: Der explosive Charakter v. Quecksilberoxycyanid 685.
Powis (F.) u. Raper (H. S.), **17**.I: Kreatinurie bei Kindern 118.
Pozdena (R. F.), **18**.II: Metallographie u. Photographie 168.
Pozen (M. A.) u. Dieter (L. V.), **20**.II: Desinfektion mit Formaldehyd u. a. 711.
Pozerski (E.), **20**.III: Verflüssigungs- u. Fällungsvermögen des Papains; Papain u. Bacterium coli 283. — siehe: Blanc (J.); Eliava (G.).
Pozzi-Escot (M. E.), **21**.I: Ursprung der Natriumcarbonatlager v. Perú 486. — **21**.IV: HCl u. H_2SO_4 570* F. — Anwend. der Mucedineen in den landwirtschaftl. Gewerben 964.
Prabhakar (M.), siehe: Darapsky (A.).
Prache et Bouillon, siehe: Soc. Générale d'Evaporation P. et B.
Pradel (A.), **19**.II: Verheizung v. Braunkohlen 124. — Kühlung eines Feuerraummauerwerks bei hand- u. mechan. beschickt. Feuerungen 124. — Kühlung u. Rückschlagsicherung bei Gasmaschinen 155. — Mechan. Rostbeschick. u. Unterwind 620. — Steigerung der Verdampf. in Dampfkesseln 725. — Torf- u. Holzfeuerungen, Bauart W. Schmidt 792. — Dampfkesselfeuerung, Patente 899. — IV: Seyboth-Feuerungen 126. — Abwärmeverwert. im Gaswerksbetriebe 196. — Lenkwände bei Wasserrohrkesseln u. Rauchentwickl. u. Kesselleistung 198. — Ausnutz. der Kohle bei ihrer Verbrenn. Entgasung u. Vergasung 233. — Steigerung der Verdampfung in Dampfkesseln 312. — Dampfkesselanlagen, Patente 443. — Ausblasen von Ruß u. Flugasche im amerikan. Dampfkesselbetrieb 527. 958. — Mechan. Rußbläser od. Handbläser? 959. — Ölfeuerungen für Dampfkessel 996. — Koks für Heiz- u. Kraftzwecke 1077. — Dampfkesselfeuerung; Feuerungsanlagen f. feste Brennstoffe 1091. — **20**.II: Dampfkesselfeuerung 6. — Schlackenquetscher für mechan. Roste 216. — Dampfkesselfeuerung, Patente 518. — Wirtschaftl. Dampferzeug. 755. — IV: Heizungsindustrie 6. — Patente über Dampfkesselfeuerung 6. 274. 384. 735. — Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe 6. — **21**.II: Patente über Dampfkesselfeuerung 81. — Windregel. bei Unterfeuerung 81. — Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe 194. 709. — Umstell. d. Dampfkesselfeuerungen auf Rohbraunkohle 480. 778. 1012. — Schildes Aufbe-

reitungsverf. für Feuerungsrückstände 1031. — Gas- u. Ölfeuerungen 760. 1032. — Zweistuf. Verbrennung beim Evaporatortreppenschwingrost 760. — IV: Hochleistungsfeuerung für Rohbraunkohle 298. — Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe 376. — Staubfeuerungen zur Dampferzeugung 496. — Unterwindfeuerungen 541. — Verheizung geringerer Brennstoffe auf Wanderrosten 673. — Feuerungsbetrieb u. Kohlewirtschaft in Frankreich während des Krieges 777. — Staubfeuerung zur Verwert. minderwert. Brennstoffe im Kraftbetriebe 777. — Flugkoks u. Unterwind 777. — Plutorost 828. — Künstl. Zug 1120. — Halbgasfeuerungen 1245.

Prader (J.), **21**.II: Säurewerte der Bauchhöhlenflüss. bei Ulcusperforationen 388.

Praetorius & Co., **19**.IV: Überführ. des bei Enteisenung von Gebrauchswasser durch Belüftung sich abscheid. Eisenoxydschlammes in eine stark u. leicht reaktionsfäh. Form 1100.* — **20**.IV: Steigerung der Explosionskraft von Sprengstoffen 763*. — **21**.IV: Überführ. des bei der Enteisenung von Gebrauchswasser durch Belüftung sich abscheidenden Eisenoxydschlammes in reaktionsfähige Form 728* Oe.

Praetorius (P.), siehe: Ruff (O.).

Prager (A.), **18**.I: Vorbereit. von ungar. Bauxiten etc. 588*. — **20**.IV: Beschleunig. d. Durchlaufens durch Papierfilter 613.

Prager (B.), siehe: Beilstein (F.).

Prager (O.), **17**.I: Raffin. u. Bleichung des Schuppenparaffins 1171. — **18**.I: Kolophonium ersetz. Harze u. Pecharten 786. — **20**.II: Vergoldungs- u. Bronzierungsmittel 645. — **21**.II: Leuchtfarben 991.

Prager (S.), siehe: Salm (E.).

Prager (W.), siehe: Wöhler (L.).

Prahl (H.), **19**.III: Intraabdom. Anwend. von Vuzin bei Bauchschüssen 75.

Prahon (M.), **20**.I: Ca- u. Mg-Gehalt des frischen u. getrockneten Gesamtblutes bei Epilepsie, Manie u. Melancholie 308.

Praille (G. de la), **18**.I: Unglücksfälle durch mit Acetylen gefüllte Druckflaschen 959. — Konservier. des Holzes 971. — II: Ernten an Cerealien *1917* 853.

Pralle (G.), **18**.I: Mörtelkalk mit wasserhärt. Eigensch. 324*. — **19**.IV: Selbsttät. Entleerungsrost f. Schachtöfen 450*.

Prandi (O.), **21**.I: Wachs von Gueriniella serratulae 225.

Prandi (O.) u. Perracini (F.), **18**.II: Unterss. d. Mehle; Ausmahlungsgrad 865.

Prandtl (C.), **19**.II: Von d. Kohlensäure des Bieres in gespund. Fässern ausgeübt. Druck, Wrkg. auf die Gärung 596.

Prandtl (W.), **20**.III: Absorptionsspektrum des Eu 905. — **21**.III: Absorptionsspektr. des Eu u. Sm 455.

Prandtl (W.) u. Rauchenberger (J.), **20**.IV: Trennung der selt. Erden 64.

Prange (A.), **20**.IV: Bunsenbrenner 158. — Normalschliffe; Kjeldahl-Destillationsaufsatz 577. — **21**.II: Meldekontakt 53. — IV: Vorwage für die Analysenwage 841.

Pranke (E. J.), **18**.I: Bewert. der wasser- bzw. citratlösl. Phosphorsäure 301. — **19**.II: Entwickl. der Salpetersäureherst. in den Vereinigten Staaten 243. — Salpetersäurefabrik. 659. — IV: Salpetersäureherst. in den Verein. Staaten seit *1914* 72.

Prankerd (T. L.), **21**.III: Statocyten des Weizenhalms 348.

Pranter (V.), **21**.I: Hauterkrankk. u. Choleval 49. — Intraven. Injektt. hyperton. Traubenzuckerlösgg. in der Dermatologie 958. — III: Kombin. Behandl. mit Zucker u. Salvarsan 244. — Behandlung der Psoriasis 675.

Prasch (R.), **20**.III: Obstkernöle 199.

Prase (O.), **20**.II: Abstuf. u. Benennung der Farbtöne 558. — IV: Dass. 224.

Prat-Daniel (E.), **21**.IV: Wiedergewinn. der Wärme aus Abgasen 777.

Pratje (A.), **21**.I: Chemie d. Zellkernes 31.

Pratolongo (U.), **17**.II: Chemisch-technolog. Unterss. über Perphosphate 419. — **18**.II: Physikal.-mechan. Bodenunters. 859. — Erkenn. der Wässerung der Weine 867. — **19**.I: Studien zur chem. Kinetik 421. — Fester Zustand 423. — **20**.IV: Physikal.-chem. Studien über Bodenarten 365. — **21**.IV: Ebulliometr. Alkoholbest. im Wein 364. 659. 1041.

Pratt (D. D.), siehe: Macbeth (A. K.).

Pratt (D. S.), **21**.IV: Mittel zur Bekämpf. pflanzl. u. tier. Schädlinge 113* A.

Pratt (D. S.) u. Coleman (A. B.), **18**.I: Phthalsäurederivv.; Konstit. u. Farbe. Tetrajodfluorescein 718. — Tetrajodeosin 720. — Tetrajoderythrosin 721.

Pratt (D. S.), Doane (F. B.) u. Harvey (A. W.), **19**.III: Phenoltetrabromphthalein 870.

Pratt (D. S.) u. Downey (T. B.), **18**.II: Tetrajodphthaloxim 20.

Pratt (D. S.), Hutchinson (G. F.) u. Harvey (A. W.), **19**.III: Tetrabromfluorescein u. Tetrabromeosin 871.

Pratt (D. S.) u. Miller (C. H.), **18**.II: Tetrachlorphthaloxim 20.

Pratt (D. S.) u. Perkins (G. A.), **18**.I: Derivv. der Tetrachlor- u. Tetrajodphthalimide 713. — Dichlorphthalsäureanhydride u. Amine 715. — Dijod-, Trijod- u. Dichlordijodphthalsäuren 716.

Pratt (D. S.) u. Shupp (A. E.), **18**.I: Phenoltetrajodphthalein 722.

Pratt (D. S.), Trigg (C. W.) u. King (J. E.), **21**.II: Wasserlösl. Kaffeeextrakt 706* A. — IV: Zuführung von Aroma zu Kaffeextrakt 969* A.

Pratt (D. S.) u. Young (C. O.), **19**.I: Derivv. des Tetrabromphthalimids 627. — 3,4,6-Trijodphthaloxim 629. — Herst. von Piperazin 655.

Pratt (F. R.), **20**.III: Verdünnungswärmen, Änderungen mit der Temp. 28.

Pratt (J. H.), **19**.I: In Nordcarolina vorkommende Mineralien 430.

Pratt (J. T.), siehe: Estabrooke (W. L.).

Pratt (L. S.), **18**.I: Exsiccator 57.

Pratt (W. B.), **21**.IV: Geschwefeltes Terpen 513* F. — Vulkanisierte Kautschukgegenstände 593* F.

Pratt (W. B.) u. Rondout Rubber Company, **21**.IV: Entvulkanis. von Kautschuk 1234* A.

Pratt-Johnson (J.), Gilchrist (K.) u. Hay-Michel, **21**.I: Malariaparasiten u. Spezialpräparate 468.

Prausnitz (C.), **20**.I: Weil-Felixsche Reakt. u. X_{19}-Immunserumagglutin. 482.

Prausnitz (C.) u. Küstner (Heinz), **21**.I: Überempfindlichkeit 969.

Prausnitz (F.), **21**.IV: Diagnost. Tuberkulin nach Moro 849.

Prausnitz (H.), siehe: Pfeiffer (R.).

Prausnitz (P. H.), **21**.III: Reinigen von Hg 933. — IV: Gasentwicklungsapp. 842.

Prausnitz (W.), **19**.II: Samen der Roßkastanie als Brotstreckmittel 361. — **20**. I: Grundzüge der Hygiene [659]. — siehe: Mohorčič (H.).

Precht (H.), **17**.I: Unterss. des Elbwassers 141. — Ammoniumchlorid 149*. — Berechn. d. $MgCl_2$, welches bei Verarbeit. des Carnallits als Endlauge gewonnen wird 705. — II: Wasser in der Gegend von Leopoldshall 656. — **18**.II: Wasserversorg. der Stadt Halle a. S. 996. — **19**. I: Leinewasser bei Hannover u. Hannovers Trinkwasser aus der Wasserversorg. von Ricklingen-Grasdorf 708. — III: Dass. 775. — Weserwasser bei Bremen *1916—1918* 856. — Wasser der Weser bei Nienburg u. der Aller bei Verden *1918* 71. — Trinkwasser von Leopoldshall u. Bernburg 360. — **21**.II: KCl aus Carnallit ohne Krystallis. 787. — IV: Bleioxyd u. Glycerin als Schutz gegen Rosten eiserner Apparate 569.

Predescu (C.), **21**.IV: Drehungsverm. u. Capillaritätskonstst. rumän. Erdöle 296. 297. — Verbess. der Methode der Capillarröhren 1121.

Prégardien (J.), **20**.II: Carbidtischlampe mit Aufspeicher. des nachentwick. Gases im Lampenfuß 211*. 309*; mit Einricht. zum Aufspeichern des Gases unter höher. Druck 211*. — Acetylenentwickler für tragbare Lampen 616*. — IV: Acetylenentwickler für tragbare, mit Gasabsteller versehene Lampen 561*. — **21**.IV: Acetylenentwickler 1046* D.

Pregl (F.), **17**.II: Quantit. organ. Mikroanalyse [516]. — **21**.III: Jodlösg. 677. 796. — IV: Best. kleinster As-Mengen 1123.

Pregl (F.) u. Crinis (M. de), **18**.II: Nachweis von Abwehrfermenten in kleinsten Serummengen 772.

Prein (F.), **20**.III: Influenzaepidemie *1918* 100.

Preiss (F.), siehe: Blanck (E.).

Preiss (O.), siehe: Zincke (T.).

Preissecker (K.) u. Brezina (H.), **18**. II: Tabaksamenöl 1042.

Preißler, **18**.II: Zuckerindustrie vor, während u. nach dem Kriege 1095.

Preiswerk (E.), **20**.I: Anomalien bei der Esterbldg. aus Säure u. Alkohol 493.

Preisz (H.), **19**.I: Keimung von Bakteriensporen 377.

Prel (G. du), siehe: Koch (P. P.).

Prelinger (O.), **19**.III: Photographie; wissenschaftl. Grundl. u. Anwend. [1028].

Prell (H.), **18**.I: Defekt. Coliformen 460. — Den Diphtheriebakterien färberisch ähnl. Sporenbildner auf Serumnährböden 752. — **19**.II: Vermeid. von Täuschungen durch sporenbild. Bacillen, welche färberisch sich wie Diphtheriebaktt. verhalten 479. — **20**.III: Pandem. Grippe 100. — siehe: Binder (A.).

Preller u. Fromm, **20**.II: Sanitätspolizeil. Beurteil. des Morbus maculosus 698.

Prelog (V.), **21**.IV: Titriervorricht. 683.

Prendergast (H. J.), siehe: Mc Clendon (J. F.).

Prentice (W.), Lund (H. O.) u. Harbo (H. G.), **21**.II: Best. des Alkaligehaltes des Körpers 214.

Prentiss (G. L.), **21**.IV: Radik. Änderung in der Flammenofenpraxis 466. 1171.

Prescher (J.), **17**.I: Unterscheidung tier. u. pflanzl. Fette u. Öle nach neueren Forschungsergebnissen 537. — Abscheid. der Sterine aus Fetten u. Ölen mit Digitonin 626. — II: Abscheid. gebundener Sterine u. Digitoninausfällungsverf. nach Marcusson-Schilling 197. — Säuregrad u. Ranzigkeit 775. — **18**.I: Fichtensamenöl 29. — Eigenart. Süßstofftabletten 127. — Wasserbäder für nahrungsmittelchem. Unterss. 253. — Herst. v. Normallösgg. nach dem Volumgewicht 655. — Best. des Zuckers bei der Lävulosurie 881. — II: Knochenfett u. Abfallfett in fleischbeschautechn. Hinsicht 478. — Wasserbest. in Margarine nach dem Aluminiumbecherverf. 1085. — Verseifbares Fett u. Gesamtfett 1085. — Best. der Reichert-Meißlschen Zahl nach Bondzynski u. Rufi 1085. — **19**.II: Oxydasenreakt. zum Nachweis talgiger u. ranziger Fette 282. — Auswahl der

Indicatoren für die acidimetr. Best. der Borsäure 890. — Ersatz v. Alkohol durch Methylalkohol u. denaturierten Alkohol 926. — Verfälschte Kakaopulver 935. — IV: Mittleres Mol.-Gew. nichtflücht. wasserunlösl. Fettsäuren u. Mol.-Gew. der Fette u. Umrechnung v. Fettsäuren auf Neutralfett 155. — Identitätsnachweis des Brom- u. Jodkaliums 310. — Wert der Fettreinigung u. Folgerungen aus der bei der Fetthärtung sich einstellenden Umwandlung der Fette 626. — **20**.II: Nachweis salpetrigsaurer Salze in Fleisch, Wurst, Lake 649. — IV: Wertkriterien für Leinöl 371. — Gehaltsbest. von $CaCO_3$ 396. — **21**.II: Verwertung v. Rückständen bei der Fettanalyse 911.

Prescher (J.) u. Claus (Reinhold), **18**.II: Reuzeline 1062. — **21**.II: Eigenartige Ersatzmittel 568. — IV: Neosalvarsan-Fälschung 617.

Prescher (J.) u. Rabe (V.), **19**.I: Bakteriologisches Praktikum [496].

Prescott (J. A.), s.: Crabtree (H. G.).

Preß (H.), **21**.IV: Anfärbevermögen v. Strohstoff 61. 372.

Pressfreund (E.), siehe: Kremann (R.).

Prest (E. E.), **21**.III: Ca bei Lungentuberkulose 188.

Presto Color Co., s.: Pfingsten (J. H.).

Prétet, siehe: Descolas (J.).

Pretsch (J.), siehe: Kaudela (E.).

Prettner (A.), **17**.II: Gemischt oxyd. Schutzüberzug auf Eisengegenst. 208*.

Preu (D. B.), **18**.I: Schutzmittel von Materialien aller Art gegen äußere Einw. 145. — **20**.IV: Reinigung v. Kesselspeisewasser 169. — **21**.II: Dass. 1014. — IV: Dass. 331. 500.

Preuner (G.) u. Pungs (L.), **20**.I: Elektrolyt. verkupfertes u. verzinktes Fe im Hochfrequenzfelde 107.

Preuschoff (A.), **21**.I: Vergiftung mit amerikan. Wurmsamenöl 262.

Preuss (L.), **21**.III: Syphilistherapie bei Graviden 429.

Preusse, siehe: Hufschmid.

Preußler (H.), **20**.IV: Rechnerische Ermittlung der reinen Umformungsarbeit beim Walzen, Schmieden etc. 254. — **21**.IV: Wärmeübergang bei Flüss. u. Gasen als Funktion der Geschwindigkeit 564.

Prevot (G.), siehe: Nicolardot (P.).

Pribram, siehe: Przibram.

Pribram (B. O.), **21**.I: Hypophyse u. Raynaudsche Krankheit 159.

Přibram (E.), **17**.II: Unbekanntes Dysenterietoxin in den mannitvergärenden Stämmen A—H v. Kruse 688. — **18**.I: Dysenterietoxin u. -antitoxin; Spezifität der mannitvergärenden Stämme 926. — siehe: Plasaj (S.).

Přibram (E.) u. Plasaj (S.), **21**.I: Bakterien der hämorrhag. Septikämie 776.

Pribram (H.) u. Eigenberger (F.), **21**.IV: Harnkolloide u. Stalagmone 629.

Pribram (H.) u. Herrnheiser (G.), **21**.I: Adialysable Bestandteile des Menschenharnes 159.

Pribram (R.), **21**.III: A. Bauer 441.

Price, siehe: Dubosc (A.).

Price (A.), **20**.III: Vorlesungsverss. über Verbrennung 169.

Price (G. M.), **18**.I: Hygien. Probleme in der chem. Industrie 644.

Price (J. D.), **20**.III: Behandl. v. Kala-Azar mit Sb-Salzen 854.

Price (T. S.), **20**.III: Dichlortetrapyridinkobaltsalze 548. — siehe: Green (S. J.).

Price (T. S.) u. Duff (J. C.), **21**.I: Cis-Sulfo-aceto-, cis-Methionato- u. cis-Dimethylmalonatodiäthylendiaminkobaltsalze 73.

Price (T. S.) u. Green (S. J.), **20**.IV: Darst. v. Chlorcyan 14. 367.

Price (T. W.), **19**.I: Trennung sek. Arylamine v. prim. Aminen 618. — **20**.I: Zers. des Harnstoffs bei Gegenw. v. HNO_3 668. — III: Dampfdrucke u. Dichten der Gemische v. Aceton u. Methyläthylketon 42. — siehe: White (A. G.).

Price (W. B.), **19**.IV: Reines, C-freies Mangan u. Mangankupfer 455. — **20**.IV: Chemiker u. Messingindustrie 290.

Price (W. B.) u. Davidson (P.), **20**.II: Physikal. Eigenschaften des Nickels 688.

Prideaux (E. B. R.), **18**.I: The Theory and Use of Indicators [796]. — **19**.I: Elektrolyt. Darst. v. H_2O_2 985. — II: Dass. 739. — **20**.I: Einfluß des Seesalzes auf den Druck v. CO_2 u. die Alkalinität der natürl. Gewässer 559. — III: Zerfließen u. Trocknen v. NH_4 u. Alkalinitraten u. Absorption v. Wasserdampf durch gemischte Salze 661. — IV: Best. u. Trennung v. Pyridin u. NH_3 337. — **21**.III: Name für den positiven Kern 685. — IV: Theorie u. Praxis in der chem. Industrie 54. — siehe: Colver (E. de W. S.).

Prideaux (E. B. R.) u. Caven (R. M.), **20**.I: Verdampfung konzentr. u. gesätt. Lösgg. v. NH_4NO_3, Dampfdrucke etc. 872.

Prieß (H.), **18**.I: Pflanzl. Nahrungs- u. Genußmittel in der asiat. Türkei 934.

Prieß (O.), **21**.II: Titantetrachloride 846* D.

Priest (I. G.), **21**.IV: Leukoskop 681.

Priester (W.), siehe: Niegemann (C.).

Priestley (J. G.), s.: Haldane (J. S.).

Priestley (P. W.), **20**.IV: Antifriktionslagermetalle 470. — **21**.II: Dass. 987. — IV: Dass. 345.

Prigge (J.), **19**.II: Ätzen v. Metallplatten 260*. — IV: Ätzmaschine mit am Boden

Pratt (D. S.), Trigg (C. W.) u. King (J. E.), **21**.II: Wasserlösl. Kaffeeextrakt 706* A. — IV: Zuführung von Aroma zu Kaffeextrakt 969* A.
Pratt (D. S.) u. Young (C. O.), **19**.I: Derivv. des Tetrabromphthalimids 627. — 3,4,6-Trijodphthaloxim 629. — Herst. von Piperazin 655.
Pratt (F. R.), **20**.III: Verdünnungswärmen, Änderungen mit der Temp. 28.
Pratt (J. H.), **19**.I: In Nordcarolina vorkommende Mineralien 430.
Pratt (J. T.), siehe: Estabrooke (W. L.).
Pratt (L. S.), **18**.I: Exsiccator 57.
Pratt (W. B.), **21**.IV: Geschwefeltes Terpen 513* F. — Vulkanisierte Kautschukgegenstände 593* F.
Pratt (W. B.) u. Rondout Rubber Company, **21**.IV: Entvulkanis. von Kautschuk 1234* A.
Pratt-Johnson (J.), Gilchrist (K.) u. Hay-Michel, **21**.I: Malariaparasiten u. Spezialpräparate 468.
Prausnitz (C.), **20**.I: Weil-Felixsche Reakt. u. X_{19}-Immunserumagglutin. 482.
Prausnitz (C.) u. Küstner (Heinz), **21**.I: Überempfindlichkeit 969.
Prausnitz (F.), **21**.IV: Diagnost. Tuberkulin nach Moro 849.
Prausnitz (H.), siehe: Pfeiffer (R.).
Prausnitz (P. H.), **21**.III: Reinigen von Hg 933. — IV: Gasentwicklungsapp. 842.
Prausnitz (W.), **19**.II: Samen der Roßkastanie als Brotstreckmittel 361. — **20**. I: Grundzüge der Hygiene [659]. — siehe: Mohorčič (H.).
Precht (H.), **17**.I: Unterss. des Elbwassers 141. — Ammoniumchlorid 149*. — Berechn. d. $MgCl_2$, welches bei Verarbeit. des Carnallits als Endlauge gewonnen wird 705. — II: Wasser in der Gegend von Leopoldshall 656. — **18**.II: Wasserversorg. der Stadt Halle a. S. 996. — **19**. I: Leinewasser bei Hannover u. Hannovers Trinkwasser aus der Wasserversorg. von Ricklingen-Grasdorf 708. — III: Dass. 775. — Weserwasser bei Bremen *1916—1918* 856. — Wasser der Weser bei Nienburg u. der Aller bei Verden *1918* 71. — Trinkwasser von Leopoldshall u. Bernburg 360. — **21**.II: KCl aus Carnallit ohne Krystallis. 787. — IV: Bleioxyd u. Glycerin als Schutz gegen Rosten eiserner Apparate 569.
Predescu (C.), **21**.IV: Drehungsverm. u. Capillaritätskonstst. rumän. Erdöle 296. 297. — Verbess. der Methode der Capillarröhren 1121.
Prégardien (J.), **20**.II: Carbidtischlampe mit Aufspeicher. des nachentwick. Gases im Lampenfuß 211*. 309*; mit Einricht. zum Aufspeichern des Gases unter höher. Druck 211*. — Acetylenentwickler für tragbare Lampen 616*. — IV: Acetylenentwickler für tragbare, mit Gasabsteller versehene Lampen 561*. — **21**.IV: Acetylenentwickler 1046* D.
Pregl (F.), **17**.II: Quantit. organ. Mikroanalyse [516]. — **21**.III: Jodlösg. 677. 796. — IV: Best. kleinster As-Mengen 1123.
Pregl (F.) u. Crinis (M. de), **18**.II: Nachweis von Abwehrfermenten in kleinsten Serummengen 772.
Prein (F.), **20**.III: Influenzaepidemie *1918* 100.
Preiss (F.), siehe: Blanck (E.).
Preiss (O.), siehe: Zincke (T.).
Preissecker (K.) u. Brezina (H.), **18**. II: Tabaksamenöl 1042.
Preißler, **18**.II: Zuckerindustrie vor, während u. nach dem Kriege 1095.
Preiswerk (E.), **20**.I: Anomalien bei der Esterbldg. aus Säure u. Alkohol 493.
Preisz (H.), **19**.I: Keimung von Bakteriensporen 377.
Prel (G. du), siehe: Koch (P. P.).
Prelinger (O.), **19**.III: Photographie; wissenschaftl. Grundl. u. Anwend. [1028].
Prell (H.), **18**.I: Defekt. Coliformen 460. — Den Diphtheriebakterien färberisch ähnl. Sporenbildner auf Serumnährböden 752. — **19**.II: Vermeid. von Täuschungen durch sporenbild. Bacillen, welche färberisch sich wie Diphtheriebaktt. verhalten 479. — **20**.III: Pandem. Grippe 100. — siehe: Binder (A.).
Preller u. Fromm, **20**.II: Sanitätspolizeil. Beurteil. des Morbus maculosus 698.
Prelog (V.), **21**.IV: Titriervorricht. 683.
Prendergast (H. J.), siehe: Mc Clendon (J. F.).
Prentice (W.), Lund (H. O.) u. Harbo (H. G.), **21**.II: Best. des Alkaligehaltes des Körpers 214.
Prentiss (G. L.), **21**.IV: Radik. Änderung in der Flammenofenpraxis 466. 1171.
Prescher (J.), **17**.I: Unterscheidung tier. u. pflanzl. Fette u. Öle nach neueren Forschungsergebnissen 537. — Abscheid. der Sterine aus Fetten u. Ölen mit Digitonin 626. — II: Abscheid. gebundener Sterine u. Digitoninausfällungsverf. nach Marcusson-Schilling 197. — Säuregrad u. Ranzigkeit 775. — **18**.I: Fichtensamenöl 29. — Eigenart. Süßstofftabletten 127. — Wasserbäder für nahrungsmittelchem. Unterss. 253. — Herst. v. Normallösgg. nach dem Volumgewicht 655. — Best. des Zuckers bei der Lävulosurie 881. — II: Knochenfett u. Abfallfett in fleischbeschautechn. Hinsicht 478. — Wasserbest. in Margarine nach dem Aluminiumbecherverf. 1085. — Verseifbares Fett u. Gesamtfett 1085. — Best. der Reichert-Meißlschen Zahl nach Bondzynski u. Rufi 1085. — **19**.II: Oxydasenreakt. zum Nachweis talgiger u. ranziger Fette 282. — Auswahl der

Indicatoren für die acidimetr. Best. der Borsäure 890. — Ersatz v. Alkohol durch Methylalkohol u. denaturierten Alkohol 926. — Verfälschte Kakaopulver 935. — IV: Mittleres Mol.-Gew. nichtflücht. wasserunlösl. Fettsäuren u. Mol.-Gew. der Fette u. Umrechnung v. Fettsäuren auf Neutralfett 155. — Identitätsnachweis des Brom- u. Jodkaliums 310. — Wert der Fettreinigung u. Folgerungen aus der bei der Fetthärtung sich einstellenden Umwandlung der Fette 626. — **20**.II: Nachweis salpetrigsaurer Salze in Fleisch, Wurst, Lake 649. — IV: Wertkriterien für Leinöl 371. — Gehaltsbest. von $CaCO_3$ 396. — **21**.II: Verwertung v. Rückständen bei der Fettanalyse 911.
Prescher (J.) u. Claus (Reinhold), **18**.II: Reuzeline 1062. — **21**.II: Eigenartige Ersatzmittel 568. — IV: Neosalvarsan-Fälschung 617.
Prescher (J.) u. Rabe (V.), **19**.I: Bakteriologisches Praktikum [496].
Prescott (J. A.), s.: Crabtree (H. G.).
Preß (H.), **21**.IV: Anfärbevermögen v. Strohstoff 61. 372.
Pressfreund (E.), siehe: Kremann (R.).
Prest (E. E.), **21**.III: Ca bei Lungentuberkulose 188.
Presto Color Co., s.: Pfingsten (J. H.).
Prétet, siehe: Descolas (J.).
Pretsch (J.), siehe: Kaudela (E.).
Prettner (A.), **17**.II: Gemischt oxyd. Schutzüberzug auf Eisengegenst. 208*.
Preu (D. B.), **18**.I: Schutzmittel von Materialien aller Art gegen äußere Einw. 145. — **20**.IV: Reinigung v. Kesselspeisewasser 169. — **21**.II: Dass. 1014. — IV: Dass. 331. 500.
Preuner (G.) u. Pungs (L.), **20**.I: Elektrolyt. verkupfertes u. verzinktes Fe im Hochfrequenzfelde 107.
Preuschoff (A.), **21**.I: Vergiftung mit amerikan. Wurmsamenöl 262.
Preuss (L.), **21**.III: Syphilistherapie bei Graviden 429.
Preusse, siehe: Hufschmid.
Preußler (H.), **20**.IV: Rechnerische Ermittlung der reinen Umformungsarbeit beim Walzen, Schmieden etc. 254. — **21**.IV: Wärmeübergang bei Flüss. u. Gasen als Funktion der Geschwindigkeit 564.
Prevot (G.), siehe: Nicolardot (P.).
Pribram, siehe: Przibram.
Pribram (B. O.), **21**.I: Hypophyse u. Raynaudsche Krankheit 159.
Přibram (E.), **17**.II: Unbekanntes Dysenterietoxin in den mannitvergärenden Stämmen A—H v. Kruse 688. — **18**.I: Dysenterietoxin u. -antitoxin; Spezifität der mannitvergärenden Stämme 926. — siehe: Plasaj (S.).
Přibram (E.) u. Plasaj (S.), **21**.I: Bakterien der hämorrhag. Septikämie 776.
Pribram (H.) u. Eigenberger (F.), **21**.IV: Harnkolloide u. Stalagmone 629.
Pribram (H.) u. Herrnheiser (G.), **21**.I: Adialysable Bestandteile des Menschenharnes 159.
Pribram (R.), **21**.III: A. Bauer 441.
Price, siehe: Dubosc (A.).
Price (A.), **20**.III: Vorlesungsverss. über Verbrennung 169.
Price (G. M.), **18**.I: Hygien. Probleme in der chem. Industrie 644.
Price (J. D.), **20**.III: Behandl. v. Kala-Azar mit Sb-Salzen 854.
Price (T. S.), **20**.III: Dichlortetrapyridinkobaltsalze 548. — siehe: Green (S. J.).
Price (T. S.) u. Duff (J. C.), **21**.I: Cis-Sulfo-aceto-, cis-Methionato- u. cis-Dimethylmalonatodiäthylendiaminkobaltsalze 73.
Price (T. S.) u. Green (S. J.), **20**.IV: Darst. v. Chlorcyan 14. 367.
Price (T. W.), **19**.I: Trennung sek. Arylamine v. prim. Aminen 618. — **20**.I: Zers. des Harnstoffs bei Gegenw. v. HNO_3 668. — III: Dampfdrucke u. Dichten der Gemische v. Aceton u. Methyläthylketon 42. — siehe: White (A. G.).
Price (W. B.), **19**.IV: Reines, C-freies Mangan u. Mangankupfer 455. — **20**.IV: Chemiker u. Messingindustrie 290.
Price (W. B.) u. Davidson (P.), **20**.II: Physikal. Eigenschaften des Nickels 688.
Prideaux (E. B. R.), **18**.I: The Theory and Use of Indicators [796]. — **19**.I: Elektrolyt. Darst. v. H_2O_2 985. — II: Dass. 739. — **20**.I: Einfluß des Seesalzes auf den Druck v. CO_2 u. die Alkalinität der natürl. Gewässer 559. — III: Zerfließen u. Trocknen v. NH_4 u. Alkalinitraten u. Absorption v. Wasserdampf durch gemischte Salze 661. — IV: Best. u. Trennung v. Pyridin u. NH_3 337. — **21**.III: Name für den positiven Kern 685. — IV: Theorie u. Praxis in der chem. Industrie 54. — siehe: Colver (E. de W. S.).
Prideaux (E. B. R.) u. Caveñ (R. M.), **20**.I: Verdampfung konzentr. u. gesätt. Lösgg. v. NH_4NO_3, Dampfdrucke etc. 872.
Prieß (H.), **18**.I: Pflanzl. Nahrungs- u. Genußmittel in der asiat. Türkei 934.
Prieß (O.), **21**.II: Titantetrachloride 846* D.
Priest (I. G.), **21**.IV: Leukoskop 681.
Priester (W.), siehe: Niegemann (C.).
Priestley (J. G.), s.: Haldane (J. S.).
Priestley (P. W.), **20**.IV: Antifriktionslagermetalle 470. — **21**.II: Dass. 987. — IV: Dass. 345.
Prigge (J.), **19**.II: Ätzen v. Metallplatten 260*. — IV: Ätzmaschine mit am Boden

der Ätzwanne angeordnetem Gitter oder Rost 664*.
Prillwitz (H.), siehe: Horrmann (P.).
Prim (A.), **17**.II: Trennung des Sb v. Sn durch H_2S in salzsaurer Lösg.; jodometr. Best. 195.
Primrose (H. S.), **19**.II: Materialprüfungsmaschinen 222. — **21**.II: Schmelzen v. Messingabfällen 355.
Primrose (J. S. G.), **21**.IV: Wärmebehandl. v. Cu-Legierungen 346.
Prince (A. L.), **21**.IV: App. zur Erforschung des Atmungsstoffwechsels bei kleinen Tieren 171. — siehe: Blair (A. W.); Henderson (Y.).
Prince (E.) u. Soc. Chim. des Usines Du Rhône (anc. Gilliard, P. Monnet et Cartier), **21**.II: Vorbehandeln v. Celluloseacetat zum Färben 561* A.
Principi (P.), **21**.I: Ackerböden v. Perugia 475.
Pring (J. N.), **21**.III: Ozon in der Atmosphäre 1271. — s.: Tainton (U. C.).
Pringault (E.), **20**.IV: Antigen für die Bordet-Wassermannsche Reakt. 32. — **21**.II: Wrightsche Serumreakt. 870.
Pringault (E.) u. Berthou (A.), **21**.IV: Chlorbest. in der Cerebrospinalflüss. 173.
Pringle (A. L.), siehe: Kelly (J. G.).
Pringle (J.), siehe: Lamplugh (W.).
Pringsheim (E. G.), **19**.I: Kultur der Desmidiaceen 747. — II: Verbilligung u. Verschärfung der Indolreakt. 235. — IV: Darstell. v. Sporen im Bakterienkörper 557. — Gelatinefarbfilter für physiolog. Verss. 558. — **20**.III: Gegenseitige Schädigung u. Förderung v. Bakterien 152. — **21**.III: Physiologie v. Polytoma uvella 959. — Zellteilungen bei Pflanzen durch Wundreizstoffe 1325. — siehe: Pringsheim (H.).
Pringsheim (H.), **17**.I: Chemie der Polysaccharide 634. — **19**.III: Chem. Anpassung der Mikroorganismen 58. — Strohaufschluß für Futterzwecke 581. — **20**.I: Polysaccharide [56]. — III: Biolog. Abbau der Cellulose 595. — Vork. opt. Antipoden in der Natur 717. — **21**.III: Oxy- u. Hydrocellulose 619. — IV: Reines Eiweiß aus eiweißhalt. Salz- oder Alkalilösgg. 1227* D. — siehe: Semmler (F. W.).
Pringsheim (H.) u. Aronowsky (A.), **21**.III: Inulin 297.
Pringsheim (H.), Kuhn (Eugen) u. Fritze (W.), **19**.IV: Best. v. Aceton, Methylalkohol u. Furfurol nebeneinander 769.
Pringsheim (H.) u. Lichtenstein (S.), **20**.IV: Anreicherung v. Kraftstroh mit Pilzeiweiß 414.
Pringsheim (H.) u. Magnus (H.), **19**.III: Acetylgehalt des Lignins 668. — **20**.II: Acetylgehalt v. Holz 746.
Pringsheim (H.) u. Merkatz (A. M. v.), **19**.III: Fermentverss. an Celluloseabbauprodd. 635.
Pringsheim (H.) u. Noth (H.), **20**.I: Katalyt. Redukt. des Furfurols 427.
Pringsheim (H.) u. Pringsheim (E. G.), **17**.I: Chemotaxis v. Bakterien gegen opt.-akt. Aminosäuren 23.
Pringsheim (P.), **21**.III: Fluorescenz- u. Absorptionsspektr. des J-Dampfes 1267.
Prins (H. J.), **17**.I: Bezieh. zw. Katalyse u. Affinität 731. — Isomerisation u. Polymerisation von u. Addition an α-Pinen 862. — II: Addition v. Wasser an Terpineol unter Einw. v. Säuren 272. — Isomerisation u. Hydratation von Citronellal durch Säuren 289. — Zwei isomere Citronellale 678. — Maßnahmen gegen Laboratoriumsunfälle 695. — **18**.I: Geschichte der Katalyse 155. — Kondens. v. ausschließl. offen ungesätt. Systemen 168. — Konstit. v. Benzol u. Substitut. in aromat. Verbb. 824. — **19**.I: Substit. in aromat. Verbb. 275. — Citronellol 348. — Kondens. v. stark ungesätt. Verbb. in bezug auf Terpene, Harze u. Kautschuk 1018. — II: Wichtigkeit prakt. Erfahrung beim Unterricht in der Chem. Technologie 654. — Wissenschaft u. Technik 825. — Methode der Chemie 825. — III: Kondens. v. Formaldehyd mit ungesätt. Verbb. 1001. — IV: Molekuargewichtsbest. mit Hilfe der Gefrierpunktserniedrigung 343. — **20**.I: Gegenseit. Kondens. der ungesätt. organ. Verbb. 423. — II: Methode der Chemie 266. — **21**.III: Lösungsbeschleunigung v. Metallen in Säuren durch reduzierbare Verbb. 1261.
Prinsen-Geerligs (H. C. P.), **18**.I: Chem. Industrie in Holländ.-Indien 883. — II: Abscheidung der Saccharose aus erschöpfter Melasse 687.
Prinz (A.), **21**.III: Orale Reiztherapie 1365.
Prinz (E.), **19**.IV: Hydrolog. v. den Philippine-Inseln 531. — **20**.II: Wasserversorgung von Konstantinopel 125.
Prinz (W.), siehe: Moser (L.).
Prinzing (F.), **18**.II: Komplikationen des Scharlachs bei Serotherapie 653.
Prior, **20**.III: Humagsolan bei Alopecia areata 895.
Prior (E.), **19**.II: Reinigungsmittel 606*.
Prior (G. T.), **20**.II: Best. des Gehaltes u. der Zus. des Ni-halt. Eisens in Meteoriten 773. — **21**.I: Klassifik. der Meteorite 130.
Priore (Lo), siehe: Lo Priore.
Pritchard (D. A.), s.: Higgins (C. L.).
Pritchard (E.), **19**.II: Marylebone-Sahne 683.
Pritchard (G. A.), s.: Buckman (H. H.).

Pritchard (R. L.), **21**.IV: Entgummieren u. Waschen von Faserstoffen 1283* E.
Pritchett (I. W.), **21**.I: Erhöh. des Opsonin- u. Agglutinintiters von Pneumokokkenserum mit spezif., präcipitierend. Serum 266. — siehe: Wishart (M. B.).
Pritchett (R. H.), siehe: Bailey (J. R.); Schoch (E. P.).
Pritzbüer (L. de), **21**.IV: Reinigen von Graphit 1132* F.
Pritzel (E.), **18**.II: Vorsicht bei volumetr. Synthese von HCl 1018.
Pritzker (J.), **17**.II: Kryoskopie u. Refraktometrie der Milch 495. — **18**.II: Dass. 768. — **19**.II: Qualität der Milch u. Kriegszeit 770. — IV: Backpulverfrage 420. — **21**.II: Dass. 860. 861. — IV: Butteruntersc. 433.
Pritzker (J.) u. Jungkunz (R.), **21**.IV: Birkenteeröl 69. — Unters. von Zichorie 528.
Pritzkow, **20**.II: Reinigung von Brauereiabwässern durch das künstl. biol. Verf. 127. — siehe: Beninde (M.).
Privat-Desinfektions-Anstalt A. Ziegler, **21**.II: Desinfektionspaste 91* D.
Probeck (E. J.), siehe: Seaton (M. Y.).
Probert (M. E.), siehe: Boyd (A. J.).
Proca (G.), **21**.IV: Ultramikroskopische Unters. auf leuchtendem Grunde 451.
Process Company, s.: Coast jr. (J. W.).
Process Engineers Incorporated, s.: Cew (J. A. de).
Prochaska (E.), **20**.II: Kohlenwäsche 674.
Procházka (J.), **20**.IV: Erste Kampagne der Zuckerfabrik Cuprija 412. — **21**.IV: Ammoniakgewinnung in der Zuckerfabrik 1039.
Procopiu (S.), **17**.II: Konzentr. der Elektrolyte in der Umgeb. der Elektroden 267. — **18**.II: Diffusionskoeff. von Elektrolyten 501. — **20**.II: Metallschichten von minimaler Dicke, durch ihre elektromotor. Kraft gemessen 514. — III: Doppelbrech. u. Dichroismus des NH_4Cl-Dampfes im elektr. Felde 369. — IV: Diffusionskoeff. von Elektrolyten 658. — **21**.III: Elektr. Doppelbrech. gemischter Flüss. u. krystallin. Struktur 1492.
Procter (H. R.), **19**.IV: Kolloidchemie der Gerberei 332. — Lederchemie 944. — **21**.IV: Kolloidchemie d. Gerbung 836.
Procter (H. R.), Stiasny (E.), Brumwell (H.) u. Jettmar (J.), **21**.III: Taschenbuch für Gerbereitechniker u. Lederfabrikanten [1372].
Procter (H. R.) u. Wilson (J. A.), **17**.I: Theorie der pflanzl. Gerbung 1174.
Proctor (C. H.), **19**.II: Gebrauch von Na-Sulfocyanid in Schwarznickellösgg. 15. — Verzinn. der Innenseite von Messingpatronen etc. 60. — Galvanostegie 419. — Verhüt. des Rostens von Eisen u. Stahl 573. — Amtl. Vorschriften über die Ausführ. der Verkupferung u. Vernickelung 582. — Galvanisierungsindustrie *1918* 849. — IV: Vergoldung von Al 85. — **20**.IV: Abscheid. von Ag u. Cd 14. — Rostschutz 14. — Herst. von Metallüberzügen 180. — Schutz von Automobilteilen 342. — Cu-, Messing- u. Ag-Überzüge auf Weißmetall 716. — **21**.II: Plattier. von Zinkblech 311. 641; von Weißmetall 404. — IV: Inerte Salze in der Plattierungslösg. 33. — Plattierung 509. — Bezeichnungen von Chemikalien zum Plattieren u. Färben von Metallen 1005. — Grüne Goldlösung 1361.
Proctor (H. R.), **19**.III: Natur der Flüssigkeitsoberfläche 628.
Proctor (L. M.), **19**.IV: Schmelzp. von Asphalten 849.
Products Syndicate, s.: Byers (J. J.).
Proeger (L. W.) u. Kay, Totten & Powell, **19**.IV: Entnehmen von Glas aus einem Vorratsbehälter 494*.
Prölß (M.), **21**.IV: Kleinkompressor 174.
Profeld (E.), siehe: Küttner (F.).
Prohaska (R. E.), **19**.IV: Löt- u. Schweißbrenner 429*.
Projahn (F.), siehe: Chemische Fabrik Rhenania.
Prokš (J.), **21**.II: Frischhaltungsmittel u. Milch 904. — Veränderungen der Milch durch Maul- u. Klauenseuche 905.
Promnitz (C.), Promnitz (L. A.) u. Promnitz (H. G. H), **20**.IV: Ringförm. mechan. Erzröstofen für Zinkblende 529*.
Promsy (G.), siehe: Latarjet (A.).
Pron (L.), **19**.I: Mischsäure im Magensaft 241. — II: Magenchemismus im Hunger u. nach der Probemahlzeit 723. — IV: Reakt. des Blutes mit Pyramidon 859. — **20**.I: Magenschleim u. Biuretreakt. 305.
Proposto (C. del), **20**.III: Les Thermo-accumulateurs [532].
Propping (K.), **21**.IV: Wundbehandl. mit nicht entfettetem Mull 79.
Prosad (N.), siehe: Datta (R. L.).
Proschowsky (P.), **20**.IV: Phosphormolybdänsäure, Darstell., Anwend. zur Best. von Harnsäure 315.
Prosiegel (R.), siehe: Ost (H.).
Prosig (E.), **21**.IV: Platten aus Faserstoff, hydraul. Bindemitteln, Asphalt o. dgl. 1135* Oe.
Proske, **21**.IV: Probenahme von edelmetallhalt. Materialien 893. — Platin-Güldischproben auf trockenem Wege 893.
Prossén (K.), **19**.II: Prüfung des Anbauwertes verschied. Kartoffelsorten 767.
Prost (H.), siehe: Bornstein (A.).
Protz (G.), **20**.III: Wrkg. einiger Anästheticachloride auf die Froschhaut 318.
Provinciali (U.), **21**.II: Ovoprotein in der Kinderheilkunde 751.
Provinzialstelle Ostpreußens für

Spinnpflanzen, **19**.IV: Aufbereitung des Flachses 466.
Prowazek, siehe: Rocha-Lima (H. de).
Prózyński (S.), **19**.II: Best. des harten Asphalts in den aus Boryslaw-Rohöl erzeugten Ölen 73. — IV: Dass. 332.
Pruche (A.), **21**.IV: Elementare Biochemie des Serums 93.
Prudhomme (F.), **21**.IV: Frisches Holz im Hochofen 343.
Prud'homme (M.), **17**.II: Theoret. Existenz eines zweiten krit. Punktes 2. — — **19**.I: Krit. Temp. als einzige Funktion der Oberflächenspann. 895. — Ameisensäure als Aldehyd 923. — III: Krit. Temp. als einzige Funktion der Oberflächenspannung 773. — **20**.I: Grenzwertberechnn. bei physiko-chem. Erscheinn. 490. — III: A. Rosenstiehl 609. — Siedepp., krit. Tempp. u. Drucke in homolog. Reihen 617. — IV: Erzeugung von Anilinschwarz auf Wolle 135. — Färben mit Anilinschwarz 136. — **21**. III: Beziehh. zw. absolut gezählten krit. Tempp. u. Siedepp. 906; zw. krit. Tempp. Siedep. u. Schmelzp. in absol. Zählung 907. — Regel der drei Tempp. 1182.
Prüfungskommission der Fachgruppe für Apparatewesen, siehe: Fachgruppe...
Prüsse (A.), siehe: Behrend (R.).
Prussia (L.), **17**.II: Nachweis von tier. Leim u. Casein in Papier u. Pappe 86. — siehe: Grimaldi (C.).
Pryde (J.), siehe: Hewitt (J. A.).
Prym & Co., **20**.II: Füllkörper für Absorptions- u. Reaktionstürme 165*. 554*.
Prym (O.), **18**.II: Sägemehl zum Händereinigen 59.
Prytarski (P.), **20**.II: Herstell. von Reliefverzierungen 333*.
Przesmycki (F.), **21**.I: Typen der Meningokokken 955.
Przibram, siehe auch: Pribram.
Przibram (H.), siehe: Abderhalden (E.).
Przibram (K.), **19**.III: Elektr. Figuren 461. — **20**.I: Einpol. elektr. Figuren u. Elektronenaffinität 812. — III: Vorsprung der negat. Entladung vor der posit. 863. — **21**.III: Dass. 442. — Ladung elektr. Figuren 508.
Przybylla (G.), siehe: Völtz (W.).
Przygode (P.), **19**.I: Bakterielle Befunde im Blute von Fleckfieberkranken 35.
Pschenitzin, siehe: Tschugajew (L.).
Pschorr (R.), **20**.III: Chem. Forschung im Dienste des Vaterlandes 397.
Pschorr (R.) u. Pfaff (J. K.), **21**.II: Montanwachs mitteldeutscher Schwelkohle 375.
Pschorr (R.), Pfaff (J. K.) u. Berndt (W.), **21**.IV: Montanwachs u. Best. der Säurezahl u. Verseifungszahl dunkel gefärbter Öle, Fette u. Wachse 542.
Psenica (N.), **21**.III: Nitrierte Nesselfaser [976].
Pšenička (E.), **19**.II: Sparsames Saftreinigungsverf. 674. — **20**.II: Reinigen v. Rohsaft bei der Zuckererzeugung 605*. — **21**.II: Sparsame Saftreinigung nach Pšenička 609. — IV: Reinigung v. Rohsaft 1040* F.
Publow (H. L.), siehe: Reed (Harry S.).
Pucher (G. W.), **21**.I: Dichloressigsäure aus Chloral 321.
Puchner (H.), **17**.II: Bodenausblühungen 700. — **20**.I: „Hysteresis" wäss. Aufschwemmungen humoser Böden 235. — III: Dass. 163. — **21**.I: Torf [800].
Puening (F.), **21**.II: Spalten v. KW-stoffen 828* A.
Püning (H.), **19**.IV: Sammelelektroden bei der elektr. Reinigung staubhaltiger heißer Gase 1092. — **20**.II: Elektr. Reinigung v. Gasen 8*. 520*. — Entfernung des Staubes von den Absitzflächen trockener elektr. Gasreiniger 165*. — **21**.IV: Elektr. Reinigung staub- oder nebelhalt. Gase 1084* D.
Pürckhauer, **19**.I: Behandl. geschwürig. Prozesse der Haut mit Kohlensäurewundpulver; Furunkelbehandl. mit Ichthyol 1045. — II: Terpentineinspritz. nach Klingmüller bei Gonorrhoe 456.
Püschel (E.), **19**.IV: Ringspindel oder Tellerspindel? 51. 583. — Falz- und Rundungsvorrichtung zur Herst. von Papiergarn 383. — Färben v. Papierstoff für textile Zwecke 507. — **20**.IV: Herst. v. starken Papiergarnen 52.
Püschel (P.), **19**.IV: Behandl. v. Flachs-, Hanfstroh oder dgl. 425*.
Pütter (A.), **17**.II: Sauerstoffverbrauch u. Sauerstoffdruck 761. — **19**.III: Theorie der Reizvorgänge 825. — **20**.I: Umsatz der Aminosäuren u. a. 684. — **21**.I: Hungertod 415. — siehe: Berliner (A.).
Pützer (H.), **17**.II: Filtrieren durch glatte Papierfilter 644.
Pufahl (O.), **21**.I: Mineralien v. Südwestafrika 127.
Puge (A.), **20**.II: Meerespflanzen, Verwertung 96.
Pugh (A.), siehe: Kendall (E. C.).
Pugh (E. J.) u. Pennsylvania Salt Manufacturing Company, **21**.IV: Bas. Zirkonsulfat 182* A.
Pugliese (A.), **21**.III: Physiologie des Wachstums 385.
Puhlmann (M.), **18**.I: Molybdänspektr. 333.
Pukall (W.), **19**.II: Vorgänge beim Brennen keram. Waren 745. — **20**.II: Schwindungsvorg. bei keram. Massen 277.
Pulay (E.), **19**.I: Typhusbacillenbefunde im Sputum 396. — III: Einfluß der endokrinen Drüsen u. Therapie bei Er-

krankungen der Haut 74. — siehe: Löwenfeld (W.).
Pulfrich (M.), siehe: Adolf (G.).
Pullman (D.), **19**.IV: Wiedergewinnung v. Neßlerscher Lösg. 346.
Pullmann (M.), s.: Mayer-Pullmann.
Pulsifer (H. B.), **18**.II: App. zur Best. v. S in Eisen u. Stahl nach dem Lösungsverf. 1006. — Best. v. S in Eisen u. Stahl 1077. — **20**.II: Metallurgie im Chicagodistrikt 177.
Pulsometer Engineering Co., siehe: Marlow (T. G.).
Pulvermacher (O.) u. Herz (W.), **21**.I: Wäss. Lösgg. 198.
Pummerer (R.), **19**.III: Konstit. der Dehydronaphthole u. Darst. v. Dehydro-[α-brom-β-naphthol] 529. — **21**.IV: Harzart. Oxydationsprodd. aus Phenolen 1014* E. — s.: Fajans (K.).
Pummerer (R.) u. Cherbuliez (E.), **19**.III: Polymerisation v. Methylenchinonen zu cycl. Dehydrophenolen 334. — β-Oxy-α,β'-dinaphthyläther durch Dehydrierung v. β-Naphthol 531.
Pummerer (R.) u. Frankfurter (F.), **19**.III: Dehydro-[oxybinaphthylenoxyd] u. colorimetr. Verfolgung seiner Dissoz. in Radikale 532.
Punde, **20**.IV: Selbsteichung v. Glasgefäßen 657.
Pungs (L.), siehe: Preuner (G.).
Punter (R. A.), **21**.II: Baumwollcellulose 677.
Puntoni (V.), **21**.II: Tabakrauch als Desinfiziens der Mundhöhle 428. — Wutdiagnose mit faulem Gehirn unter Verwend. der Carbolsäure 1048.
Puppe (J.), **21**.II: Maerzöfen 732.
Puppel (E.), **21**.III: Therapeut. Verwertung der Placenta 890.
Purdy (L. H.), siehe: Krauskopf (F. C.).
Purdy (R. C.), **20**.IV: Isoliermassen 670.
Pure Coal Briquettes, **20**.II: Presse zur Herst. v. Briketts u. dgl. 544*. — IV: Briketts 197*. — Künstl. Brennstoff durch Pressen u. Verkoken v. zerkleinertem kohlehalt. Rohstoff 299*. — Blöcke oder Briketts aus Kohle 300*. 418*.
Purgotti (A.), **19**.I: Veresterung in wäss. Lösg. 708. — II: Nachweis u. Abscheidung der HCl in Gegenw. v. Brom- u. Jodsäure u. a. 640. — **20**.IV: Alkohol in Explosionsmotoren 330.
Purvis (J. E.), **19**.IV: Farne als Pottaschequelle 450. — Umwandl. v. Sägespänen in Zucker 573.
Pusch (A.), **17**.I: Wasserunterss. in Güsten, Ilberstedt etc. 1159.
Pusch (J.), siehe: Abraham (M.).
Pusch (L.), **19**.I: Anwend. v. Einsteins photochem. Äquivalentgesetz 264.
Puschmann (G.), **21**.III: Techn. Wärmelehre [1148].
Putkonen (T.), siehe: Lundgren (R.).
Putnam (G. I.), **21**.IV: Phasen im Bleichen v. Baumwolltrikotartikeln 263.
Putnam (T. J.), siehe: Foley (F. E. B.).
Putnoky (N. v.), siehe: Tausz (J.).
Putot (R.), siehe: Vinsonneau (C.).
Putsch (W.), **21**.IV: Glühbehälter 584* D.
Putter (E.), **20**.I: Capillares Steigvermögen der Bakterien in Filtrierpapier 389. — siehe: Friedberger (E.).
Putter (E.) u. Reis (van der), **19**.III: Fleckfieberfall mit Typhusbacillen im Blut 1069.
Putzig (H.), **20**.III: Rachitis u. künstl. Höhensonne 57. — **21**.I: Protoplasmaaktivierung bei Atrophie der Säuglinge 585.
Puxeddu (E.), **19**.I: Elektrolyt. Redukt. der Oxyazoverbb. 720. — III: Gesetz der multiplen Proportionen 969. — **20**.III: Photochem. Dissoz. von $FeCl_3$ 273. — Polymeris. in äther. Lösg. mit Hilfe v. $FeCl_3$ 279. — **21**.I: Elektrolyt. Redukt. der Oxyazoverbb. 530.
Puxeddu (E.) u. Gennari (M.), **21**.III: Physikalisch-chem. Unters. der Oxyazoverbb. 624. 867.
Puxeddu (E.) u. Marini (A.), **21**.III: Opuntie v. Sardinien 176.
Puxeddu (E.) u. Vodret (F.), **21**.I: Essenz aus den Beeren v. Juniperus phoenicae L. aus Sardinien 576.
Puy (E. S. de), siehe: Reinile (G. G.).
Puyal (J.), siehe: Fourneau (E.); Madinaveitia (A.).
Puyal (J.) u. Montagne, **21**.I: Schlafmittel 403.
Pye (D. R.), siehe: Tizard (H. T.).
Pyman (F. L.), **17**.II: Chem. Konstit. u. physiolog. Wrkg. in substit. Aminoalkylestern 407. — **18**.I: Ipecacuanhaalkaloide 107. — II: Chem. Konstit. u. physiolog. Wrkg. 202. — **19**.I: Ipecacuanhaalkaloide 545. — III: Alkaloide v. Holarrhena congolensis Stapf 343. — Metasubstit. aromat. Selenverbb. 378. — **20**.III: Eigensch. des Glyoxalinringes 87. — siehe: Fargher (R. G.).
Pyman (F. L.) u. Ravald (L. A.), **21**.I: o- u. p-Toluolazoglyoxaline 448. — Sulfonierung v. Glyoxalinen 449.
Pyman (F. L.) u. Wenyon (C. M.), **19**.III: Emetinderivv. u. Amöben 1070.
Pyne (F. R.), **19**.II: Nachteile bei Anwend. v. Chromziegeln bei Kupferraffinationsöfen 58.
Pyorr-Laris Co., siehe: Lane (A. T.).
Pyrene Mfg. Co., s.: Eckelmann (L. E.).
Pyszkowski (G.), siehe: Forschbach.

Q.

Quaas (A.), **21**.III: Schwefelkiesvork. im Hohen Venn 212.
Quade (F.), **17**.I: Möglichkeiten zur Gewinnung billiger Mineralhefe 543.
Quagliariello (G.), **21**.I: Hämocyanin; Brechung 742. — III: Eiweiß u. Rest-N im Blutserum verschied. Tiere 192. — Fette, Cholesterin u. Lipoide des Preßsaftes der gestreiften Muskeln des Hundes 568. — Saft der Muskeln von Octopus 1368.
Quain (J. R.), **21**.IV: Ozonapp. 569* F. 991* E.
Quanjer (H. M.), Lek (H. A. A. van der) u. Botjes (J. O.), **18**.II: Phloemnekrose u. verwandte Krankheiten 378.
Quantmeyer (H.), s.: Autenrieth (W.).
Quantz (E.), **19**.II: Bacterium coli u. Wasserbeurteilung 158.
Quarelli (G.), **19**.III: Schutzimpfung gegen Influenza 170.
Quartaroli (A.), **17**.I: Påramagnet. der Verbb. u. Verbindungstypus 728. — **18**. II: Bedeut. der magnet. Suszeptibil. der Lösgg. Der Kernzustand in den Lösgg. 584. — Magnetochemie. Anwend. in der analyt. Chemie 659. — Best. der Säureenergie u. Temp. 993. — **20**.II: Phosphate, Perphosphate u. Tetraphosphate 488. — **21**.I: Arbeiten von Bragg u. Gesetz der bestimmt. Proportionen 7. — II: Best. von K u. Na nebeneinander 54.
Quarzlampen-Ges., **19**.IV: Gewinn. v. keimfreiem Virus für Heilzwecke 1080.
Quast (R.), siehe: Borsche (W.).
Quattlander (A. T.), **21**.IV: Flüss. Glanzmittel für polierte Oberflächen 197* A.
Queisser (A.), **20**.IV: Haltbarmachen v. H_2O_2-Lösgg. 316*. — **21**.II: Verhinder. des Beschlagens u. Gefrierens von Fensterscheiben 1068* D.
Queling (B.), **18**.I: Hochprozent. Phosphatschlacke von hoher Citratlöslichkeit bei der Stahlgewinn. 54*. 790*; aus Roheisen mit hoh. Schwefelgehalt bei Gewinn. von Flußeisen etc. 320*. 790*. — **20**.II: Dass. bei der Flußeisen- od. Stahlgewinnung im basischen Herdofen 533*.
Quennessen (L.), **19**.III: Angreifbarkeit des Platins u. Goldes durch Alkalien 750.
Quensel (P.), **20**.I: Mylonitbldg. 281. — Alkal. Gesteine von Almunge 877.
Quercigh (E.), **17**.I: Prehnit im Diabas 810. — **20**.III: Krystallogr. v. Naphthalin, α- u. β-Naphthol 834.
Quéry, **18**.I: Sumpffieber, Reakt. der Abweichung des Komplementes 936.
Quevedo (J. C.), **21**.III: Zuckerindustrie Perus 799.
Quick (A. J.), **20**.III: p-Phenylendiamin u. Anilin aus den entsprech. Chlorbenzolen 308. — siehe: Clark (G. L.).
Quick (A. S.), **21**.IV: Reinigen von Ölen 370* E.
Quietmeyer (F.), **20**.II: Treibererscheinungen von Kohlenschlackenbeton 283.
Quijano (R.), **21**.II: Fasern der Agave 707* A.
Quinan (K. B.), **20**.IV: Salpetersäure 708*. — **21**.II: Salpetersäure 219* A. — Schwefelsäure 589* D.
Quinaux (H.), siehe: Cosmo (J. de).
Quinby (H. R.) u. Petroleum Rectifying Company, **21**.IV: Entwässern von Petroleum 831* A.
Quincke (G.), **19**.III: Elektr. Zerstäubung von geschmolzenem Siegellack 112.
Quincke (H.), **20**.I: Behandlung der Addisonschen Krankheit 399.
Quinn (R. J.), **18**.I: Walkerton, Bewertung für die Ölindustrie 1209.
Quinquaud (A.), siehe: Gley (E.).
Quirin (M. G.) u. Leroy (A.), **17**.I: Birmabohnen 1126.
Quiring (H.), **20**.I: Mangan-Eisenerzvork. von Macskamezö 244. — III: Tert. Manganerzlager bei Kissóc 873.
Quirke (T. T.) u. Finkelstein (L.), **18**. I: Best. der Radioakt. v. Meteoriten 947.
Quitt (R.), **18**.I: Selbsttät. Maschine zum Reinigen von Fässern 148*.
Quittner (M.), siehe: Falta (W.); Herzig (J.).
Qvist (W.), **19**.IV: Zellstofftitrieren 841.
Qvist (W.) u. Aschan (O.), **19**.I: Konstit. der Fenchen-Kohlenwasserstoffe 629.

R.

Raabe, **20**.II: Auslaugeapp. Rapid 245.
Raabe (A.), **20**.II: Parallelverss. mit Serum u. Liquor nach Wassermann u. Sachs-Georgi 6.
Raabe (K.), **19**.II: Kohlennot u. Gasteuerung in Ziegeleien 248. — **20**.IV: Übelstände im Betrieb von Gaserzeugern 230.
Raadt (O. L. E. de), **17**.II: Serumpeptonverf. bei bakteriolog. Diagnose der Cholera 782. — **18**.II: Chinin u. Schwarzwasserfieber 304.

Raalte (A. v.), **19**.IV: Reakt. von Bellier 488.
Raap (G.), siehe: Jackson (D. E.); Mills (C. A.).
Rabak (F.), **17**.I: Wrkg. des Trocknens auf die aromat. Bestandteile der Vanille 114. — Ausbeute u. Güte von Pfefferminzöl 590. — **18**.II: Nutzbarmach. der Schale u. Samen von Tomaten 135. — **20**.II: Einfluß des Schimmelns auf das Öl im Getreide 762. — III: Erntezeit etc. u. Ausbeute u. Riechstoffbestandteile des Öles von Krauseminze 517. — **21**. III: Wermutöl von Pflanzen verschied. Wachstumsstadiums in aufeinanderfolg. Jahren 792. — siehe: Shrader (J. H.).
Rabak (F.) u. Shrader (J. H.), **21**.IV: Gewerbl. Verwertung von Weintraubentrestern u. -stielen 521.
Rabanus (A.), siehe: Müller (K.).
Rabaut (C.), siehe: Aloy (J.).
Rabbethge (E.), **19**.IV: Entwickl. der deutschen Rübensamenzucht 787.
Rabbow, Willink & Co., **21**.IV: Vorbereit. von Ligniten für die nachfolg. mechan. Entwässerung 831* D.
Rabe (Albert), **21**.IV: Farbvelourtapeten als Ersatz v. Wollvelourtapeten 669* D.
Rabe (Arthur), siehe: Fischer (Emil).
Rabe (F.), **19**.III: Aromat. Nitroverbb. u. Blutfarbstoff 445. — Eiweißhunger u. Gaswechsel 892. — **21**.II: Ormicet 330. 331. — Nachweis des Methylalkohols in Branntweinen 454. 659. 879. — III: Physiolog. begründete Diätetik 186. — IV: Liquor Aluminii acetici 763.
Rabe (H.), **21**.II: Bewegung u. Messung von Flüss. 982. — IV: Moderne Filterapparate 235.
Rabe (P.) u. Böttcher (B.), **17**.I: α-Isocinchonin 510.
Rabe (P.) u. Jantzen (E.), **21**.III: Synthese des 3-Acetyl-4-methylpyridins u. des β-Kollidins 169.
Rabe (P.) u. Kindler (K.), **18**.I: Partielle Synthese des Chinins 738. — II: Aufbau von Chinatoxinen 733. — **19**. III: Dihydrochinicin u. β-p-Piperidylpropionsäure 1013.
Rabe (P.) u. Pasternak (R.), **17**.I: Abbau von Cincholoipon zu 4-Aminomethyl-5-äthylpiperidin 228.
Rabe (P.), Pasternak (R.) u. Kindler (K.), **17**.I: Synthese dem Chinin verwandter Stoffe 511.
Rabe (V.), siehe: Prescher (J.).
Rabel (G.), **20**.I: Farbeantagon. oder chem. u. elektr. Polarität des Spektr. 2.
Rabenau (O.), s.: Chem. Fabrik Milch.
Raber (O. L.), **20**.III: Wrkg. von Anionen auf die Durchläss. von Pflanzenzellen; antagonist. Wrkg. der Anionen 638.
Rabichon (A.), **21**.I: Erdöl in Algerien 320. 487. 990.
Rabinovitz (L.), siehe: Ellis (C.).
Rabinowitsch (L.), **17**.I: Rinderbacillen u. Mensch 525.
Rabow (S.), **17**.I: Therapeut. Neuheiten, Spezialitäten u. Geheimmittel 1132. — **18**.II: Dass. *1917* 393. — **19**.IV: Dass. *1918* 200. — **20**.II: Dass. *1919* 658. — **21**.IV: Dass. *1920* 79. 550.
Race (J.), **21**.IV: Färbung d. Wassers 987.
Rach (E.), **20**.I: Milch als Vergleichseinheit für die Nährwertkonzentr. der Nahrungsmittel 93.
Rachmilewitsch (L.), **21**.II: Desinfektionswrkg. der Jodtinktur 947.
Racke (H.), siehe: Sachsse (R.).
Raclot, **17**.II: Ursprung des Erdmagnetismus 150.
Raczkowski (S. von), siehe: Bordas (F.).
Radcliffe (L. G.), **21**.II: Prüfung von KW-stoffen 1000. — IV: 1,3,5-Trinitrobenzol 909. — siehe: Holden (G. E.).
Radcliffe (L. G.) u. Medofski (S.), **17**. II: Unters. von Essigsäureanhydrid 646. — **19**.II: Sulfonier. fixer Öle 436.
Radcliffe (L. G.) u. Pollitt (A. A.), **21**. IV: 1,3,5-Trinitrobenzol 39.
Radcliffe (L. G.) u. Polychronis (C.), **20**.IV: Verseifbare Öle u. HNO_3 51.
Radcliffe (L. G.) u. Simpkin (N.), **21**. III: Normalamylbenzol 1230.
Radel (E.), **20**.III: Einw. des Lichtes auf feuchtes Cl 576. — **21**.I: Ladungsmess. an Nebelteilchen; Existenz des elektr. Elementarquantums 977. — siehe: Regener (E.).
Radeloff (W.), **20**.IV: Spinnfasern aus Rapsstroh 194*. 544*.
Radermacher (W.), **17**.II: Abscheid. von Kolloiden 443*. — Erzielung einheitl. Faulung in Schlammfaulräumen 583*. — **19**.II: Abwasserreinigung von Travis 737. — **20**.II: Klärung von Abwasser u. Regelung des Schlammanfalles in mehrkammer. Absitzräumen 329*.
Radford (N.) u. Brewer (G.), **17**.II: Best. des Theobromins 777.
Radiator Tubes, **21**.IV: Elektrolyt. Niederschlagen von Metallen 636* F.
Radioapparate, **19**.IV: Filter zur Reinigung von Gasen 723*. — **20**.II: Gasfilter mit unterteilten Zellen 738*.
Radiorex, Ver. Magnesia-Co. u. Hildebrandt (E.), A.-G., **20**.IV: Filter 523*.
Radisson (A.), Berthon (P.) u. Société de Stearinerie et Savonnerie de Lyon, **21**.IV: Katalysatoren für Reduktt. 480* A.
Radium- & Strombolitwerke Bantlin & Schmidt, **17**.II: Zur Verarbeitung auf Furniere, Schulwandtafeln, Cameras u. dgl. brauchbare Masse 582*.
Radlberger (L.), **17**.I: Schleimbldg. an der Zuckerrübe 144. — Bldg. u. Schicksal von Kohlenhydraten im Organ. 665.

— II: Rübenzuckerindustrie *1916* 838. — **18**.II: Gesamtstoffwechsel im Organ. 1051. — **20**.I: Schleimbldg. an der Zuckerrübe 759. — siehe: Strebinger (R.).
Radnitz (G.), siehe: Cori (K.).
Rado (W.), **20**.IV: Harneiweißprobe 400.
Radossavliévitch (A.), siehe: Rubinstein (M.).
Radsma (W.), **18**.II: Agglutin. roter Blutkörperchen u. Hofmeisters Reihen 639. — **20**.III: Kolloidchem. Einfluß alkal. Neutralsalze auf die Phagocytose 362.
Radt (F.), siehe: Bergmann (M.).
Radtke (M.), **19**.IV: Best. der zugesetzt. Wasserdampfmenge bei Gaserzeug. 1020.
Radulescu, **17**.I: Pflaumen für die Industrie 801.
Radwansky, **19**.II: Solarson im Frühstadium der Lungentuberkulose 456.
Rae (W. N.), **17**.I: Induktionszeit bei Entwäss. krystallis. Hydrate 481. — Hydrolyse des Eisenammoniumalauns 846. — **19**.I: Chlor u. Alkalijodide 904. — siehe: Joseph (A. F.).
Rae (W. N.) u. Reilly (J.), **17**.I: Genauigkeit beim chem. Wägen 154. — **18**.II: Thermostaten 430.
Raebiger (H.), **19**.II: Methylenblauverss. in einer Schafherde 707. — Gaszelle zur Behandl. der Pferderäude 799. — IV: Gift- u. Nutzpilze 923.
Raebiger (H.) u. Ehrlich (K.), **20**.I: Behandl. der Räude bei Pferden u. Rindern mittels SO_2 304.
Raefler, **20**.III: Bodenfremdheit der sächs.-thüring. Braunkohlenlager 78.
Räth (K.), siehe: Braun (J. von).
Raffety (C. W.), **17**.I: Spektren des C u. der Kohlenwasserstoffe 482.
Raffin (M. R.), **21**.IV: Titanweiß 1013* F.
Raffler (E.), **21**.II: Trockenreinigung von Gichtgasen 119* D. — Röntgenröhre mit verzögerter Kühlung 926* D.
Raffo (M.), **18**.I: Samen von Spartium junceum 1168.
Raffo (M.) u. Balduzzi (O.), **18**.I: Einw. von Pyridin u. Piperidin auf schwefelhaltige organ. Verbindung. 1166.
Raffo (M.) u. Scagliarini (G.), **18**.II: Waschen des Leuchtgases 234.
Rafn (R.), **20**.IV: Abkühlen v. kondens. Milch 414*. — **21**.IV: Dass. 880* Oe.
Rafsky (H. R.), **21**.IV: Herst. eines Überzugs auf Papierflächen 147* A. — Zur Herst. von gestrichenen Papieren dienendes Überzugsmittel 209* D.
Ragg (M.), **19**.IV: Kunstharze 622. — Einfluß farbigen Lichtes auf d. Trockn. von Lacken 375. 667. — Bauxit als Körperfarbe 917. — **20**.II: Cumaronharze u. Formolite 15. — Bauxit als Körperfarbe 86. — **21**.IV: Lackkochen 713.
Ragsdale (A. C.), siehe: Brody (S.).
Rabardt (E.), **21**.II: Parkettreinigungsmasse 563* D.
Rahe (J. M.), siehe: Rogers (J.).
Rahlen (F.), siehe: Windaus (A.).
Rahm (H.), **18**.I: Opsonogenbehandlung der Furunkulose 296.
Rahm (P. G.), **21**.III: Einw. sehr niedriger Tempp. auf die Moosfauna 794.
Rahn (F.), siehe: Wieland (Heinrich).
Rahn (O.), **20**.I: Schädliche Wrkg. der Strohdüngung, Verhütung 484. — **21**.II: Grenzen der Reduktaseprobe für die Milchbeurteilung 662. — IV: Dass. 55. — Rahmbldg. 526. 661. 878. — Butterungsvorgang; Oberflächenspannungstheorie 1367. — s.: Lemmermann (O.).
Rahner (R.), **20**.I: Therapie der Oxyuriasis 588. — **21**.I: Oxymors 467.
Raht (F.), **17**.II: Margarine 259*.
Rahtjen (J.), **20**.II: Verspritzen geschmolz. Metalles 644*. — IV: Dass. 647*. — **21**.II: Dass. 703* D. — Metallfiltergewebe 248* D. 539* D.
Rahtjen (J. F.), **18**.II: Glühkörper 694*. — **20**.IV: Glühkörper aus einem Skelett seltener Erden mit eingelagerter stromleitender Seele 244*.
Rai (H.), **18**.I: Bleichen der Öle, Fette u. Wachse durch Katalyse 392. — II: Chlorstickstoff, Herst. 1017.
Raiford (L. C.), **20**.I: Molekul. Umlager. bei Acylierung gewisser Aminophenole 826. — siehe: Crowell (J. H.).
Raikow (T. P.), **18**.I: Reduzier. Wrkg. des Chloroforms gegenüber Fehlings Lösg. 478. — II: Erkennung v. Sr neben Ba durch Gipslösg. 558.
Raimon (M.), **20**.IV: Holzdestill. 232.
Rainer (F.), **21**.III: Hebung der Erdölproduktion 213.
Raisch (E.), siehe: Knoblauch (O.).
Raisin (V.), siehe: Constant (G.).
Raistrick (H.), **17**.II: Verwandl. v. Histidin in Urocaninsäure durch Bakterien der Coli-Typhusgruppe 226. — **20**.I: Quantitat. Unters. der aeroben Zerlegung v. Histidin durch Bakterien 684. — siehe: Crowther (C.).
Raistrick (H.) u. Clark (A. B.), **20**.I: Oxalsäurebldg. durch Asperg. niger 686. — **21**.III: Aerobe Zerlegung v. Tryptophan u. Tyrosin durch Bakterien 233.
Raith (E.), siehe: Zinke (A.).
Raitt (W.), **21**.IV: Ersatzstoff für die Papiermasse aus Indien 1044.
Raiziss (G. W.), s.: Schamberg (J. F.).
Raiziss (G. W.) u. Falkov (M.), **21**.III: Chemie des Neoarsphenamins u. Giftwirkung 372.
Raiziss (G. W.) u. Gavron (J. L.), **21**.III: Dem Salvarsan verwandte As-Verbb. 405.
Raiziss (G. W.), Kolmer (J. A.) u. Gavron (J. L.), **20**.III: Chemotherapeut. Studien über Hg- u. As-Verbb. 725.

Rak (A.), **21**.IV: App. zum Extrahieren v. Zuckerrüben 1146* E.

Rakowski (J.), **20**.IV: Kammertrockner für die Tonindustrie 526*.

Rakshit (J. N.), **17**.I: Best. v. Aceton neben Äthylalkohol 342. — II: Ammoniak im Opium 484. — **18**.I: Titration v. Morphin mit Jodsäure 879. — **19**.I: Metallderivv. v. Alkaloiden 655. — Opiumwachs 958. — II: Polarimetr. Best. des Morphins im Opium 876. — III: Porphyroxin 885.

Rakshit (J. N.) u. Costa (F. J. d'), **20**.II: Morphin in indischem Opium 355.

Ralph (W. M.) u. National Aniline and Chemical Co., **21**.II: Disazofarbstoff 1066* A.

Ralston (O. C.), **19**.II: Störungen bei der Flotation 165. — **21**.IV: Behandl., v. Messingabfällen 257* A. — siehe: Hawley (L. F.); Udy (M. J.).

Ralston (O. C.) u. Hooker Electrochemical Company, **21**.IV: Antimontrichlorid 1090* A.

Ralston (O. C.) u. Yundt (L. D.), **18**.I: Chemikalien für die Erzschlämmung 1206.

Ramage (A. S.) u. Bostaph Engineering Corporation, **21**.II: Aromat. KW-stoffe 558* A.

Ramann (E.), **18**.II: Bodenbldg. u. Bodeneinteilung (System der Böden) [240]. — **19**.III: Bodenkunde [504] **21**.I: Dass. [852]. — III: CO_2 u. Hydrolyse bei der Verwitterung 1112.

Ramann (E.) u. Junk (H.), **21**.I: Basenaustausch der Silicate 169.

Ramann (E.) u. Sallinger (H.), **21**.III: Umsetz. in heterogenen Systemen 595.

Ramann (E.) u. Spengel (A.), **19**.I: Basenaustausch der Silicate 428. — Bodensorption 680. — III: Einfach lichtbrechendes Kalium-Aluminiumsulfat der Alunitgruppe 121.

Ramart-Lucas (P.), siehe: Fourneau (E.); Haller (A.).

Rambaud (A.), **21**.IV: Verdampfen u. Kühlen v. Fruchtsäften u. dgl. 821* E.

Ramberg (L.), **19**.I: Entwickl. des Valenzbegriffes 585. 979. — Elektrolyt. Redukt. der arsen. Säure u. Arsensäure zu AsH_3 an Kathoden v. verschiedenen Metallen 905. — **21**.II: Unterss. der Arsenikkommission 212. — IV: Best. kleinster As-Mengen 1123.

Rambousek (F.), **18**.II: Rübenschädlinge u. Rübenkrankheiten *1917* 216. — Sulfin gegen Schimmelpilze u. Schädlinge 648. — **21**.III: Rübenzünsler u. andere Schädlinge 1304. — IV: Verfütterung der Rübenblätter 1335.

Rambush (N. E.), **21**.II: Gasreinigung 464* E. — IV: Dass. 543* E. — Wärmeverluste beim Generatorgasprozeß 672.

Ramdohr (P.), **20**.III: Basalte bei Eschwege u. ihr Cristobalit 6.

Ramén (A.), **17**.II: Gebrannte Briketts 346*. — **18**.II: Verfütt. v. Sulfit- oder Sulfatcellulose 1074. — **20**.II: Kühlwasserzuführung zu Rührarmen von Röstöfen 178*. — Gebrannte Briketts aus Erz 804*.

Ramm (E.), Caro (N.), Haber (F.) u. Sohn (E.), **20**.III: Aus Luft durch Kohle zum Stickstoffdünger, zu Brot u. reichl. Nahrung [468].

Ramm (M.), siehe: Kehrmann (F.).

Rammstedt (O.), **17**.II: Novojodin 317.

Ramondo (E.), **21**.IV: Thermoelektr. Härten u. Anlassen v. Federn 349* D.

Ramondt (A. S.), **17**.II: Detonationen 796.

Ramrath (P.), siehe: Simons (M.).

Ramsauer (C.), **21**.I: Wirkungsquerschnitt der Gasmoleküle gegenüber langsamen Elektronen 703. — III: Dass. 850. — siehe: Lenard (P.).

Ramsay (W.), **18**.I: The Gases of the Atmosphere [592]. — **19**.I: The Life and Letters of Joseph Black. With introduction dealing with the life and work of W. Ramsay by F. G. Donnan [496]. — siehe: Ostwald (Wi.).

Ramsay (W. R.) u. Groebner (O. A.), **21**.I: Hg-Präparate bei kongenitaler Syphilis von Kindern 422.

Ramsbottom (E. N.), siehe: Sellers (A.).

Ramsburg (C. J.) u. Sperr (F. W.), **20**.II: Nebenproduktenkoks u. Verkokungsverf. 615.

Ramsden (C. E.), **20**.II: Chromrote Glasuren 278.

Ramsden (W.), **19**.I: Vitamine 566. — **20**.III: Chinin in Pharmokologie u. Therapie 423.

Ramsey (A. R. J.) and Weston (H. C.), **18**.I: Artificial Dyestuffs [900].

Ramsey (R. R.), **17**.I: Atommodell 986.

Ramseyer (L.), siehe: Pictet (A.).

Ramstedt (E.), **19**.I: Diffusion der Ra-Emanation in Wasser 993. — III: Atmosphär. Elektrizität in Strömsund; Registrierung des elektr. Erdfeldes 172.

Ranc (A.), **19**.III: Bioenergie u. Theorie der Symbionten v. Paul Portier 1018. — **21**.I: Neue Anwend. der CO_2 386. — siehe: Barral (F.).

Ranc (A.) u. Wurmser (E.), **20**.I: Reine u. angewandte Photochemie 191. — III: Dass. 27. 225. — **21**.I: Dass.; allotrop. Umwandll. 599. — III: Ultraviolette Strahlen u. Kohlenhydrate 465.

Randall (C. J.) u. Goodyear's Metallic Rubber Shoe Company, **21**.IV: Verfestigung v. Kohle 1192* A.

Randall (H. M.) u. Imes (L. S.), **21**.I: Feinstruktur der Ultrarotabsorptionsbanden v. HCl, HBr u. HF 603.

Randall (M.), **19**.I: Gilman Hall: Forschungsgebäude der chem. Abteilung an der Universität Californien 205. — siehe: Lewis (G. N.).
Randall (M.) u. Bichowsky (F. Russell v.), **18**.II: Gleichgewicht zw. Wasser u. Schwefel bei hohen Tempp. 252.
Randall (M.), Bichowsky (F. Russell v.) u. Rodebush (W. H.), **17**.I: Prakt. Anordnung des doppeltgeschalteten Potentiometers 465.
Randall (M.) u. Bisson (C. S.), **20**.III: Lösungswärme u. partiell molarer Wärmeinhalt der Konstituenten in wäss. Lösgg. v. NaCl 301.
Randall (M.) u. Cushman (O. E.), **18**.II: Freie Verdünnungsenergie der Schwefelsäure 253.
Randall (W. W.), **19**.II: Benutzung des Eintauchrefraktometers 391. — **20**.IV: App. für Kjehldalbestst. 456. — siehe: Penniman (W. B. D.).
Randel (F. L.), **21**.IV: Sulfurierte Öle 144* A.
Randoin, **21**.III: Kugelförm. Kieselsäure 1226.
Randoin (L.), siehe: Portier (P.).
Randoin-Fandard (L.), s.: Bierry (H.).
Randolf, **19**.IV: Becherwerke 362. 567.
Randolph Paper Box Company, siehe: Cavanaugh jr. (A. J.).
Randt (P.), siehe: Farago (G.).
Ranedo (J.), siehe: Cano (J. M.); Fourneau (E.).
Ranft (G. A.), **17**.II: Entwickl. v. Formaldehydgas oder Herst. wäss. Formaldehydlösgg. aus polymerem Formaldehyd zwecks Raumdesinfektion 348*.
Range (P.), **17**.II: Bohrungen in Deutsch-Südwestafrika [516]. — **21**.I: Geologie Angolas 761.
Rangel (M.) u. Terrones (A.), **21**.III: Mineralien in Durango 938.
Ranke (A. v.), **21**.III: Dunkelreakt. von Cl_2 u. Trichlorbrommethan 917.
Ranken (C.), siehe: Laurie (A. P.).
Rankin (G. A.), **19**.II: Abbinden u. Erhärten des Portlandzementes 162. — **20**.II: Dass. 802.
Rankin (G. A.) u. Merwin (H. E.), **18**. II: Tern. System $MgO-Al_2O_3-SiO_2$ 178.
Rankine (A. O.), **20**.III: Beleuchtung u. elektr. Leitfäh. in Selen 173. — **21**.I: Dimensionen der Atome 120. — III: Annäher. der Atome in Gasmolekülen 1314. — Ähnlichk. zw. CO_2 u. N_2O 1315.
Ranque (A.), siehe: Besson (A.); Chevrel (F.); Fabre (R.); Fiessinger (N.).
Ranque (A.) u. Senez (C.), **20**.I: Eberthscher Bacillus in Ketten 431. — **21**.III: Schnelle Blutkulturen durch Aussaat desalexinierten Blutes 1205.
Ranque (A.), Senez (C.) u. Daufresne (A.), **20**.II: Systemat. Anwend. multipler Antigene bei der Reakt. nach Bordet-Wassermann 551.
Ranque (A.), Senez (C.) u. Fabre (R.), **20**.IV: Reakt. der Cerebrospinalflüss. 31.
Ranque (A.), Senez (C.) u. Fiessinger (N.), **19**.I: Antigeneigensch. des Streptococcus bei Züchtung auf Ascitesnährboden u. der auf Ascitesnährboden entwickelten Mikroben 400.
Ransom (B. H.), **21**.II: Lebende Trichinen in gefrorenem Schweinefleisch 134.
Ransom (F.), **17**.II: Ca u. Wrkg. gewisser Drogen auf das Froschherz 692. — **20**.I: Erworbene Toleranz für Alkohol beim Froschherz 95. — III: Katzenuterus u. Strophanthus u. Ca 260. — siehe: Dixon (W. E.); Mc Cartney (E.).
Ransom jr. (R. S.), siehe: Foote (F. W.).
Ransome (F. L.), **21**.I: Kupferlager von Ray u. Miami 276.
Ranson (F.), **19**.III: Antagonisten des Pilocarpins 964.
Ranucci (C.), siehe: Cattania (U.).
Ranwez (F.), **21**.I: E. Van Melckebeke 597. — II: Wert der Nahrungsmittel, Verhinderung ihrer Verfälschung 752.
Ranzoli (G.), **21**.III: Ungewöhnliche toxikolog. Untersuchung 374.
Rao (B. S.), siehe: Usher (F. L.).
Rao (K. S.), **21**.I: Magnetokrystallin. Eigensch. des ind. Braunits 988.
Rao (M. S.), siehe: Kohler (E. P.).
Rapatz (F.), **20**.IV: Verhalten des H im Stahl 745.
Raper (H. S.), **21**.III: Menschl. Darmstein, Choleinsäure enthaltend 359. — siehe: Powis (F.).
Raphael (A.), **20**.I: Immunit. gegen den Pneumococcus 690. — s.: Nicolle (M.).
Raphael (T.), **20**.III: Ergographenkurve nach Tabakrauchen 650.
Rapp, **17**.I: Laneps, neue Salbengrundlage 599. — **18**.I: Haltbark. von Digitalispräparaten des Handels 231. — **19**. II: Gehaltsbest. der Alkaloide des Deutschen Arzneibuches 210. — Extract. Belladonnae spissum 532. — **20**.II: Gehaltsbest. der Alkaloide des Arzneibuches; Folia hyoscyani etc., Morphin in Opium etc. 260. 392. — IV: Alkaloidbest. in Drogen 728. — **21**.II: Gehaltsbest. der Alkaloide 88.
Rapp (G.), **21**.III: C. Heyer 81.
Rappaport (L.), **21**.II: Asphaltblockpflaster 638* D.
Rappin (M.), **17**.II: Schutzimpfung gegen Tuberkulose 73. — **21**.II: Dass. 834.
Rappin (M.) u. Soubrane, **19**.I: Mikrobiologie der Grippe 239.
Rappleye (W. C.), **19**.II: Volhards Prinzip u. Blutplasmachloride 325.
Rappold (H.), **19**.II: Absperrschieber mit sicherer Abdichtung 236.

Raquet (D.), **21**.II: Best. des Allylsenföls im schwarzen Senf 89. — s.: Caron (H.).
Rare Metals Reduction Company, **21**.II: Legierung aus Zr u. Fe 1090* D. — siehe: Grenagle (J. B.).
Ras (M.), **21**.IV: Riechkörper 274* Schwz.
Rasch (C.), **19**.IV: Erfahrungen mit geschlossenen eisernen Gärbottichen 47.
Rasch (E.), **20**.II: Klebstoff aus Zellstoffablaugen 293. 646. — IV: Vegetabil. Leimung von Papier 445*.
Rasch (E. F.), **19**.IV: Fördern flüss. Nahrungsmittel, insbes. Milch, auf große Entfernungen 1012*. — **20**.II: Der Frauenmilch isodynames Nährserum aus Molken 780. — IV: Erhaltung, Veredelung u. Verarbeit. von Milch, Blut u. sonst. Eiweißträgern 50.
Rasch (W.), **21**.II: Verwert. der Kriegserfahr. im Kampfe gegen Schädlinge 531. — IV: HCN für die Schädlingsbekämpfung 551.
Raschig, siehe: Anschütz (R.).
Raschig (F.), **17**.I: Füllkörper für Absorptions- u. Reaktionstürme u. dgl. 936*. — II: Füllen von Absorptionstürmen u. dgl. mit Hohlzylindern aus Metall oder keram. Masse 144*. — **18**.II: Auslaug. von Flüss. in Waschsäulen mit Raschigs Ringen 922. — Verbrenn. des NH_3 mit unzureich. O-Mengen 1016. — **19**.IV: Verbess. von zum Betriebe von Dieselmotoren best. Teeröl 1071*. — **20**.IV: Deutsche Teerwirtschaft im Kriege 418. — **21**.II: Walter Feld-Verf. 163. — IV: Best. von HNO_2 in Misch- u. Abfallsäuren 545. — Sprengstoffe aus Zellstoffablaugen 546* D. — s.: Hartmann (A.).
Raschig (F.) u. Suberit-Fabrik Nachfolger Rudolf Messer, **20**.II: Homog. elast. u. leichte Kunstkorkkörper 462*.
Rask (O. S.), siehe: Jacobs (B. R.).
Rasmussen & Ernst, **20**.IV: Entgasen u. Entlüften von Flüss. 501*.
Rasmussen (A.), s.: Rasmussen (L. A. T.).
Rasmussen (C. O.), **19**.II: Gas aus Holz, Torf, Braunkohle o. dgl. 517*. — **21**.II: Mischgas 527* D.
Rasmussen (H. B.), **17**.II: Best. von Atropin 84.
Rasmussen (L. A. T.), genannt Rasmussen (A.), **21**.IV: App. zum Kernen od. Kneten von Margarine 144* D.
Rasser (E. O.), **18**.I: Elektr. Wasch- u. Bleichverf. 891. — Verschimmeln von Papiergarn u. Papiergeweben 1215. — II: Hypochloritlauge statt Chlorkalk zum Bleichen vegetabil. Fasern 417. — Schimmel u. Moder in der Papiergarnspinnerei 689. — Zellstofftreibriemen 876. — **19**. II: Verf., Papiergewebe u. Papiergarne weich, wasserdicht etc. zu machen 114. — Erzeugnisse aus Papiergewebe 115. — Entwickl. des Papiergarns u. Papiergarnerzeugnisse 115. — Treibriemen aus Papiergarn 239. 330. — Nesselfaser 370. 609. — Feststell. des metr. Verhältnisses in der Papierspinnerei 372. — Holz- etc. Fasergarn auf nassem Wege (Rotationsgarn) 372. — Prüfung der Papiergarne etc. 374. 512. 780. — Elektr. Wasch- u. Bleichverf. 604. — Verschied. Bleichverf. 608. 760. — Spinnpapierabfälle 611. — Rundungs- u. Faltvorrichtt. 611. — Wollseide-, Neuchappe-, Stapelfaser 612. — Einroll- u. Faltapp. in der Papierspinnerei, Patente 775. — Rohr-, Typha- u. Ginsterfaser, Patente 777. — Mechan. Flechtweberei aus Zellstoffgarnen 780. — Papiergewebebestst. 781. — Lederfärbung 796. — Wie kann man den Abfall in der Papierspinnerei vermindern u. verwerten? 948. — IV: Fasermasseherst. von Textilfäden auf nassem Wege 20. — Jute-Stranfa 20. — Prüfung von Papierbindfäden etc. auf Faltungsart 52. — Bleib. Ersatzfaserstoffe 192. 507. — Geschichte der Papierspinnerei 194. — Mechan. Methode bei der Trinkwasserreinig. 267. — Stapelfaser 294. — Ersatzfaserstoffe, Cotonisier. 423. — Nitscheln, Runden, Falten etc. 425. 630. — Was muß der Papierspinner über die Unterscheid. von Sulfit- u. Natronpapieren wissen? 426. — Weiche, wasserdichte Papiergarne u. Papiergewebe 468. — Schimmel u. Moder in der Papiergarnspinnerei 508. — Spinnpapierbeschaffenheit u. -untersuch. 509. — Papierstoffgarne 547. — Künstl.-biolog. Abwasserreinig. nach Hofer 601. — Papierprüfung 841. — **20**.I: Bleivergiftt. 589. — II: Chem.-techn. Gewinn. von Faserstoffen etc., zugehörige Patente 149. — Jutewolle 205. — Neue Wollwäsche 254. — Prüfung der Kunstseide etc. 416. — Torffaser 673. — Technol. der Faserstoffe 767. — Imprägnierverf. für Papiergewebe 768. — Ersatzfaserstoffe 767. — IV: Fortschritte der Fasergewinn. 93. — Gegen das Carbonis. 94. — Prüfung von Papier 97. — Kunstwolle 148. — Trümmerfaser-Spinnerei 415. — Torf-Waldwolle-Seegras als Gespinstfaser 415. — Wollwäsche 445. 689. — Patente betr. Fasergewinn. 513. — **21**.II: Wollwäsche u. Wollextrakt. 43. — Anilinschwarz in therm. Bezieh. 127. — Woll- u. Baumwollersatz 139. — Reinig. von Fässern 184. — Seifenwaschprozeß 315. 409. — Verwert. wichtig. Abfallstoffe 460. — Indigoblau, Färbung 740. — Rapidtrockner 755. — Riechstoffe u. Kosmetik 810. 992. 1069. — Prüfung von Wachs 862. — Schmelzprodd. 815. — Färberei in der Vergangenheit 935. — IV: Glykol 60. — Wasserenthärt. u. Reinigung 332. — Seifenwaschprozeß 283. — Wasserfest-

machen 435. — Indigoblau 516. — Mianin 730. 931. — Unters. auf Echtheit text. Färbungen 759. — Hypochloritlauge 840. — Selbstentzünd.-Schmelzen-Schmieröle 1349.

Rasser (K. E. O.), **21**.II: Ersatz für Terpentinöl 742.

Rasser (O.), **20**.IV: Entwickl. d. Glases 80.

Rassers (J. R. F.), **20**.III: Dem Adrenalin gleichender Stoff im Blutserum 210.

Rassfeld (L.), **21**.III: Bakteriolog. Leichenblutunterss. 1362.

Rassow (B.), **19**.III: Max Delbrück 841. — **20**.III: M. Siegfried 69. — K. Dieterich 221. — **21**.IV: Bleikrankheit u. Bleiweißverbot 1259. — s.: Remelé (A.).

Rassow (B.) u. Schmidt (P. F.), **21**.I: Jahresbericht über die Leistungen der chem. Technologie *1919* [196]. [387].

Rassow (B.), Schmidt (P. F.) u. Everding (W.), **17**.I: Jahresbericht über die Leistungen der chem. Technologie *1915*: Unorgan. Teil [44]; organ. Teil [356]. — **19**.I: Dass. *1916*, Jahrgang 62 [404]. — Dass. *1917*. Abteil. II: Organ. Teil [893]. — **20**.I: Dass. *1918* [484].

Rassow (B.) u. Zschenderlein (A.), **21**. IV: Natur des Holzes des Hanfes 483.

Rassow (E.), siehe: Czochralski (J.); Harnecker (K.).

Rassow (E.) u. Velde (L.), **21**.II: Rekrystallisationsdiagramm des Cu 552.

Rassow (H.), **21**.II: Best. von Schmelzpp. u. krit. Tempp. 429.

Rast (K.), **21**.IV: Bargersche Methode der Molekulargewichtsbest. 1078.

Rast (L. E.), **21**.III: Wie kann man die Kosten der Baumwollernte herausschlagen? 79. — Düngung v. Baumwolle 502.

Rateau (A.), **19**.I: Ausströmen v. Gasen unter hohen Drucken 902. — III: Gesamtgröße der Bewegung u. mittlere Geschwindigkeit eines Gasstrahles, der aus einem sich durch eine Röhre entleerenden Behälter austritt 248.

Rath (Emil), **18**.I: Bromamylenhydrat 53*. — **19**.II: Bromisovaleriansäureester des Bromamylenhydrats 61*.

Rath (Erich), **21**.IV: Stanzporzellan 109.

Rath (F.), **17**.II: Metallspritzverf. 334. — **18**.I: Laudanon (Ingelheim) 854. — **19**.II: Kochsalzgewinnungsverf. 93.

Rathbun (B. B.), **19**.IV: Elektrostat. Fällung 445.

Rather (J. B.), **18**.I: Best. des Phytinphosphors in Pflanzenprodd. 571. — II: Inositphosphorsäuren wichtiger Nährstoffe 124. — Best. des Glühverlustes zur Best. der organ. Subst. in Böden 991. — **20**.IV: Biochem. Veränderungen v. Baumwollsamen bei der Lagerung 228. — **21**.I: Inositphosphorsäuren des Baumwollsamenmehls 32.

Rather (J. B.) u. Reid (E. E.), **19**.III: Identifizierung v. Säuren. Phenacylester 48. — **21**.II: Trennung v. Säuren mittels der Phenacylester 1008.

Rathery (F.), siehe: Ambard (L.); Bierry (H.); Carnot (P.); Gruat (E.).

Rathery (F.) u. Binet (L.), **20**.III: Speichel der Diabetiker 608.

Rathgen (B.), **20**.II: Der deutsche Büchsenmeister Merckln Gast 596.

Rathgen (F.), **17**.I: Analyse bronzezeitl. Blasinstrumente (Luren) 980.

Rathner (S.), **17**.I: Beweglichk. des neg. Ions 362. — **18**.I: Verteil. des akt. Ra-Niederschlages im elektr. Feld 693. — **19**.I: Eigenschaften des aktiven Niederschlages v. Radium 807. — **21**.III: Elektr. Entladung durch verd. Gase 151.

Rathsam (G.), siehe: Staudinger (H.).

Rathsburg (H.), **18**.I: Fluor-Bromverbb. der Ein- u. Zweikohlenstoffreihe 1139. — **21**.IV: Beständige, goldglänzende, braune Farbe auf Porzellan 26* D. — Sprengstoffe 75* E. — Rauchsignale 1075* D. — siehe: Ruff (O.).

Ratliff (W. C.), siehe: Selvig (W. A.).

Ratnowsky (S.), **18**.II: Theorie molekularer u. inneratomarer Vorgänge 926.

Ratynski, **17**.II: Behandl. infizierter Wunden 186.

Rau (A.), siehe: Burchard (E. v. der).

Rau (E.), **19**.II: Lage der Seifenindustrie vor u. in dem Kriege 366.

Rau (M. G.), siehe: Gibson (C. S.); Simonsen (J. L.).

Raubenheimer (H. C.), **19**.IV: Churchills Jodtinktur 165. — Erdnußöl, Anwend. in der Pharmazie 338.

Raubenheimer (O.), **21**.II: Pharmazeut. Ereignisse im Jahre *1870* 84.

Rauber (F.), **17**.I: Quantit. Pepsinprobe 915.

Rauch (Hans), **20**.IV: Wert der zur Best. der CO_2 der Luft benutzten App. 702. — **21**.IV: Gasförm. HCN zur Ungeziefervertilgung 391.

Rauch (Henry), **18**.II: Entpichen v. Fässern mittels Gas-Luftgemisches 923*.

Rauch (H. C.), **19**.II: Sulfitablauge, Verwertung 657. — IV: Organ. Celluloseester 631.

Rauchenberger (J.), siehe: Fajans (K.); Prandtl (W.).

Raumer (v.), **17**.I: Beurteilung des Wasserzusatzes zu Wurstwaren 697. — II: Dass. 197.

Raunecker (E.), siehe: Seel (E.).

Raus (F.) **18**.I: Galvan. Kalibrieren der Drähte nach Strouhal-Barus 62.

Rausch von Traubenberg (H.), **17**.I: Gültigkeit des Ohmschen Gesetzes bei sehr hohen Stromdichten 941. — **20**.I: Eindringen von Kanalstrahlen in feste Körper 869. — **21**.I: Direkte Best. der

Reichweite von α-Strahlen in festen Körpern 710. — siehe: Abraham (M.).
Rautenkranz (H.), siehe: Derigs (A.).
Rautenstrauch (W.), **21**.II: Enthaaren u. Vorbereiten v. Häuten für den Gerbprozeß mittels Barytlösg. 832* D. — IV: Dass. 386* D. — Äschern v. Fellen 837* F. 1049* Schwz.
Ravald (L. A.), siehe: Pyman (F. L.).
Ravautte (A.), s.: Fleurent (E. C. A.).
Raveau (C.), **18**.II: Thermodynamik auf Grund des Carnotschen Prinzips. Zweite absolute Temp. 597. — **19**.I: Ist das Äquivalenzprinzip eine Folge des Carnotschen Prinzips? 64. — **20**.III: Variabilität, Best. ohne jede Formel 610. — **21**.I: Best. der Zahl unabhängiger Bestandteile 825. — III: Isothermen in der Umgebung des krit. Zustandes 86. 395. — Gesättigte Lösgg. v. zwei oder mehr Körpern 690.
Raven (E.), siehe: Opderbeck (E.).
Raven (F. A.), **21**.IV: Eigenschaften des Ferrosiliciums 645.
Ravenna (C.), **18**.II: Ernährung grüner Pflanzen mit Hilfe organ. Substst. 284. — **20**.III: Synthese eines Peptides der Asparaginsäure mit vegetabil. Enzymen 409. — **21**.I: Dass. 809. — Bldg. der Stärke in grünen Pflanzen 35. 815. — siehe: Ciamician (G.).
Ravenna (C.) u. Bosinelli (G.), **20**.III: Dipeptid der Asparaginsäure u. Funktion des Asparagins in den Pflanzen 232. 830. — **21**.I: Dass. 809.
Ravenswaay (A. van), **21**.I: Vergiftung durch Datura stramonii 779.
Ravizza (V.), **21**.I: Chron. Arsenvergiftt. in Schweden 422.
Ravner (O.), **21**.II: Kontin. Elektrode 1012. — siehe: Goldschmidt (V. M.).
Ravner (O.) u. Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri, **21**.IV: Gewinnung brauchbarer Stoffe aus kalihaltigen Mineralien 1132* A.
Raw, **21**.IV: Neue Brennstoffe 440.
Raw (N.), **21**.III: Vaccine gegen Tuberkulose 437.
Rawdon (H. S.), **19**.II: Zerstörung v. Muntzmetall u. Messing durch selektive Korrosion 419. — IV: Mikrostruktur v. flockigem Stahl 275. — **20**.III: Interkrystallin. Bruch v. Blei 273. — **21**.II: Zuläss. Gehalt v. Stählen an S u. P 23. — IV: Interkrystalline Brüchigkeit v. Blei 1172.
Rawdon (H. S.), Grossman (M. A.) u. Finn (A. N.), **19**.IV: Metall. Überzüge für den Rostschutz v. Eisen u. Stahl 617.
Rawdon (H. S.) u. Jimeno (E.), **21**.IV: Bezieh. zw. Brinellhärte u. Korngröße abgekühlter Kohlenstoffstähle 1062.
Rawdon (H. S.) u. Krynitzky (A. I.), **20**.II: Zerstörung v. Nickeldraht bei Verwend. v. Zündvorrichtungen 12.
Rawdon (H. S.) u. Langdon (S. C.), **20**.IV: Interkrystallin. Brüchigkeit v. Cu 251. — **21**.II: Dass. 875.
Rawdon (H. S.) u. Scott (H.), **20**.IV: Mikrostruktur v. Fe u. weichem Stahl bei hohen Tempp. 254. — **21**.II: Mikrostruktur v. Fe bei hohen Tempp. 114.
Rawicz (M.), siehe: Pohl (J.).
Rawitscher (F.), **19**.IV: Dichten v. Papiergarngeweben 631*.
Rawitz (B.), **20**.IV: Färben mit Hämatoxylin, Cochenille u. Carmin 237.
Rawlins (F. J. G.), **21**.IV: Gewöhnl. Mikroskop für Metallographie 89.
Rawlinson (S.) u. Mather & Platt, **21**.II: Färbeapp. 177* E.
Rawson (E.), **21**.II: Kaliberstab für Extensometer 837.
Ray (Bros.) Corporation, siehe: Giesecke (W. E.).
Ray (A. B.), **21**.IV: Zündmaterialien im modernen Krieg 925. 1160. — siehe: Dennis (L. M.).
Ray (C. B.), siehe: Shorten (J. A.).
Ray (F. E.), siehe: Chattaway (F. D.).
Ray (G.), **21**.II: Ausnutzung der Prodd. des Weines in Nordafrika 994.
Rây (J. N.), **21**.I: Abänderung u. Ausdehnung der Reakt. nach Friedel-Crafts 369.
Rây (J. N.) u. Dey (M. L.), **21**.III: Katalyt. Wrkg. des Jods bei der Sulfonierung 24.
Ray (L. A.), siehe: Robertson (T. B.).
Rây (P.) u. Sarkar (P. V.), **20**.III: Verbb. v. Rhodaniden zweiwert. Metalle mit N_2H_4 277. — **21**.III: Verbb. v. Hexamethylentetramin mit Komplexsalzen u. -säuren 342.
Rây (P. C.), **17**.II: Mercurimercaptidnitrite, Reakt. mit Alkyljodiden. Verbb. mit Schwefelketten 277. — Cadmium- u. Zinknitrit 365. — **18**.I: Alkaloidderivv. des Mercurinitrits 106. — **19**.III: Mercurimercaptidnitrite, Verbb. mit Schwefelketten 819. — **20**.I: Einw. v. $HgCl_2$ u. $CuCl_2$ auf Mercaptane u. Verbb., die sich wie Mercaptane verhalten können 613. — **21**.I: Triäthylentri- u. -tetrasulfide 72.
Rây (P. C.) u. Dey (M. L.), **18**.I: Synthese der α,β-Thiocrotonsäure 77.
Rây (P. C.), Dey (M. L.) u. Ghosh (I. C.), **18**.I: Zersetzungsgeschwindigkeit u. Dissoziationskonst. der salpetrigen Säure 69.
Rây (P. C.) u. Guha (P. C.), **19**.III: Mercurimercaptidnitrite, Verbb. mit Schwefelketten 636. 818. — **20**.I: Dass. 494.
Rây (P. C.), Guha (P. C.) u. Das (R. K.), **20**.I: Reaktt. der K-Salze des 2-Thiol-5-thio-4-phenyl-4,5-dihydro-1,3,4-thiodiazols u. des 2,5-Dithiol-1,3,4-thiodiazols mit organ. Halogenverbb. 682.

Râv (P. C.) u. Sen (P. K.), **19**.III: Mercurisulfoxychlorid 805.

Ray (R. C.), **19**.I: Verb. $H_2B_4O_6$ u. ihre Salze 988.

Raybaud (L.), **20**.I: Harz der Daniella u. v. Hazongia 532. — **21**.I: Gummiharz der Euphorbia tirucalli 294. — Auf Mucorineen schmarotz. Fusarium 1023.

Rayleigh (Lord), **18**.I: Le Chatelier-Braunsches Princip 328. — Farben, die diffus durch Kollodiumblättchen reflektiert werden, wenn sie auf metall. Oberflächen ausgebreitet werden 507. — Schmierende u. andere Eigenschaften dünner Ölschichten 987. — **19**.I: Opt. Charakter glänzender Tierfarben 792. — **20**.I: Period. Fällungen 608. — III: Lichtzerstreuung durch Molekularresonanz 400. — **21**.I: Polarisationszustand v. Gasen zerstreuten Lichtes 352; Verss. mit He u. Ar 394. — III: Von Argon zerstreutes Licht 760. — Doppelbrechung u. krystallin. Struktur von Quarzglas 848. — siehe: Strutt (R. J.).

Raymond, siehe: Pic (A.).

Raymond & Moore (H.), **21**.IV: Reinigungsmittel 1019* F.

Raymond (E.), **21**.IV: Selbsttät. Heber zum Ansaugen 1.

Raymond (J.), **21**.IV: Arzneimittelprüfungen 763.

Raymond (L. R.), **21**.II: Best. v. Sn in Messing u. Bronze 96.

Raymund (B.), **20**.III: Alkalireserve bei experim. chirurg. Shock 571. — siehe: Lyman (J. F.).

Raynaud (A.), **20**.III: Bromierung v. Sb in Gegenw. von Äther 225. — siehe: Boutaric (A.); Oechsner de Coninck (W.).

Raynes (E. G.). **19**.I: Jodzahlen v. Senföl 1037.

Razous (P.), **19**.II: Gewinnung u. Verwertung der Neben- u. Abfallprodd. in der chem. Industrie 329. 550. — IV: Dass. 540. — Wiedergewinn. der flücht. Lösungsmittel 1036. — **20**.II: Dass. 67. — Hygien. Einrichtungen u. Sicherheitsmaßnahmen in chem. Fabriken 69. 233. 663. — IV: Wiedergewinnung flücht. Lösungsmittel 33. — Hygien. Einrichtungen chem. Fabriken 502. — **21**.II: Industrien des Fleisches 272. — Industrien der Nahrungsmittel 416. — Hygien. Schutzmaßnahmen in der Industrie des Cl 845. — IV: Anwend. der Katalyse 326. 688. — Elektrolyt. Darst. v. Cl_2 u. NaOH 901.

Rea (R.), **19**.III: Isomorphie zw. Nitraten u. Chloraten 174.

Reach (F.), **17**.I: Ausnutz. rectal u. intraven. eingeführt. Traubenzuckers 787. — **19**.I: Kriegsödem u. endokrine Hodenfunkt. 246. — Vergift. mit einem Sprengstoff (Cheddit) 885. — **20**.I: Schließmuskel des Ductus choledochus in funktioneller Beziehung 275.

Read (A. A.) u. Greaves (R. H.), **21**.IV: Ni-Al-Cu-Legierungen 1317. 1361.

Read (B. C.), **21**.III: Stoffwechsel des Eunuchen 425.

Read (B. E.), **18**.II: Eßbare Litchinuß 552. — **19**.I: Verh. von Sudan III im tier. Organ. 881. — **21**.I: Darstell. von Guanylsäure aus Hefenucleinsäure 628. — siehe: Jones (W.).

Read (B. E.) u. Tottingham (W. E.), **21**.I: Triticonucleinsäure 628.

Read (J.) u. Andrews (A. C. P.), **21**.II: Natürl. austral. Petroleum 462.

Read (J.) u. Hook (R. G.), **21**.I: Äthylenbromhydrin 208.

Read (J.) u. Smith (H. G.), **21**.III: Piperiton 732.

Read (J.) u. Williams (M. M.), **18**.I: Einw. von HBr auf Äthylen 75. — **19**. III: Natürl. austral. Petroleum 979. — **20**.III: Darstell. von Halohydrinen 276.

Read (J. B.), siehe: Fulton (C. H.).

Read (J. W.), **21**.IV: Verbrennungsmethode zur gleichzeit. Best. von organ. Subst. u. organ. C in Böden 465. — siehe: Washburn (E. W.).

Read (T. T.), **21**.IV: Eisenherst. in China 950.

Real (P.), **21**.IV: Absorption nitroser Gase 692* F.

Reardon (W. J.), **20**.IV: Gießen von Nickelmessing 179. 252. — Elektr. Schmelzen in Öfen für Ölfeuerung 340.

Reason Manufacturing Company, siehe: Childs (W. A.).

Reavell (J. A.), **19**.II: Verdampfung in der chem. Industrie. Kestners Verdampfer 484. — **20**.IV: Heben von Säuren durch den Elevator von Kastner 357.

Rebello (S.), **20**.III: Biolog. Wrkg. von fluorescier. Stoffen; photodynam. Wrkg. von Eosin bei Pflanzen 718. — siehe: Benedicenti (A.).

Rebello-Alves (S.) u. Benedicenti (A.), **18**.II: Menge Metall, die von Organextrakten etc. bei Behandl. mit Metallpulvern gebund. wird 195. — Hämatoxylin als Reagens auf Kupferionen, unvollkommene Verbb. des Kupfers 221. — Katalyt. Vermögen des mit Metallpulvern behandelten Eiereiweißes 381.

Rebenstorff (H.), **18**.II: Verss. mit Äthylchlorid 1021. — **19**.III: Phosphorescenz 114. — **20**.I: Entzünd. des P unter der in Wasser stehend. Glocke 765.

Reber (B.), **19**.II: Tingry 204.

Reber (T.), siehe: Staudinger (H.).

Rebière (G.), **17**.II: Elektrokolloide des Silbers 276.

Rebmann (A.), s.: Baur (E.); Karrer (P.).

Rebora (G.), siehe: Paolini (V.).
Reboul (G.), **19**.I: Einfluß des Krümmungsradius von Körpern auf die Reifbildung 76. — III: Leuchterscheinungen, welche die Oxydat. des K u. Na begleiten 973.
Reboul (G.) u. Luce (R.), **21**.III: Gestalt u. chem. Veränderungen 1049.
Rebs (H.), **17**.I: Trocknende Mineralöle 1040*. — **21**.IV: Verbess. von Transformatoren- u. Schalterölen 446* D.
Rebuffat (O.), **20**.IV: Dest. von Asphaltgesteinen 99. — Umwandl. von Quarz in Tridymit 643. — **21**.IV: Widerstandsfäh. Massen aus SiO_2 1209* E.
Rech (K.), **20**.II: Entwickl. der Thomasschlackenmühlen 335.
Rechberg (W.), **20**.II: Wasserdichte u. gegen Abnutzung widerstandsfäh. Leder 351*. — Wasserfeste vegetabil. gegerbte Leder 573*.
Rechenberg (C. v.), **20**.III: Dührings Gesetz der druckgleichen Siedetempp. 575. — **21**.II: Normaldampfdrucke 385.
Rechenberg (C. v.) u. Brauer (E.), **20**. IV: Fehler bei Siedepunktsbestst. 493.
Rechenberg (W. v.), siehe: Kleber (C.); Wallach (O.).
Rechnitz (H.), siehe: Curtius (T.).
Recht (J.), **21**.II: Raffineriepraxis 268.
Recke (K.), **21**.II: Ausscheid. von Blei aus Metalldampfgemischen 31* D. — Scheidung von Metalldämpfen 31* D.
Recklinghausen (M. von), Helbronner (A.) u. Henri (V.), **20**.IV: Sterilis. von Flüss. mittels U-förm. Hg-Dampflampen 524*.
Recknagel (H.), **18**.II: Kohlenoxydgefahr beim Verbrennen von Holzkohle 134.
Reclaire (A.), **17**.I: Chemie der Terpene u. äther. Öle 319. — Industrie der äther. Öle in den Verein. Staaten 1169. — II: Äther. Öle u. Riechstoffe 661. — Beurteilung äther. Öle 708. — **18**.I: Einfluß der Chemie auf die Industrie der äther. Öle 681. — II: Tabelle der bis *1917* beschrieb. äther. Öle 370. 1028. — **19**.I: Dass. 1018. — II: Steinkohlenteer, Bezieh. zu den künstl. Riechstoffen 924. — IV: Tabelle der bis Januar *1917* beschriebenen äther. Öle 87. 416. 572.
Reclaire (A.) u. Rochussen (F.), **21**.II: Terpene u. äther. Öle *1916—1919* 181.
Recoura (A.), **20**.I: Neue komplexe Form des Chromsulfats 853. — **21**.I: Konstit. des komplexen graulila Chromsulfats 122.
Rector (T. M.), **20**.III: Lipolyt. Enzyme im Olivenöl 97.
Reddelien (G.), **17**.II: Filtrat. unter Feuchtigkeits- od. Luftabschluß 262. — Anile hydroaromat. Ketone 714*. — **20**. I: p-Aminoazobenzol u. Ketone u. Aldehyde 525. — Wirkungsweise von Halogenwasserstoffsäuren bei Kondenss.; Zers. von Anilen 527. — Benzylamin u. aromat. Ketone 530.
Reddelien (G.) u. Meyn (O.), **20**.I: Anilin u. hydroaromat. Ketone 526.
Reden (J. v.), **17**.II: Gestalt der Atome u. Moleküle [516].
Redenbacher (W.), **18**.II: Wärmeleitfähigk. des gewaschenen Erdbodens 982.
Redfern (E. L.), **20**.IV: Unters. nichtalkoh. Citron.- u. Orangenextrakte 227.
Redfield (A. C.) u. Bright (E. M.), **21**. III: Radiumstrahlen u. ultraviolettes Licht u. Eier von Nereis 1042.
Redfield (A. H.), **21**.I: Petroleum u. Asphalt in Venezuela 990. — III: Dass. 23. — Erdöl im Nordwesten Canadas 520; im Salta Jujny-Distrikt 938. —IV: Ölfelder im Isthmus in Mexiko 297.
Redgrove (H. S.), **18**.I: Energietheorie des Stoffes 61. — **19**.III: Dass. 801. — **20**.III: Konstit. v. Kohlensuboxyd 410.
Redjai (M.), **21**.IV: Entgerbern oder Fettwalke 1019.
Redlich (A.), **20**.II: Zerstörung v. Schaum 519*. — **21**.IV: Dass. 327* F. 854* Holl.
Redlich (F.), **20**.II: Weichhaltung von Celluloseestern 38*.
Redlich (K. A.), **17**.I: Carbonate 808.
Redman (L. V.), Weith (A. J.) u. Brock (F. P.), **18**.I: Druckplatten aus Phenolharzgemischen 317.
Redman (L. V.), Weith (A. J.), Brock (F. P.) u. Redmanol Chemical Products Company, **21**.II: Kondensationsprodd. aus Phenolen 176* A. 743* A. — IV: Kondensationsprodukt aus Phenol u. Formaldehyd 132* A.
Redmanol Chemical Products Company, siehe: Redman (L. V.).
Rednall (D. E.), siehe: Johnson (F.).
Redonnet (T. A.), **19**.III: Theorie der Narkose 72.
Redzich (C.), **21**.I: Zustandsänderungen von Metallen 987.
Reed (B. B.), **19**.III: Amerikanische Kalksteine 423.
Reed (C.), **21**.III: Geology of the British Empire [1260].
Reed (C. J.), **20**.III: Für das menschl. Auge wirksame Mindestkonzentr. von Dichloräthylsulfid 58. — Giftwrkg. des Chlorcyans 523. — **21**.I: Chron. HCN-Vergiftung 918.
Reed (Chas. J.), **21**.II: Schwefelsäure 546* A. — IV: Dass. 1130* F.
Reed (E. O.), **18**.I: Best. der Reißfestigkeit von genäßtem Papier 673. — II: Absorptionskraft von Papier 318. — siehe: Veitch (F. P.).
Reed (F. H.), siehe: Schlesinger (H. I.).
Reed (G. B.), **17**.I: Oxydasereaktt. u. Veränder. in der Ionenkonzentration 786.
Reed (H. C.) u. Churchill (J. B.), **19**.IV:

Extraktionsapp. für wasserlösl. Stoffe im Leder 334.
Reed (Harry S.) u. Publow (H. L.), **21**. IV: Herst. von PbO 1133* A.
Reed (Howard S.), **20**.III: Natur der Geschwindigk. des Wachsens 644. — Dynamik einer sich ändernden Wachstumsgeschwindigkeit 720. — **21**.III: Wachstum u. Saftkonzentration 180.
Reed (Howard S.) u. Holland (R. H.), **19**.III: Wachstumsgeschwindigkeit einer Jahrespflanze; Helianthus 641.
Reed (J. C.), siehe: Holland (E. B.).
Reed (S. A.), **19**.III: Kohlenstoffelement für Versuchszwecke 845.
Reedy (J. H.), **20**.II: Elektrolyt. Best. der Halogene; indirekte Methode 677.
Reedy (J. H.) u. Feuer (B.), **20**.IV: Korrosion von Messing in verd. Elektrolyten 342.
Reens (E.), **20**.II: Coca von Java 471. — IV: Dass. 103.
Reerink (J.), **21**.II: Leder für techn. Zwecke 149* D.
Reerstorp (A. R.), **20**.II: Vork. von Bakterien der Paratyphusgruppe im Darminhalt gesunder Schweine 99.
Rees (E. A.), siehe: Smith (G. Mc P.).
Rees (M. H.), **20**.III: Einfluß von Hypophysenextrakten auf die Wasserabsorption des Dünndarms 567.
Rees (W. J.), **20**.IV: Zerstörung der Koksofenwände 654.
Reese (A. L.), **19**.II: Jodometr. Best. von Kupfer in Ggw. von Ferrisalzen mit Anwend. von Natriumfluorid 393.
Reese (C. L.) u. Arlington Company, **21**.II: Stabilis. v. Nitrocellulose 197* A.
Reesema (A. S. van), **20**.IV: Reinigung der städt. Schmutzwässer 502.
Reeser (H. E.), **21**.III: Heterologe Hämolysine u. Präcipitine 75.
Reeve (A. G.), **21**.II: Plattieren von Geschoßhülsen mit Blei 27.
Reeve (C. S.) u. Anderton (B. A.), **17**.I: Wrkg. des Lagerns an Luft u. Licht auf Teererzeugnisse 608.
Reeve (C. S.) u. Lewis (R. H.), **18**.I: Einfluß der Exponierung auf einige flüssige Bitumen u. Asphalt 972.
Reeves (G.), **20**.III: Benzol 410.
Reeves (J. R.), **21**.II: Ölschiefer in Indiana 325.
Reeves (P.), **18**.I: Sichtbarkeit der Strahlung 1124.
Refining Products Corporation, siehe: Mumford (R. W.).
Refinite Co., siehe: Wherry (J. B.).
Regan (W.), siehe: Collitt (B.).
Regaud (C.), **19**.III: Mitochondrien u. Symbioten 199. — siehe: Masson (P.).
Regelsberger (F.), **20**.II: Entwickl. u. Stand der Leichtmetallindustrie 236.
Regenbogen (A.), **18**.II: Molekularverbb. v. Antipyrin u. anderen Pyrazolonderivv. 624. — siehe: Schoorl (N.).
Regenbogen (O.), **21**.I: Arzneimittellehre für Tierärzte [196].
Regener (E.), **19**.IV: App. zur stereoskop. Röntgendurchleuchtung 395. — **20**.III: Zerlegung des N 30.
Regener (E.) u. Radel (E.), **20**.III: Bei Verss. v. Ehrenhaft die Existenz eines Subelektrons vortäuschende Ursache 681.
Reggelin (G.), siehe: Wallach (O.).
Reglade (A.), siehe: Nicolardot (P.).
Reglade (J.), siehe: Clogne (R.).
Regnault (F.), **20**.I: Neue Auffassung der Lebenserscheinungen 532.
Regnault (H.), siehe: Chevalier.
Regner (R. v.), **20**.I: Fabrikation des Rübenzuckers [788].
Régnier (J.), siehe: Mairesse (J.).
Régnier (R.), **19**.III: Bakterieller Krebs der Pappel (Micrococcus populi) 653.
Regno (W. del), **21**.IV: Nachwirkungs-Änder. des elektr. Widerstandes infolge therm. Prozesse bei Ni-Stählen 1266.
Regnoult, siehe: Gérard (P.).
Reh (L.), **19**.III: Homoeosoma nebulella Hb. als Sonnenblumenschädling 549. — **21**.IV: SO_2, HCN u. Zyklon 551.
Rehberg (A.), **19**.IV: Mit Ausdehnungsflüss. arbeitende Vorricht. zum Ableiten v. Dampfwasser, Regeln v. Tempp. u. Durchflußmengen tropfbarer u. gasförm. Flüss. 813*.
Rehbock, **19**.II: Vuzin in der Veterinärchirurgie 707.
Rehfuss (M. E.), siehe: Bergeim (O.); Fishback (H. R.); Miller (R. J.); Smith (C. A.).
Rehn (G.), **19**.IV: Papergarnspinnerei 195.
Rehorn (E.), siehe: Treupel (G.).
Rehse (A.), siehe: Pfeiler (W.).
Reibmayr, **18**.II: Latenz der chron. typhösen Infektion 305.
Reiboldt (M. v.), **19**.IV: Verf. für das Aussetzen v. Kammern 180. — **20**.II: Torf, Vergasung im Drehrostgenerator mit horizontal gelagertem Drehrost 746.
Reich (A.), **17**.II: Leitfaden für die Rauch- u. Rußfrage [842]. — **19**.II: Tierkörperverwertungsapparate 106. — **20**.II: Kohlengasanlage System „Friedrich" 546. — Rückgewinnung v. Öl u. Fett aus Abwasser 766. — **21**.II: Zus. v. Trinkwasser 103.
Reich (Albert), **17**.I: Magnesiazement 983*.
Reich (E.), **21**.II: Räuchervorrichtung 610* D.
Reich (F.), **19**.II: Fällungsreaktt. zur Syphilisdiagnose nach Meinicke u. Sachs u. Georgi 476. — **21**.III: Blutkörperchenvolumbest. Häufigkeit v. Mikrocytose bei Tuberkulose 435.

Reich (O.), **17**.II: Wiedergewinnung der in nicht mehr verwendungsfäh. Bleichbädern etc. enthalt. Oxalate, Pyrophosphate u. Phosphate 576*. — **18**.I: Dass. 686*.
Reich (S.), **17**.II: Ringschluß unter Abspaltung einer Nitrogruppe 545.
Reich (S.), Agamirian, Koehler (S.), Gajkowski (I.) u. Lubeck (E.), **18**.II: In der Seitenkette bromierte m-Nitrozimtsäure 21.
Reich (S.), Araus (J.), Potok (J.) u. Tempel (H.), **21**.I: Chlor-α-bromzimtsäuren, Affinität zu Br 531.
Reich (S.) u. Chang (M. Y.), **20**.I: o- u. p-Nitro-α-bromzimtsäure 778.
Reich (S.) u. Couchet (R.), **20**.I: Gewicht der Radikale u. Isomerisation v. Äthylenverbb. 779.
Reich (S.), Gaigailian (G.) u. Chaskelis (P.), **17**.II: 2,6-Dinitrobenzylphenylhydrazin 546.
Reich (S.) u. Lenz (E.), **20**.I: 2-Nitro-4-cyanbenzaldehyd u. 6,6'Dicyanindigo 649.
Reich (S.) u. Merki (W.), **17**.I: 6,6'-Dichlor-2,2'-azobenzoesäure 639.
Reich (S.) u. Morel (P.), **18**.I: Nitrierung der Benzoylameisensäure 527.
Reich (S.) u. Nicolaeva (V.), **19**.III: Ringschluß unter Verlust einer Nitrogruppe 260. 606.
Reich (S.) u. Oganessian (A.), **17**.II: 2,6-Dinitrobenzylderivv. 546.
Reich (S.), Salzmann (R.) u. Kawa (D.), **18**.I: Sterische Hinderung 521.
Reich (S.) u. Serpek (H. O.), **20**.I: Einw. v. CaH_2 auf CO 614.
Reich (S.) u. Turkus (B.), **17**.II: Ringschluß unter Abspaltung einer Nitrogruppe 545.
Reich (S.), Wijck (R. van) u. Waelle (C.), **21**.III: Additionsfähigkeit einiger Derivv. des Styrols 469.
Reichard (A.), **17**.I: Stufentitration mittels zweier Indicatoren 538. — Entionisierung v. Eisen in Würze u. Bier 607. — **18**.II: Kolloidchem. Vorgänge bei der Feuer- u. Dampfkochung in der Brauerei 80. — Säurebestst. in Gersten mittels der Stufentitration 556. — Reifungsvorgang der Gerste 868. — **19**.II: Entionisierung v. Eisen 926. — IV: Stufentitration 920.
Reichard (C.), **18**.I: Quantit. Mikroanalyse 41. — **19**.IV: Nährwert der Kartoffeln zum Handelswert 971.
Reichard (H.), **21**.IV: Wärmezufuhrregelndes u. selbstregistrierendes Thermometer 11* D.
Reichardt (C. J.), **18**.II: Tinkturen 1071.
Reichart (A.), **20**.II: Leukocytenzählung mittels Bürkers Zählkammer 479.
Reiche (E.), **21**.IV: Rösten v. Hanf 1112* D.
Reiche (F.), **17**.I: Verbreitung u. Bekämpfung der Diphtherie 433.
Reiche (Fritz), **18**.II: Quantentheorie, Entwicklung 245. — **19**.III: Quantentheorie der Rotationswärme des H 479. — **21**.III: Quantentheorie [748]. — siehe: Franck (J.).
Reiche (Fritz) u. Smekal (A.), **19**.I: Theorie der Röntgenspektren 133.
Reichel, **21**.II: Tariersatz 337.
Reichel (F. H.), siehe: Lee (R. E.).
Reichel (J. K.), **21**.IV: Schlagbrunnen mit Saugröhrensystem 1306.
Reichel (W.), **20**.II: Verhütung v. beim Waschen v. Geweben mit Wasserglas eintretenden Schädigungen 204*.
Reichelt, **19**.II: Koksfeuerung 620.
Reichenbach (H.), **18**.II: Beleuchtungstechnik u. Hygiene 878. — **19**.II: Luftfeuchtigkeit u. Ventilation 729. — **21**.IV: Theoret. Grundlagen der Normalisier. der Desinfektionsmittel 888.
Reichenbach (Hans), **21**.I: Relativitätstheorie u. Erkenntnis a priori [800].
Reichenfeld (E.), **21**.I: Farbiges Colostrum 592.
Reichenow (E.), **21**.I: Trypanosoma gambiense im Liquor des Menschen 1024.
Reichenstein (J.), **17**.II: Komplementbindung bei Fleckfieber mit X_{19} 123.
Reicher (L. T.), **19**.IV: Luftpumpe v. Eykman 439.
Reichert (A.), **19**.III: Insektenschädlinge u. deren Feinde in Rosenkulturen 296. — **20**.II: Entomologisches aus Miltitz *1918* 454. — **21**.II: Dass. *1920* 414. — IV: Dass. 593.
Reichert (E. T.), **20**.III: Biochemic Basis for de Study of Problems of Taxonomy, Heredity, Evolution etc. [468].
Reichert (F.), **21**.I: Ätiologie der Encephalitis lethargica 299.
Reichert (J.), siehe: Skita (A.).
Reichinstein (D.), **18**.I: Vorgänge in der lichtempfindl. Selenzelle 66. — **21**.I: Elektrolyt. Stromverstärkungseffekt 430.
Reichinstein (D.) u. Kasamowsky (J.), **21**.III: Theorie der chem. Affinität vom Standpunkte der polaren Aufspaltung u. des Massenwirkungsgesetzes 441.
Reichle (C.), siehe: Thumm (K.).
Reichle (C.) u. Klut (H.), **21**.IV: Beesener Wasserwerk der Stadt Halle 567.
Reichmann (W.), **20**.III: Lungengangrän u. intravenöse Neosalvarsaninjektion 568.
Reichsanstalt, siehe: Physikalisch-Technische Reichsanstalt.
Reichsausschuß für Öle und Fette, **20**.I: Anbau u. Akklimatis. der Soja in Deutschland 236.
Reichsausschuß für pflanzliche und tierische Öle und Fette, **20**.IV: Gewinnung fettreicher Pilzzellen 143* — **21**.II: Vorricht. zur Züchtung v. Pilz-

kulturen u. Behandl. v. Flüss. mit Gasen 428* D. — Anreicherung v. Fett in Mikroben 610* D. — siehe: Jeroch (W.); Pfeffermann (F.).
Reichspfarr (G.), **19**.II: Wassersäule als Spunddruckregler 761. — **21**.IV: Dass. 716.
Reichsverwaltung, Rottgardt (K.) u. Schornstein (W.), **19**.IV: Lichtelektr. Zelle 140*.
Reid (D. M.), siehe: Knox (J.).
Reid (E. E.), **17**.I: Identifizierung der Säuren 998. — II: Identifizierung v. Alkoholen 705. — **18**.I: Identifizierung v. Phenolen 141. — siehe: Epps (G. D. van); Faber (E. M.); Freas (R.); Helfrich (O. B.); Judefind (W. L.); Kimball (J. W.); Lyman (J. A.); Lyons (E.); Pardee (A. M.); Rather (J. B.); Sachs (J. H.); Uyeda (Y.); Whitner (T. C.); Wroth (B. B.).
Reid (E. W.), **18**.I: Analyse v. Nichromguß 474.
Reid (G. A.), **21**.III: Behandl. einer akuten Toxämie 1175.
Reid (J. H.), **21**.II: Wonbah Molybdänitgrube in Queensland 305.
Reidel (E.), **20**.II: Künstl. Leder etc. 710*.
Reif (G.), **21**.VI: Best. des Acetons in Trinkbranntwein 1180. — siehe: Lange (W.).
Reif (N.), **21**.II: Homogene Massen aus Teer 828* D.
Reiff, **21**.III: Mercaffin zur Behandl. der Magen- u. Darmerkrank. der Hunde 243.
Reigant (F. G.), s.: Maclachlan (A.).
Reiher (H.), siehe: Knoblauch (O.).
Reihlen (H.), **21**.I: Räuml. Bedeutung der Koordinationszahl bei mehrkern. Verbb. 550.
Reihling (K.), siehe: Seel (E.).
Reik (H.), **19**.II: Kohlenklemme für galvan. Elemente 333*.
Reik (R.), **17**.II: Bekämpf. der Schaumbldg. bei der Gärung in der Lufthefefabrikation 664*. — **19**.IV: Dass. 622*.
Reilly (E. A.), siehe: Blakeley (A. G.).
Reilly (J.), **17**.II: Spaltung v. Verbb. des asymm. fünfwert. N. Salze des d- u. l-Phenylbenzylmethylallylammoniumhydroxyds mit α-Bromcampher-π-sulfosäuren 51. — **20**.I: Additionsverbb. aromat. Amine u. ihrer Nitrosoderivv. mit Metallsalzen 159. — **21**.III: Dest. der Methylcellulosen 946. — siehe: Pictet (A.); Rae (W. N.).
Reilly (J.) u. Hickinbottom (W. J.), **18**.II: Derivv. des n-Butylanilins 182. — **19**.I: Di-n-butylanilin 437. — n-Butylarylamine. n-Butylchlorid u. o- u. p-Toluidin 926. — Nitrierung v. Mono- u. Di-n-butyl-p-toluidin 927. — III: Konstit. der Nitroderivv. des n-Butyl-p-toluidins 377. — **20**.I: n-Butylalkohol- u. Acetongärungsprozeß 112. — n-Butylsubstit. in Arylaminen 121. 427. — Dest. wäss. Lösgg. verwandter organ. Substst. 193. — Intramolek. Umlagerung der Alkylarylamine 196. — 4-Amino-n-butylbenzol 884.
Reilly (J.), Hickinbottom (W. J.), Henley (F. R.) u. Thaysen (A. C.), **20**.III: Aceton-n-butylalkoholgärung v. kohlenhydrathalt. Material 376.
Reilly (P. C.), **21**.IV: Konservieren v. Holz 304* Holl. — Dest. v. Steinkohlenteer 829 D.
Reiman (C. K.), **17**.II: Absolute Dichte des HBr; At.-Gew. von Br. Dichte des HBr unter vermind. Druck 93. — **18**.I: Dass. 260.
Reiman (C. K.) u. Minot (A. S.), **20**.IV: Best. des Mn in biolog. Material 241. — **21**.I: Absorpt. u. Elimin. des als Silicat oder Oxyd aufgenommenen Mn 506.
Reimann (H.), **21**.I: Cu-Sb-System 484.
Reimann (H. A.), siehe: Reimann (S. P.).
Reimann (K.), siehe: Kirpal (A.); Schneider (Wilh.).
Reimann (L.), **19**.IV: Körper aus schwer schmelzbaren Metallen 727*.
Reimann (S. P.) u. Becker (C. E.), **21**.I: Blutkatalasen während Anästhesie 260.
Reimann (S. P.) u. Bloom (G. H.), **19**.I: Abnahme des Bicarbonats im Plasma während der Anästhesie 491.
Reimann (S. P.) u. Hartman (F. L.), **21**.I: Wrkg. von Anästhesie u. Operation auf Stoffwechselprodd. 260.
Reimann (S. P.) u. Reimann (H. A.), **21**.III: Gehalt des Blutes an Dicarbonat folgt der Verabreich. von $NaHCO_3$ 426.
Reimann (S. P.) u. Sauter (M. D.), **21**.III: Dicarbonatgehalt von Blut u. Lymphe nach intrav. Injektt. v. $NaHCO_3$ 426.
Reimer (C. L.), **18**.I: Chlorgehalt der Werra bei Münden 945. — II: Prechtsche u. Nollsche Best. der Magnesiahärte im Wasser 471.
Reimer (G.), **21**.II: Nachpichen von Fässern 879* D.
Reimer (M.) u. Downes (H. R.), **21**.III: Darstell. von Estern durch direkte Ersetzung der Alkoxylgruppen 520.
Reimer (M.) u. Gatewood (E. S.), **20**.III: Herst. von o-Nitrobenzoesäure 544.
Reimers (H.), **21**.IV: Innere Struktur der Bastfasern 1341.
Reimoser (J.), **18**.I: Ersatz ausländ. Arzneipflanzen etc. durch einheimische 854.
Rein (C.), **21**.IV: Schmelzofenbetrieb 1036.
Reinals (F. D.), **19**.III: Anaphylaxie u. Schwangerschaft 735.
Reinau (E.), **19**.III: Kohlensäure u. Pflanzen 1016. — **20**.I: Dass. 389. — II: Alkalinitrate aus HNO_3-Wassergemisch. u. Alkalisulfaten 588*. 589*. 590*. —

Alkalinitrate u. HCl aus HNO_3-Wassergemischen u. Chloralkalien 589*; aus HNO_3, Wasser u. Chloralkalien 589*. — Alkalinitrate u. Ammoniumsulfat aus HNO_3-Wassergemischen, Alkalisulfat u. NH_3 590*. — Mischdünger mit Alkali-, Salpeter- u. Phosphorsäure durch Aufschließen von Phosphaten 595*. — Überführverd. HNO_3 in konzentr. 727*. — III: Kohlensäuredüngung 66. 268. — CO_2 u. Pflanzen [468]. — Höchstleistungen des Sonnenmotors 939. — IV: Neue Energiequelle 165. 357. — H_3PO_4 u. Alkalinitrate enthalt. Mischdünger 38*. — Mischdünger 570*. — **21**.I: Aufnahme u. Verarbeit. der Nährstoffe durch Pflanzen 295. — CO_2-Düngung 751. 841. — III: Wissenschaft u. Mystik 1448. — IV: Alkalinitrate 22* Oe.

Reinboth (F.), **19**.IV: Schwarzwerden der Drähte von Gummikabeln 460.

Reindel (F.), siehe: Wieland (Heinrich).

Reinders (W.), **18**.I: Anisotrope kolloide Lösgg. 703. — Gleichgew. von Fe u. Eisenoxyd mit H u. Wasserdampf 814. — **20**.I: Röstprozeß; Gleichgeww. im System Pb-S-O 698. — **21**.IV: Explosionsgrenzen von Benzin-Luftgemischen 1022.

Reinecke (H.), **21**.II: Intracut. Eigenharnreakt. nach Wildbolz 62. — siehe: Nathan (E.).

Reinecker (H. P.) u. George (J. S.), **21**.II: $AlCl_3$ u. Tone 847.

Reineke (J. H.), **17**.I: Zünden v. Sprengschüssen in Bergwerken 547*. — II: Sprengzünder 442*. — **19**.II: Messen u. dauernd. Aufzeichnen des Ammoniakgehaltes in Gasgemischen od. Abwässern 218*. — **21**.II: Best. der Reinheit von O_2 777* D.

Reiner (L.), **21**.I: Gerbungsvorgang verd. Gelatinegele mit Formaldehyd 371. — siehe: Bechhold (H.).

Reiner (T.), **19**.IV: Kaffeersatz aus Spargelsamen 876*.

Reiner (W.), **17**.II: Lederbitumen 148*. — **21**.IV: Verb. von Bitumen mit Oberflächen aus Zementbeton 862* D.

Reiners (R. G.), **20**.II: Herst. von Sauce für Kau- u. Schnupftabak 810*.

Reines (S.), **21**.I: Lues u. Novasurol u. Salvarsan-Novasurol 337.

Reinfurth (E.), **21**.II: Gut schäumendes Waschmittel 612* D. — IV: Dass. 1019* D. — siehe: Neuberg (C.).

Reinglass (P.), s.: Fischer (Ferdinand).

Reinhardt (A.), **17**.I: Latenz von Bakterien 898. — siehe: Läwen (A.); Neufeld (F.).

Reinhardt (F.), **18**.I: Verhüt. von Laboratoriumsinfektt. 933. — **19**.IV: Diagnose des Fleckfiebers mittels der Weil-Felixschen Reakt. 897.

Reinhardt (G. A.) u. Cutler (H. L.), **19**.IV: Einfluß der Zeit bei niedriger Temp. auf die physikal. Eigensch. von Stahl mit mittlerem C-Gehalt 825.

Reinhardt (O.), **19**.II: Lederersatzstoff 74*.

Reinhart (A.), **20**.I: Chron. Gelenkerkrankungen u. Sanarthrit Heilner 137. — siehe: Bürger (M.).

Reinheimer (S.), **21**.III: Zinnerzvork. im nördl. Nigeria 712.

Reinhold (O. F.) u. Foster-Reinhold Laboratories, **21**.II: Al-Legier. 312* A.

Reinhold (P.), **20**.II: Vollmundigkeit u. Schaumhaltigkeit der Biere 378.

Reinicke (D.), siehe: Rona (P.).

Reiniger, Gebbert & Schall Akt.-Ges., **18**.II: Messende Unters. von Strahlungen, insbesondere Röntgenstrahl. 785*. — **19**.II: Vakuumelektrode 239*. — Betrieb elektr. Entladungsröhren mit zwei oder mehreren Stromkreisen 736*. — Mittels Gasflamme betrieb. Einricht. zur Härteregel. von Röntgenröhren 736*. — IV: Einricht. zum Betrieb elektr. Entladungsröhren 6*; von Röntgenröhren 217*. — Hilfseinricht. zum Anschluß von Hochspannungsapp. 599*. — **20**.II: Gasdruckregelungsvorricht. 634*. — Best. der Intens. von Röntgen- u. ähnl. Strahlen 714*. — **21**.II: Best. der Intens. von X-Strahlen mittels Ionisationskammer u. Strommeßgerät 349* D.

Reinile (G. G.) u. Puy (E. S. de), **20**.IV: Verfeinerung der colorimetr. Methoden der Nierenfunktionsprüfung 165.

Reininger (G. G.), siehe: Schmidt (Karl).

Reininghaus (P. v.), s.: Kremann (R.).

Reinitzer (F.), **21**.III: Siambenzoe 43.

Reinke (J.), **17**.II: Haeckels Monismus u. seine Freunde [841].

Reinke (O.), **17**.II: Schappeseide u. Faser des Bastes vom Maulbeerbaum 254. — Saccharinverfälschung 695. — **18**.I: Lupinennahrung, -kleidung u. -bier 359. — II: Faserstoffe od. Bouillonextrakt als Salzalgen 209. — Verarbeit. von Mummetrub 567. — Veränder. alkoh. Getränke bei langem Lagern 568. — **19**.I: Eiweiß-(Brühe-)Extrakt aus Nesselkraut, Gräsern, sowie Blättern u. Wurzeln anderer Pflanzen 375. — II: Lösl. Stärke zum Wäschestärken 505. — **20**.II: Lage des deutschen Brauereibetriebs 40. — IV: Hefe aus Rübenablauf- u. Preßwasser 508*. — **21**.II: Förderung u. Kontrolle der Brautechnik 184. — IV: Reinig. u. Ausnutz. der Rübenschnitzelpreßwässer zu Hefefutter 54.

Reinking (K.), **21**.IV: Indigorot u. Indoxylrot 266. — Continuedämpfer 1012.

Reinkober (O.), **21**.I: Ultrarote Eigenfrequenzen von NH_4-Salzen 519. — III: Temperaturabhängigk. ultraroter Eigen-

frequenzen von Ammoniumsalzen 766. — Ultrarote Absorptionsspektren fester Substst. in dünnen Schichten 1381. — siehe: Krüger (F.).
Reinle (H.), **21**.I: Wrkg. der Becquerel- u. Röntgenstrahlen u. des ultraviol. Lichtes auf Peroxydase- u. Methylenblau-Formalin-Reduktasereakt. d. Kuhmilch 916.
Reinsch (A.), **20**.III: Fleischwaren als Nahrungsmittel u. Gegenstand des Gewerbes [532].
Reinthaler (F.), **18**.II: Wasserglas zur Konservierung von Eiern 208. — **20**. III: S. Feitler 169.
Reinzucker-Gesellschaft für Patentverwertung, **21**.IV: Eiweißreicher u. an aschegebenden Bestandteilen armer Niederschlag in Zuckersäften u. Abwässern der Zuckerfabrikation 368* F.
Reis & Co., **19**.IV: Putzwolle 691*; aus Abfällen der Papierindustrie 879*. — Saugfähigmachung v. Abfällen der Papierindustrie 1119*.
Reis (A.), **21**.I: Krystallgitter der Halogenwasserstoffe 68. — III: Chem. Bedeutung der Krystallgitter 979. — Molekularvol., Ionentrennungsenergie u. Sublimationswärme bei Alkalihalogenid. u. Halogenwasserstoffsäuren 992.
Reis (A.) u. Ullmann (K.), **21**.I: Identifizierung der Träger v. Emissions-Bandenspektren 713.
Reis (E.), **19**.IV: Spinnfäh. Fasern u. gerbstoffart. Körper aus Hopfenstengeln 687*.
Reis (G. S.), **19**.IV: „Rotation“ u. Zukunft der Kautschukplantagen 669.
Reis (O. M.), **20**.III: Rolle des Vaterits u. gallert. Kalkcarbonats bei der diagenet. Erhärtung der Sedimentkalke 874.
Reis (V. van der), **19**.III: Agglutinabilität des Weil-Felix-Bacillus 968. — **21**.III: Wrkg. v. Galle auf Bakterien 420. — siehe: Friedberger (E.); Putter (E.).
Reisach (A.), siehe: Rohr (F).
Reischle (F.), siehe: Buchner (E.).
Reiseger (J. H.), siehe: Elias (G. J.).
Reiseneder (K. G.), **21**.III: Therapie der Lymphangitis epizootica 1442.
Reisenegger (C.), s.: Wieland (Heinrich).
Reisenegger (H.), **20**.II: Überführung abgeröst. Zinkerze in wasserlösl. Zinkverbb. 486*. — IV: Abscheidung der Begleitmetalle des Fe in Kiesabbränden 289*.
Reiser (H.), **20**.IV: Verwert. minderwert. Brennstoffe im Kesselbetrieb 427. 583. — siehe: Stein (V.).
Reisert (H.), **18**.II: Gewinnung von Zusatzspeisewasser für Dampfkessel 880*. — **19**.II: Starkstromspülung für Filter mit loser Filtermasse 483*. — IV: Auswaschen loser Filtermassen durch gleichzeitig zugeführte Wasser- u. Luftmengen 261*. — **20**.II: Auswaschen loser Filtermassen 756*. — IV: Dass. 166*. — **21**.II: Reinigung v. Wasser durch $BaCO_3$ u. CaO 695* D. — IV: Filter mit Einrichtung zum Auswaschen v. Filtermaterial mittels starken Wasserstromes 15* Holl. — Erhöhung der Basenaustauschfäh. des Niederschlags aus Wasserglas mit in Lösg. befindl. Eisensalzen 23* D. — Auswaschen loser Filtermassen 327* Oe. 1125* Holl. — Enthärtung v. Wasser durch basenaustauschende Stoffe 638* Oe. — Reinig. v. Wasser durch $BaCO_3$ u. CaO 638* Oe. — Enthärtung v. Wasser 691* Oe.
Reismann (B.), **19**.IV: Angenäherte Best. der Bunsenflammentemp. 103.
Reiß & Martin, A.-G., **20**.II: Maschine zur Herst. v. Glühlampensockeln mit Glasfüllung 438*.
Reiss (E.), **19**.I: Serumbehandl. der Grippe 200. — III: Serumtherapie des Scharlachs 141.
Reiß (F.), **18**.I: Wird Gerbers Milchfettbest. durch Paraffin beeinflußt? 1077. — **19**.II: Nach welchem Maßstabe ist die Gerbersche Butyrometerskala kalibriert? 942. — IV: Verwert. der Gerberschen Fettrückstände zur Seifenbereit. 120. — Mißbräuchliche Bezeichnung v. Konstanten in der Nahrungsmittelchemie 463. — Fehlerhafte Berechnung v. Durchschnittswerten in der Nahrungsmittelchemie 624. — Herzsche Formel zur Berechnung der Entrahmung v. Milch 677. — **20**.II: Stallmist als Quelle einer Nitratreaktion der Milch 562. — Modifikation der offizinellen Schmelzpunktsbest. v. Wachs etc. 578. — IV: Best. der Milchtrockensubstanz 93. — Zu Gerbers Acidbutyrometrie untaugliche H_2SO_4 347. — **21**.II: Reaktionsfördernde Glasadhäsion 690. — Fe als Ursache einer Formalin- u. Diphenylaminreakt. der Milch 969. — III: Explosion v. metall. K 768. — IV: Form u. Haltbarkeit der Butter 140.
Reiß (F.) u. Diesselhorst (G.), **19**.II: Erscheinung der Ringreakt. 471. — **20**.II: Zus. des Niederschlags bei Gerbers Acidbutyrometrie 95.
Reiss (J.), siehe: Epstein (A. A.).
Reissaus (G. G.), siehe: Krause (E.).
Reißmann (A.), **19**.II: Sodener Mineralpastillen mit Speckstein 301.
Reissmann (G.), s.: Mc Clelland (E. H.).
Reist (S. H.), **21**.IV: Pavy-Sahlis Titrat. zur klin. Best. des Blutzuckers 1056.
Reisten (W.), **21**.IV: Holländer für Papierherst. mit mehreren Grundwerken 1154* D.
Reisz (F.), **21**.IV: Auflösen wasserunlösl. Al- u. Cr-Oleate u. -Sulforicinate 592* D.
Reitböck (G.), **21**.II: K. Brisker 112.
Reiter (F.), siehe: Benary (E.).
Reiter (H.), **17**.I: Bisher unbekannte

Spirochäteninfekt. 33. 806. — II: Spiroch. forans 30. — Hefenährböden 635.
Reiter (H.) u. Arndt (W.), **20**.IV: Wertbest. der Desinfektionsmittel 156.
Reiter (H.) u. Meyer (Franz), **21**.II: Grundlagen des Bolus alba-Verf. 286.
Reiter (R.), **20**.III: Gewinnung resistenter Milzbrandsporen 357.
Reithoffer (J. N.), siehe: Vereinigte Gummiwaren-Fabr.Harburg-Wien.
Reithoffer (M.), **21**.II: Auffindung verborgener Metalle 16* D.
Reitler (R.), **20**.I: Wechselnde Parasitenbefunde bei Malaria 185. — Kombin. Chinin-Methylenblautherapie der Malaria 302. — siehe: Hess (Leo).
Reitlinger (O.), siehe: Pfeifer (I.).
Reitmair (O.), **19**.II: Industrie u. Verwertung der künstl. Düngemittel 55.
Reitmeister (W.), **19**.II: Sicherheitsvorricht. für Gaserzeuger 288.
Reitstötter (J.), **17**.II: Darst. kolloider Goldlösgg. nach dem Keimverf. 366. — **18**.I: Hemmung der Bldg. v. Berlinerblau u. anderer Reaktt. in $Al(OH)_3$-Solen 517. — **20**.II: Darst. u. Lösg. v. Acetylcellulose u. daraus hergestellten plast. Massen u. Lacken 416. — III: Alkalität v. Nährbouillon u. Nährböden 152. — **21**.I: Kolloide Metalle 204. — Goldzahl v. Blutserum 470. — Sensibilisier. v. Ferrihydroxydsolen durch elektrolytfreie Eiweißfraktt. aus norm. u. Immunseris 470. — Goldzahl elektrolytfreier Eiweißfraktt. v. norm. u. Immunseren u. sensibilisierende Wrkg. auf Suspensionskolloide 694. — III: Koagulationsgeschwind. v. Kongorubinhydrosolen in Gegenw. v. Harnstoff u. Rohrzucker 752. — siehe: Freundlich (H.); Lasch (G.); Westgren (A.); Zsigmondy (R.).
Reitzenstein (F.), **20**.III: Gaskampf 212.
Rekord-Zement-Industrie, **19**.II: Wasserabweisende Zusatzstoffe für hydraul. Bindemittel 251*. — Emulsion zum Wasserdichtmachen v. Zement u. dgl. 344*. — IV: Kalktonerdesulfat als Betonzerstörer 44. — **20**.IV: Verwert. der Abbrände beim Schwelen des bitum. Schiefers 528*. — **21**.IV: Haarrißbldg. u. Schwinden verhindernder Zusatz für Zement u. Zementmörtel 26* D. — Ersatz für Knochenkohle 181* D.
Remelé (A.) u. Rassow (B.), **20**.III: Bei der Reakt. zw. CaC_2 u. N entsteh. Kohlenstoffart 175.
Remfry (F. G. P.), siehe: Lomax (E. L.).
Remlinger (P.), **18**.II: Wrkg. des Äthers auf das Wutvirus 204. — **19**.I: Wutvirus, Auftreten in der Milz 121; Diffusion in Glycerin 239; Übergang in Gehirne u. Organe „in vitro“ 239; verbreitet es sich nach dem Tode allgemein? 305; Undurchlässigkeit des Verdauungsrohres junger Tiere dafür 305; Diffundierbarkeit 674. — Ist Übertragung der Wut bei der Empfängnis möglich? 668. — Immunisierung v. Kaninchen gegen subdurale Injektion v. mit Äther behandelter Gehirnmasse wuterkrankter Tiere 976. — Kaninchen mit natürlicher Resistenz gegen Tollwut 249. — III: Erbliche Immunität gegen Tollwut 80. — Vererbung der Wut 279. — **20**.I: Wrkg. des Äthers auf Wutvirus 51. — Spontane Heilung der durch Virus fixe erzeugten Tollwut beim Kaninchen 92. — Plötzl. Tod u. Lähmung v. Kaninchen infolge v. subcutanen Einspritzungen homologer Nervensubstanz 179. 717. — — **21**.I: Tod v. Kaninchen im Laufe subcut. Einspritzungen homologer Nervensubstanz 464.
Remmele (H.), **20**.IV: Best. des Wassergehaltes des Trockengutes in Holztrockenanlagen 205*.
Rémond (A.) u. Colomies (H.), **21**.III: Allyltheobromin 126.
Remse, siehe: Chemische Fabrik Heiligensee Dr. von Helmolt.
Remsen (I.) u. Seubert (K.), **20**.I: Anorgan. Chemie [188]. — III: Einleit. in das Studium der Chemie [468].
Remy, **21**.III: Digitalisglucoside 741.
Remy (E.), **20**.IV: Wirtschaftlichkeit der Porzellanbrennöfen 527.
Remy (H.), **19**.I: Begriffsbest. des chem. Elements 4. — **20**.II: Analysengang bei Gegenw. v. H_3PO_4 358. — **21**.I: Platinmetalle. Existenz v. Verbb. mit Ru^{II} 561. — III: Einw. v. HCl auf die Tetroxyde des Ru u. Os 601. — Valenzlehre. Ableitung der Säureformeln u. homöopolare Atombindung 688.
Renard (T.), **18**.I: Änderungen der internationalen Atomgewichtstabelle 505.
Renaud (A.), **19**.II: Technik gasometr. Bestst. 648. — Best. des Gesamt-C in verschiedenen biolog. Prodd. 811.
Renauld-Capart (H.), **21**.III: Hirnstoffwechsel u. partieller Kreislauf 148.
Renaux (E.), **21**.I: Bordet-Wassermannsche Reakt., Verschwinden in syphilit. Seren durch Aufbewahren 231; Mitreißen des akt. Prinzips durch die gefällten Globuline 231. — II: Irrtümer beim Nachweis v. Eiweiß u. Glucose im Harn 869. — IV: Homogenisierung des tuberkulösen Auswurfes etc. 1057.
Renck (H.), **21**.IV: Abgüsse 1045* E.
Renck (J.), **21**.III: Achatvork. in den Vogesen 606.
Rendall (G. F.) u. Carbon Products Co., **21**.IV: Destillationsverf. 1192* A.
Rengade (E.), **17**.II: Reinigung der Salze durch Decken u. durch fraktionierte Krystallisation 790. — **18**.II: Zus. der

Quarzziegel aus Martinöfen 684. — **21**.III: Doppelte Umsetzung v. Salzen u. Phasengesetz 390. — Isotherme Konzentr. einer Lösg. aus zwei Salzen mit verschiedenen Ionen 838.
Rengade (E.) u. Clostre (J.), **21**.IV: Best. v. Wasser in Transformatorenöl 1191.
Renger (L.) u. Fuhrmann (W.), **21**.II: Verhüt. der Korrosion v. Dampfkesseln 486* E.
Renker & Co., siehe: Dürener Fabrik präparierter Papiere.
Renneboog (V.), **21**.II: Ra u. Pharmazie 769.
Renner, **18**.II: Ist der Chloräthylrausch ganz ungefährlich? 139. — **19**.III: Absichtl. erzeugte Terpentinphlegmone 581.
Renner (A.), **20**.II: Valonea 710.
Renner (Albrecht), **20**.I: Langdauernde Ausscheid. der pulegonschwefligen Säure 271.
Renner (H.) u. Moeller (W.), **21**.II: Gerbmittel 712* D. — IV: Erhöhung der Löslichkeit u. Aufhellung natürl. pflanzl. Gerbstoffe 1049* E.
Rennie (E. H.), Cooke (W. T.) u. Finlayson (H. H.), **20**.III: Harz aus Xanthorrhoeaarten 353.
Rénon (L.) u. Mignot (R.), **20**.I: Serotherapie auf dem Atmungswege 690.
Renouf (N.), siehe: Crossley (A. W.).
Renqvist (Y.), **20**.I: Der Geschmack 591. — III: Schwellenwert des Geschmackreizes bei homologen u. isomeren Verbb. 425.
Rensch (O. B.), siehe: Corper (H. J.).
Renshaw (R. R.) u. Bell (F. K.), **21**.III: Trimethylphosphin u. sein Selenid 718.
Renshaw (R. R.) u. Greenlaw (C. E.), **20**.III: Herst. v. Zinkmethyl 539.
Renshaw (R. R.) u. Holm (G. E.), **20**.III: Trimethylarsin u. sein Selenid 538.
Renton (G. A.), **21**.IV: Leistungsfäh. u. Konstruktion v. Luftpumpen 632.
Rentschler (A.), **21**.II: Brennereinricht. für Gasherde mit Kleinstellvorricht. 945* D.
Rentschler (H. C.), **20**.I: Resonanz- u. Ionisationspotentiale v. Elektronen in den einatom. Gasen Ar, Ne u. He 194.
Renwick (F. F.), **21**.II: Photograph. Bilder 91. — siehe: Bloch (O.).
Renwick (F. F.), Bloch (O.) u. Ilford, **21**.II: Farbenempfindl. photograph. Material 1040* A.
Renwick (F. F.) u. Storr (B. V.), **20**.IV: Wiedergewinnung v. Ag aus bei der Herst. photograph. Stoffe abfallenden dünnen Emulsionen 435*. — **21**.II: Dass. 280* D.
Renz (C.), **20**.I: Photochemie des Thallochlorids 604. — III: Lichtreaktt. mit CeO_2 455. — **21**.III: Photochemie der Bleiverbb. 517.
Repiton (F.), **18**.I: Milch, Best. des Fettes u. Caseins ohne Zentrifuge 1076.
Repony (D.), **19**.IV: Einw. des Lichts auf nichtvulkanis. Kautschukgemische 668. — Warum roter gewickelter Gummischlauch dunkel wird 1055. — **20**.II: Entfernung der Lösungsmittel v. getauchten Kautschukwaren 603.
Repony (D.) u. Manhattan Rubber Mfg. Company, **21**.II: Vulkanisieren v. Kautschuk 1021* A.
Reppchen (M.), siehe: Janus (F.).
Reppe (W.), siehe: Meyer (Kurt H.).
Repplier (J. M.), siehe: Milliken (F.).
Resan Kunstharzerzeugungsgesellschaft, **21**.IV: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 912* F.
Resch (A.), **17**.I: Kataphoret. Verss. mit Thrombin u. Fibrinogen 515.
Resch (W.), **19**.IV: Färben, Bleichen etc. von unter Pressung eingepackten Klötzern (Cops) mittels kreis. Flotte 111*. — **21**.IV: Dass. 192* Oe.
Resek (M.), siehe: Chadwick (L. S.).
Resenscheck (F.), **21**.I: Sprengstoffe [388].
Resisto-Electrical Manufacturing Company u. Ruzicka (C.), **20**.IV: Elektr. Widerstandsmassen 244*.
Respondek (G.), **17**.II: Durchstrahlung von Metallen mittels Röntgenstrahlen 563. — **18**.II: Grundlagen der Röntgenphysik u. Metalldurchstrahlung 1076.
Retemeyer (M.), **19**.IV: Durch direkte Zündung zu zündende Füllung für Gußeisengranaten 1128*.
Reti (M.), **21**.IV: Berechnung von Wärmedurchgangszahlen 338.
Retif (E.), **19**.I: Semilunarganglien 194. — III: Wrkg. der Gifte u. Anaesthetica auf den norm. u. den durch Wärme betäubten Frosch 72.
Retinger (J. M.), **17**.II: Mechanismus der Ninhydrinreakt. Farbe von Salzen alloxantinart. Verbb. 648.
Rettger (L. F.), siehe: Cheplin (H. A.).
Rettie (T.), **19**.II: Antiseptica 529.
Rettie (T.), Smith (J. L.) u. Ritchie (J.), **19**.IV: Besonderes Bleichpulver zum Gebrauche in heißen Gegenden 282.
Rettig (F.), **21**.I: Elektr. Leitfäh. von Gelatinegemischen u. Umwandl. der Gelatine 330. — II: Mediz. Lichtdosier. 534.
Rettig (F. A.), siehe: Hyatt (E. G.).
Retzlaff (K.), **21**.III: Verh. des Chinins im menschl. Organismus 241.
Retzmann (W.), **20**.II: Deutsche Blumenkulturen für die Parfümerie 408.
Reubig (C. R.), **21**.II: Weichmachen, Bleichen u. Entfetten von Leder 1003* E.
Reubig (C. R.) u. Seemann (O. M.), **21**.IV: Gerben von Häuten 1048* E.
Reubke (E.), siehe: Traube (W.).

Reucker (K.), **21**.III: Neosalvarsanbehandl. fieberhafter Pyelitiden 1098.
Reudler (J. F. L.), **21**.IV: Gehaltsbest. von Türkischrotöl 665.
Reuel (F.) u. Drechsler (C.), **21**.III: Kronengalle der Luzerne, verursacht durch Urophlyctis Alfalfae 181.
Reusch (K.), **17**.II: Industrie der Mineralsäuren 204. — **19**.IV: Dass. 564. — **20**.IV: Dass. 707.
Reusch (W.), **17**.I: Gasvergift. im Röntgenzimmer 1023. — s.: Glocker (R.).
Reuß (A.), siehe: Merl (T.).
Reuss (V.), siehe: Grube (G.).
Reuter, **19**.I: Ameisensäure als Prophylakticum gegen Grippe 394.
Reuter (G.), **19**.II: Sulfitablauge 948.
Reuter (I.), **21**.I: Extraktstoffe von Cryptobranchus japonicus 540.
Reuter (L.), **20**.III: Bayer. Tertiär-Gebiet 819.
Reuter (M.), **19**.I: Einw. der Gasgeschosse auf Tiere 769. — Fernwirkung der Kampfgase 769. — IV: Therapie der Anilinfarbstoffe 56. — **20**.II: Leuchtendes Fleisch, leuchtende Tiere 299. — IV: Hygien. Beurteil. farbstoffhalt. Fleisches 49. 347. — **21**.IV: Dass. 141.
Reuterskiöld (A.), siehe: Odén (S.).
Reutlinger (E.), **20**.II: Abwärme 388. — Wärmewirtschaft in Papierfabriken 542. — **21**.IV: Wärmewirtschaftl. Unters. an Brennöfen 574.
Reutter (L.), **17**.II: Einheimische Drogen 317. — **18**.I: Verbb. des p-Phenetidins 825.
Reutter de Rosemont (L.), **18**.I: Traité de Chim. médico-pharmac. et de Toxicologie [900]. — II: Sterilis. Mohnsaft 736. — **19**.I: Extraktion u. Best. von Alkaloiden 470. 1034. — Zus. des Strychnins 471. — **21**.I: Reinigung des Cocains 90. 792. — II: Spezif. Reakt. der äther. Öle 416. — IV: Rückstand in einer gallisch-röm. Vase 272.
Reverdin (F.), **19**.I: Benzoylier. aromat. Hydroxyl- u. Aminoverbb. 287. — **20**.I: Dass. 880. — **21**.III: Nitrier. des Methylen-di-p-phenetidins 782.
Reverdin (F.), Rilliet (A.) u. Vernet (C.), **19**.I: Vom m-Phenetidin abgeleitete Azofarbstoffe 85. 823.
Reverdin (F.) u. Roethlisberger (A.), **20**.III: o-Kresolsulfonderivv. 446.
Reverdin (L.), **20**.I: Phytoplankton des Genfer Sees 843.
Revillon (L.), **20**.II: Beizen u. galvan. Oxydation der Metalle 185.
Revis (C.), s.: Bolton (E. R.); Bruyn (de).
Rewald (B.), **20**.I: Cholesteringehalt norm. u. patholog. menschl. Organe 297. — **21**.IV: Ausnutzung der argentin. Distel 916. 1185. — siehe: Hildebrandt (C. F.).
Rexroth (F.), **17**.II: Verdampfen von Flüss., insbes. von Salzwasser 437*.
Rey (J.), **18**.II: Entropiediagramm des Petroleums 161. — **19**.IV: Physikal. Eigensch. des Petroleumdampfes 158. — Ausströmen des Petroleumdampfes 473.
Reyburn (S. W.) u. Zimmerman (S. H.), **20**.III: Diamanten in Arkansas 180.
Reychler (A.), **17**.I: Adsorptions- u. Dissoziationsgleichgewichte 1049. — **19**. III: Unterss. über die Lösgg. 774. — **21**.I: Verkleisterung von Stärke 563. — Stärke 762. — II: Einw. von Wasser auf Wolle 139. — III: Stärke 1000. 1501.
Reye (E.), **20**.III: Nirvanolvergiftt. 856.
Reyerson (L. H.), siehe: Tolman (R. C.).
Reyl (A.), **20**.II: Walkechtheit chromiert. Färbungen 19. — Noppendecken 86.
Reymann (G.C.), **20**.III: Übergang norm. Antikörper von der Mutter auf die Jungen 530. — siehe: Hempl (H.).
Reynard (O.) u. Edser (E.), **21**.IV: Wasserdichter Überzug 959* E.
Reynolds (J. E.), **19**.III: William Crookes 505.
Reynolds (W. C.), **21**.III: Grenzschichtenspannung in absol. Einheiten 255. — Grenzschichten- u. Oberflächenspannung bei organ. Lösungsmitteln in Berührung mit wäss. Lösgg. 255.
Reyscher (K.), **19**.II: Verbundstufentrockner 87. 729. — **20**.III: Wärmediagramm u. Feuchtigkeit der Luft 41. 910. — **21**.IV: Trocknungsanlagen für schaufelbares Trockengut 99. — s.: Marr (O.).
Rhead (E. L.), siehe: Hothersall (W. C.).
Rhead (T. F. E.), **18**.I: Quellen für Benzol u. Toluol für Explosivstoffe 495. — **19**.II: Rückstands- u. Verlöschatmosphäre von Flammen 199.
Rheden (J.), **18**.I: Einfluß der Vorbelicht. auf d. Wiedergabe schwacher Lichteindrücke auf der photograph. Platte 65.
Rhein (G.), siehe: Banneitz (F.).
Rhein (M.), **17**.I: Steriles Trocknen von Agarplatten 108. — II: Diagnost. Verwert. der durch Bakterien hervorgeruf. Indophenolreakt. 330. — **18**.I: Neuere Farbenreaktt. des Harnes 306. — Bldg. von Phenol im menschl. Darm 457. — II: Abbau des Tyrosins durch Bact. coli phenologenes; Harnphenole des Menschen 51. — **19**.III: Bldg. von Indol durch den Pfeifferschen Bacillus 278. — **21**.III: Bldg. von Phenol durch Tetanus- u. Pseudotetanusbacillus 355. — IV: App. zur Probedest. von bakteriolog. Kulturen 1253.
Rheinberg (J.), **21**.II: Ein- u. Mehrfarbenraster 92* D. — Physikal. Eigenschaften kolloid. Filme 771. — IV: Lichtempfindl. Kollodiumschichten u. Films 1196* D. E.
Rheinberg (J.) u. Rheinberg (E.), **21**.

II: Farbenphotographien mittels Mehrfarbenraster 92* D.
Rheinberger (E.), siehe: Wirthle (F.).
Rheinboldt (H.), **20**.II: Belgiens Heil- u. Gewürzpflanzen 54. — siehe: Hess (Kurt); Wedekind (E.).
Rheiner (A.), siehe: Treadwell (W. D.).
Rheinfels, **19**.II: Asphaltfußboden in Sprengstoffbetrieben 699.
Rheinheimer (H.), siehe: Kelber (C.).
Rheinheimer (W.), siehe: Wieland (Heinrich).
Rheinische Elektrodenfabrik u. Effertz (L.), **21**.II: Kohlenelektroden 1013* D.
Rheinische Elektrowerke A.-G., **20**. IV: Verschmelzen von Bauxit auf Ferroaluminium im elektr. Ofen 434*. — **21**.II: Dass. 122* D.
Rheinische Kampfer-Fabrik, **18**.I: p-Cymolsulfosäure 498*. — **21**.IV: p-Cymol 654* D. — siehe: British and Foreign Chemical Producers.
Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik, **21**.IV: Ausdrücken von Koks u. Einebnen der Kohlenfüllung in Koksöfen 71* D.
Rheinischer Vulkan, **19**.IV: Glühen von Stahlgeschossen etc. im Rollglühofen 779*.
Rheinische Schweißpulver-Fabrik, **20**.II: Schweißmittel für Eisen u. Stahl 644*.
Rheinisch-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-Akt.-Ges., **21**.II: Krählsteine für Röstöfen 29* D. — Mechan. Röstöfen 119* D. — s.: Wyporek (A.).
Rheinisch-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-Akt.-Ges. u. Schüphans (G.), **21**.IV: Reine HCl 1130* E.
Rheinisch-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-Akt.-Ges. u. Spieker (A.), **21**.IV: Gewinnung von Zn 119* E.
Rheinisch-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-Akt.-Ges., Wyporek (A.) u. Goldmann (H.), **21**.II: Trennung des Cu von den in Kupfersteinen enthaltenen Metallen 934* D.
Rheinisch-Westfälische Sprengstoff-Aktien-Gesellschaft, **20**.II: Aufarbeit. der Pentaerythritrohlösgg. 338*. — **21**.IV: Selbsttät. Entriegeln u. Öffnen u. Abrollen der Verschlußtüren von Vakuumtrockenschränken 925* D.
Rhenania, siehe: Chem. Fabrik Rh.; Chem. Gesellschaft Rh.
Rhenania Verein Chemischer Fabriken Akt.-Ges. (vormals Verein Chemischer Fabriken Mannheim), **21**. IV: Schweflige Säure 502* E.
Rhoads (A. G.), siehe: Gillett (H. W.).
Rhode (A.) u. Stockholm (M.), **19**.III: Anstieg des N-Stoffwechsels beim Hund nach Zufuhr getrockn. Schilddrüse 65.
Rhode (Hans), **19**.IV: Neuer tiegelloser Schmelzofen 214. 456.
Rhode (Heinrich), **21**.III: Fieberwidrige Wrkg. von Dimethylphenetidinderivv. 1366.
Rhodehamel (H. W.) u. Stuart (E. H.), **21**.IV: Atropinsulfat aus Datura Stramonium 512.
Rhodes (E. O.) u. Porter (J. J.), **19**.II: Einw. von Kohlenasche auf Kali aus Zementmühlen 743.
Rhodes (F. H.), siehe: Dodge (F. E.); King (W. W.); Miller (S. P.).
Rhodes (H.), **21**.IV: Reinigungsmasse 1282* E.
Rhodes (H. T. F.), **21**.III: Theorie der Nebenvalenzen u. „Krystallwasser" 83. — Srivastras Hypothese 260.
Rhodes (J. E. W.), **21**.II: Naphtholgelb S 704.
Rhodes (L. B.), **20**.III: Klettenöl 554.
Rhodin (J. G. A.), **19**.II: Kolloidtheorie des Abbindens 162. — Erhärt. des Zements ein vorwiegend physikal. oder ein chem. Vorgang? 746. — **20**.II: Abbinden des Zements 802. — Chemie des Al u. der Al-Legier. 791. — **21**.IV: Al u. seine Legier. im Ingenieurwesen 507. 647. 798. 865. 905.
Rhue (S. N.), **18**.II: Best. v. Na u. K 990.
Rhyn (A. J. v.), siehe: Ebler (E.).
Rialland (A.), **21**.II: Klärung von trüben Flüss. 51* D. — Gerbextrakte 832* E. — IV: Dass. 838* F.
Ribaud (G.), **20**.I: Absorpt. des Lichtes durch Gase 601. — **21**.III: Breite kontinuierl. Absorptionsgebiete des Lichts 1058.
Ribot (A.), siehe: Achard (C.).
Ribot (P. B.), **20**.II: Gewinn. plast. gummiart. Massen 208*.
Ricardo (H. R.), **19**.II: Chem. Unbeständigk. des Petroleums 198.
Ricci (M.), **17**.II: Darstell. von Natriumhypochlorit 252.
Rice (C. T.), **19**.II: Flotation u. Zuführ. des Flotationsöls im Coeur d'Alenesdistrikt 164. 843. — Differentialflotat. zu Wallace, Idaho 349. — Verwend. von Staubkohle u. Ofencharge u. Sinterungs- u. Beschickungsvorrichtt. u. Bleischmelzen u. raffin. auf der Bunker Hill-Anlage 447. 569. 577. — Modifikatt. des Oliverfilters 727. — Kühltisch für Röstprodd. 753. — IV: Kontrolle der Pülpehebung 78. — Entfern. des Schaums aus Flotationszellen 366.
Rice (F. E.), **19**.II: Verstellbares Gestell für Kjeldahlsche Kochflaschen 140. — **21**.II: Leitfähigkeitszelle 533. — III: Bodenstudien; Basenaustausch 501.
Rice (F. O.), **20**.III: Einfluß des Lösungsmittels auf die Ultraviolettabsorpt. einer

reinen Subst. 432. — **21**.I: Zers. der HNO_3 bei organ. Nitrierungen 530.
Rice (G. S.), **19**.II: Kohlenversorgung der Welt 191. — **20**.IV: Explosivstoffe mit flüss. O 376.
Rice (H. J.), siehe: Walczak (M. R.).
Rice (M.), **19**.I: Erzlager zu Jerome, Ariz. 604. — siehe: Hull (A. W.).
Rice (O. R.), **21**.IV: Wichtigkeit der Härte für den Hochofenkoks 885.
Rich (A. R.), **21**.I: Verh. der Capillaren im Histaminshock 1006.
Rich (J. K.), siehe: Daniels (A. L.).
Rich (M. N.), siehe: Marden (J. W.).
Richard (F.), **19**.II: Unters. von Tabletten 708.
Richard (F.) u. Malmy (M.), **20**.IV: Prüfung der offizin. $FeCl_3$-Lösg. 424. — **21**.II: Ergänzungsband d. Arzneibuches *1920* 913. — IV: Herst. u. Konservierung der Adrenalinlösungen 76.
Richard (G.), **21**.I: Amylnitrit u. Gefäßreaktt. 963. — siehe: Arloing (F.).
Richard (I.) u. Dubois (U.), **21**.II: Farben 362* E.
Richard (J.), **20**.III: Einführung in die chem. Formellehre [468].
Richard (Jules), siehe: Bayeux (R.).
Richard (R.), **19**.IV: Herst. von Färbungen auf Wolle 933.
Richards (A. N.), siehe: Dale (H. H.).
Richards (E. H.), s.: Brenchley (W. E.).
Richards (E. H.) u. Hutchinson (H. B.), **21**.II: Stickstoffdünger 355* E.
Richards (E. H.) u. Weekes (M. G.), **21**. IV: Strohfilter für Sielwasserreinig. 987.
Richards (F.), **19**.IV: Druckluftempfänger 444.
Richards (J. H.), **21**.II: Reinig. von Metallen für die Elektroplattierung 310.
Richards (J. W.), **18**.I: Metallurgie der selteneren Metalle 311. 677. — Für Metallurgen wichtige physikal.-chem. Daten 1206. — **19**.II: Eisenlegier. 257. 573. 919. — Automat. Verkupferung 848. — III: Dampfdrucke der Metalle 420. — IV: Automat. Verkupferung 188. — Einsatzhärtung nach Shimer 277. — **21**.I: Faradays Gesetz an der Kathode 166. — IV: Söderbergs selbstfrittende Dauerelektrode 785.
Richards (M. B.), siehe: Knox (J.).
Richards (P. A. E.), **17**.I: Alte irische Eiche 146. — **19**.II: Kakao-„Keim" 768. — IV: Cocain, Heroin u. Veronal in Leichenteilen 649.
Richards (T. W.), **17**.I: Freie Energie u. Wärmekapazität 990.
Richards (T. W.) u. Anderegg (F. O.), **17**.I: Einschlüsse im Silbervoltam. 306.
Richards (T. W.) u. Boyer (S.), **19**.I: Reinig. des Ga durch Elektrolyse; Kompressibilität u. Dichte des Ga 994. — III: Dass. 697. — **21**.III: Gallium 460.
Richards (T. W.) u. Carver (E. K.), **21**. III: Messung der Oberflächenspannung durch die Steighöhle in Capillaren 1451.
Richards (T. W.), Carver (E. K.) u. Schumb (W. C.), **20**.I: Wrkg. von Druck, gelöster Luft u. Wasser auf den Schmelzp. von Benzol 824.
Richards (T. W.), Craig (W. M.) u. Sameshima (J.), **19**.I: Galliumchlorid, Reinig. durch Sublim. u. Analyse 994. — III: Dass. 696.
Richards (T. W.) u. Daniels (F.), **20**.I: Konzentr. Tl-Amalgame 814.
Richards (T. W.) u. Davis (H. S.), **18**.I: Verbess. bei der calorimetr. Verbrennung u. Verbrennungswärme des Toluols 619. — **20**.III: Verbrennungswärme von Benzol, Toluol, Alkoholen, Cyclohexanol etc. 832.
Richards (T. W.) u. Hall (N. F.), **21**.I: Schmelzp. u. thermoelektr. Verh. von Bleiisotopen 397. — Trennung der Bleiisotopen durch Krystallisation 521.
Richards (T. W.) u. Krepelka (H.), **21**. III: Atomgew. des Al. Analyse des $AlBr_3$ 17.
Richards (T. W.) u. Meldrum (W. B.), **18**.I: Schmelzpp. der Chloride des Li, Rb, Cs u. Gefrierpp. bin. u. tern. Gemische dieser Salze 812.
Richards (T. W.) u. Palitzsch (S.), **19**. I: Kompressib. wäss. Urethanlösgg. 1008. — III: Dass.; Polymeris. des Wassers 990.
Richards (T. W.) u. Richter (H. W.), **18**.I: Fehlen der therm. Hysteresis im Kupfer-Konstantan-Thermoelement zw. 30 u. 100° 155.
Richards (T. W.) u. Rowe (A. W.), **21**. II: Best. der spezif. Wärme verd. Lösgg. 282. — III: Verdünnungswärmen u. spezif. Wärmen verd. Lösgg. von HNO_3 etc. 93.
Richards (T. W.) u. Sameshima (J.), **20**.I: Kompressib. des Indiums 875. — III: Atomgew. des Pb aus japan. Mineral 737.
Richards (T. W.) u. Schumb (W. C.), **19**.I: Refraktion u. Löslichk. der Nitrate der Bleiisotopen 916. — III: Dass. 152.
Richards (T. W.) u. Shipley (J. W.), **20**.I: Dielektr.-Konst. der typ. aliphat. u. aromat. KW-stoffe, Cyclohexan, Cyclohexanon u. Cyclohexanol 828.
Richards (T. W.) u. Tamaru (S.), **20**. IV: Calorimetr. Eichen von Thermometern mit elektr. Energie 657.
Richards (T. W.) u. Wadsworth (C.), **17**.I: At.-Gew. des Bleies radioakt. Ursprungs 995.
Richards (T. W.) u. Yngve (V.), **18**.I: Löslichk. des Natriumsulfats als Mittel zur Best. von Tempp. 1126. — Übergangstempp. des Strontiumchlorids u. -bromids als Fixpp. in der Thermometrie 1133.

Richardsen (A.), **18**.I: Ferkelaufzucht mit Malzmehl 768. — **19**.I: Orientier. Verss. mit Ersatzfuttermitteln 61. — Kriegszeitl. Fütterung, Einfluß auf die Milchleistung 127. — III: Fütterung mit Chlorcalcium 772. — **20**.I: Jungviehaufzuchtverss. mit Chlorcalcium 596.

Richardson (A. E.) u. Green (H. S.), **17**.I: Nährwert von Baumwollsamen 26. — **18**.I: Ernährung mit Baumwollsamenmehl 285. — **21**.I: Baumwollsamenmehl, wachstumsförd. Stoffe u. Eiweißminimum 638.

Richardson (C.), **17**.I: Wesen u. Ursprung von Petroleum u. Asphalt 1136. — **18**.I: Formolitreakt. von Nastjukow, angewendet auf Ölrückstände u. natürliche Asphalte 483. — Gilsonit u. Grahamit, das Ergebnis einer Umwandl. von Petroleum in bes. Umgebung 568.

Richardson (C. E.), **18**.I: Einrichtung von Gasöfen 685.

Richardson (E. A.) u. Richardson (L. T.), **17**.I: Korros. von Eisenblech d. Handels durch atmosph. Einflüsse 1162. — **18**.I: Rosten von Fe unter Einw. der Atmosphärilien etc. 1206.

Richardson (F. S.), s.: Kendall (E. C.).

Richardson (F. W.), **17**.I: Best. freier Schwefelsäure, Salpetersäure etc. nebeneinander 1144. — **19**.IV: Sammlung u. Best. in Wasser gelöster Gase 269.

Richardson (G. O.), s.: Conant (J. B.).

Richardson (J.), **19**.II: Halbdieselölmaschine 236.

Richardson (L. B.), **18**.I: Adsorption von CO_2 u. NH_3 durch Holzkohle 808.

Richardson (L. T.), **21**.IV: Schlackeneinschlüsse u. Korrosion von Schmiedeeisen 645. — siehe: Richardson (E. A.).

Richardson (O. W.), **19**.I: Photoelektr. Wrkg. von X-Strahlen 504. — siehe: Ting (S. L.).

Richardson (O. W.) u. Bazzoni (C. B.), **17**.I: Elektronenströme in Hg-Dampf 2. — **18**.I: Äußerste Frequenz in Spektren d. He, H u. Hg im äußerst. Ultraviolett 6.

Richardson (W. A.), **21**.II: Petrolog. Mikroskop mit drehbar. Objekttisch 889.

Richardson (W. D.), **20**.IV: Unverseifbare Substanz 372. — **21**.IV: Katalysator für Hydrogenierung 57.

Richardson (Wi. D.), **20**.IV: Korrosion von Eisen u. Stahl 390. — Lösg. von Eisen u. Stahl in nicht oxydier. u. oxydier. Säuren; Kennzeichnung der Korros. von Eisen u. Stahl 391. — O u. Korrosion 572.

Richardson (W. W.), **21**.IV: Scheidung u. Anreicherung von Erzen 1320* D.

Richarz (F.) u. Koch (E.), **17**.I: Nachweis der magnet. Wrkg. der Verschiebungsströme in ruhenden Dielektricis 158.

Richarz (H.), **21**.IV: Staubkohlenfeuerung 151.

Richarz (S.), **21**.I: Basalte der Oberpfalz 320.

Richaud (A.), **20**.I: Ouabain u. Strophanthin u. Speichelsekretion 303. — Polymorph. der Cholesterinkrystalle 896. — **21**.II: Biolog. Titrat. tox. Substst. 279. — Aconitingehalt alkoh. Auszüge von Eisenhutblättern 1096. — III: Ouabain u. Strophanthin 131. — Häufigk. der Albumosurie u. der Peptonurie 973. — IV: Identif. des Ouabains u. Strophanthins 1056.

Richert (J. G.), **18**.II: Unterirdische Wässer Australiens 1076.

Richert (T. G.), **18**.I: Fullers Erde, Bewert. für die Ölindustrie 890. 1210.

Richet (C.), **17**.I: Abwechselnde Anwend. der Antiseptica 264. — II: Milchsäuregärung u. Thalliumsalze 819. — **18**.II: Allgemeinanästhesie durch Chloralose bei traumat. Shock u. Hämorrhagie 744. — **19**.I: Prozentuelle individuelle Schwankungen des Harn-N 200. — Bedürfnisse des Organ. an N-haltigem Material 877. — III: Ernährung mit sterilis. Nahrungsmitteln 391. — **20**.I: Injektt. v. Gummi oder Plasma nach Aderlaß 306. — siehe: Brodin (P.); Cardot (H.).

Richet (C.), Bachrach (E.) u. Cardot (H.), **21**.I: Anaphylaxie bei Bakterien 1002. — III: Wechselspiel zw. Gewöhnung u. Anaphylaxie 1476.

Richet (C.), Brodin (P.) u. Saint-Girons (F.), **18**.I: Änderungen in der Behandl. der Tuberkulose durch antisept. Inhalationen 648. — II: Dichte des Blutes nach großen Blutverlusten 44. — Einfluß intraven. Injektionen v. isoton. Flüss. auf die Verdünnung des Blutes u. Zahl der Blutkörper 200. — Wrkgg. der intravenösen Salzinfusionen nach schweren Blutverlusten 834. — **19**.I: Zeitweises u. dauerndes Überleben nach schweren Blutverlusten 772. — Injektionen v. Blutplasma als Ersatz für Gesamtblut 772. — Erscheinungen im Blute bei der Anaphylaxie u. Antianaphylaxie 890. — III: Immunisierende Wrkg. des NaCl gegen die auslösende anaphylakt. Injekt. 939.

Richet (C.) u. Cardot (H.), **17**.I: Einfluß schwacher u. kurzer Temperaturerhöhungen auf die Gärungen 426. — II: Best. der reduzierenden Substst. des Harns 496. — **18**.I: Regelmäßige u. unregelmäßige Antiseptica 216. — **19**.I: Milchsäuregärung u. Salzgemische 380. — III: Plötzliche Mutationen bei Bldg. einer neuen Mikrobenrasse 104.

Richet (C.), Cardot (H.) u. Le Rolland

(P.), **17**.II: Regelmäßige u. unregelmäßige Antiseptica 114.
Richet (C.) u. Flament (L.), **18**.II: Störungen der Harnausscheidung nach schweren Verwundungen 200.
Richet fils (C.), siehe: Brodin (P.); Jacquelin (A.).
Richet fils (C.) u. Gigon (A.), **19**.III: Wrkg. der „antisept. Gewürze" auf das Infektionsvermögen der Austern 199.
Richmond (H. D.), **17**.II: Wasserdampfdestillation. Propion-, Butter-, Valerian- u. Capronsäure; Anwend. des Duclaux' Verf. 214. — **19**.I: Schmelzp. des Atropinsulfats 1034. — II: Entwerfen v. Laboratoriumstrockenapp. 467. — Homatropin u. Vitalische Probe 897. — Graduierung der Gerberschen Butyrometer 942. — IV: Zus. des brit. Saccharins 289. — Zeisssche Butterrefraktometer: Umrechnung der Skalenteile in Refraktionsindices 503. — Bezieh. zw. Kirschnerschen, Reichert-Meißlschen u. Polenskeschen Zahlen v. Butter 503. — Milchberechnungen 678. — Wasserdampfdest.; Duclaux Verf. zur. Best. homologer Säuren 955. — **21**.IV: B. Blount 641. — siehe: Arup (P. S.); Burrow (F.).
Richmond (H. D.) u. Ainsworth (W. T. T.), **19**.IV: Best. der Valerianate 895.
Richmond (H. D.) u. Hall (G. F.), **20**.IV: Reichert-Meißl-Polenskes Verf. 193.
Richmond (H. D.) u. Hembrough (E.), **17**.II: Gasabsorptionsapp. 89.
Richmond (H. D.) u. Hill (C. A.), **19**.II: Handelssaccharin. Best. v. o-Benzoesäuresulfonimid aus dem durch saure Hydrolyse entwickelten Ammoniak 939. — IV: Saccharin des Handels; Verunreinigungen 255.
Richmond (H. D.) u. Hitchman (F. G.), **17**.II: Best. des Öles in Zubereitungen aus Malzextrakt u. Dorschlebertran 327.
Richmond (H. D.) u. Merreywether (J. E.), **17**.II: Schnelle Best. der Stärke v. Schwefelsäure 771.
Richmond (H. D.), Royce (S.) u. Hill (C. A.), **19**.IV: Prüfung v. Saccharintabletten 338.
Richmond (T. E.), s.: Whiting (A. L.).
Richter, **17**.II: $KMnO_4$-Behandlung 315.
Richter & Co., siehe: Rico Verbandstoffwerke A.-G. vorm. Richter & Co.
Richter (Eduard), **19**.III: Chem. Biologie der Nebenniere, Hypophyse u. Thyreoidea 449. — **20**.I: Übereinstimmende kolloide Metallreaktt., Spektralanalyse u. Blutfarbstoff 238. — **21**.I: Diabetesgenese 473. — III: Systematisierung der Oxydation u. Redukt. 493.
Richter (Emil), **21**.II: Asbestschiefer 818* D.
Richter (Ernst), **17**.I: Extractum Frangulae fluidum 703. — **18**.I: Lac Zinci, Cremor Zinci 368. — Vinum Condurango 877. — II: Vorschläge zum Deutschen Arzneibuch 139. — Bleichfähigkeit v. Zellstoff 1095. — **19**.II: Dakinsche Lösg. 306. — IV: Extractum Frangulae fluidum 54. — **21**.II: Beanstandete Waren 771. — Traganthpulver 771.
Richter (F.), siehe: Fajans (K.).
Richter (Friedrich), **19**.II: Begußglasuren 408.
Richter (Fritz), siehe: Atzler (E.).
Richter (F. A.) & Cie., **19**.II: Fett- u. harzart. Körper aus Coniferennadeln 604*.
Richter (G.), **18**.I: Mechan. u. physikal. Bodenanalysen 1057.
Richter (Georg) u. Chemical Foundation, **21**.II: Molybdänverbb. 793* A.
Richter (G. A.), **21**.II: $SiCl_4$ u. $TiCl_4$ im Kriege 18. — IV: Verbrennungsdampf 545. — siehe: Moore (H. K.).
Richter (G. A.) u. Brown Company, **21**.IV: Calciumdisulfit 504* A. — Calciumdisulfitkochlösg. 504* A.
Richter (H. W.), siehe: Forbes (G. S.); Richards (T. W.).
Richter (J. F.), **19**.IV: Prüfung der Leime für die Holzverarbeitung in der Flugzeugindustrie 831. 1055.
Richter (K. G. P.), **21**.III: Leuchtuhr 1485.
Richter (M.), **20**.IV: Verf., um Gegenständen aus regener. Gummi eine glatte Oberfläche zu geben 183*.
Richter (Marie), **21**.III: Rieckenbergsche Reakt. 681.
Richter (M. M.), **19**.I: Aromat. Derivv. der Orthoschwefligsäure 281.
Richter (P. F.), **21**.I: Innere Sekretion u. Sexualität 474. — III: Pathogenese des Diabetes mellitus 146.
Richter (Reinhold), **19**.IV: Brandschutzvorrichtung für Luftschiffe 530*.
Richter (Rud.), s.: Kunz-Krause (H.).
Richter (Rudolf), **20**.IV: Größe u. Beständigkeit v. Kontaktverbb. 75.
Richter (V. von) u. Klinger (H.), **21**.III: Lehrb. der anorgan. Chemie [1148].
Richter (W.), siehe: Semmler (F. W.).
Richter-Quittner (M.), **19**.II: Mikromethode der Acetonbest. 549. — IV: Blutanalyse, Enteiweißungsmethoden 525; Vergleich zw. Makro- u. Mikroverf. 648. — **21**.I: Verteilung des Cholesterins u. seiner Ester auf Blutkörper u. Plasma 340. — III: Quellung u. Entquellung u. Biochemie 1145. — IV: Blutkalk 94. — siehe: Falta (W.); Hitzenberger (K.).
Richter-Quittner (M.) u. Hoenlinger (H.), **21**.II: Best. des Rest-N mittels Ultrafiltration 624.

Richtmyer (F. K.), **21**.III: Massenabsorptionskoeff. als Funktion der Wellenlänge über u. unter den K-X-Strahlengrenzen des Absorbens 757. — siehe: Crittenden (E. C.).
Rickard (S. D.), **21**.II: Schmelzen v. Messing mittels Heizöl 169. 598. 733.
Ricketts, siehe: Fisher (H. F.).
Rickl (A.), **18**.I: Schüttelapp. 253.
Rickmann (R.), **17**.II: Weiße Emaille mit Hilfe v. Antimonverbb. 441*.
Rico Verbandstoffwerke A.-G. vorm. Richter & Co., **21**.II: Textilersatz 80* Oe.
Riddell (G. C.), **19**.II: Ideale Anlage einer Silber-Bleihütte 417. — Kollektive u. selektive Flotation 842.
Riddle (F. H.), **20**.II: Porzellan für pyrometr. Zwecke 273. — **21**.IV: Porzellan 1208* F.
Riddle (O.), siehe: Behre (E. H.).
Riddle (O.) u. Harris (J. A.), **19**.I: Blutfett u. Geschlecht; Blutfett u. Eierproduktion beim Hausgeflügel 112.
Rideal (E. K.), **19**.I: Industrial Electrometallurgy [204]. — **20**.I: Dass. [660]. — Überpotential u. katalyt. Wirksamkeit 867. — III: Katalyt. Hydrier. mit Schutzhydrosolen 182. — Selektive Verbrennung des CO in H 234. — Absorpt. v. Stickoxyden durch HNO_3 368. — IV: Zukunft des künstl. Kautschuks 89. — **21**.I: Geschwindigkeit unimolekul. Reaktt. 1. — Reaktionsvermögen u. Adsorpt. bei heterogenen Katalysen 317. — III: Katalyt. Dehydrogenierung der Alkohole 522. — Krit. Energieinkrement u. Troutons Regel 1342. — IV: H-Erzeugung 178. — Ölnebenproduktsindustr. 376. — Elektrometr. Kontrolle in der Industrie 977.
Rideal (E. K.) u. Evans (U. R.), **21**.III: Wrkg. der Alkalität bei Verwend. v. Hypochloriten 14.
Rideal (E. K.) u. Hawkins (J. A.), **21**.I: Hydrolyse v. Estern u. infrarote Strahlen 210.
Rideal (E. K.) u. Kunz (Jakob), **20**.IV: Verteilung v. Ozon im Glimmlicht 354.
Rideal (E. K.) u. Taylor (H. S.), **19**.IV: App. zur Best. kleiner Mengen CO in H 521. — **20**.III: Catalysis in Theory and Practice [468]. — **21**.IV: Reinigung v. H_2 182* A.
Rideal (S.), **21**.I: The carbohydrates and alcohols [800].
Ridge (H. M.), **17**.II: Nutzbarmachung des S-Gehaltes der Zinkerze 785. — **20**.II: Elektr. Öfen 798. — IV: Gewölbe für Feuerungen 177*.
Ridgway (C. S.), **17**.I: Körnung des Tabakblattes 416.
Ridley (G. B.), **21**.IV: Kanaltrockner 460.
Ridsdale (C. H.), **20**.IV: Bewertung v. Erzen u. sonst. Rohstoffen der Eisengewinnung 221.
Ridsdale (C. H.) u. Ridsdale (N. D.), **19**.IV: Chem. Standards, Einw. auf die Vereinheitlichung der Analyse 243.
Ridsdale (N. D.), **19**.IV: Best. v. P in Stahl u. Eisen 106. — **21**.II: Best. u. Bedeutung v. P in Hämatiteisen 212. — siehe: Ridsdale (C. H.).
Rie (E.), **20**.III: Oberflächenspann. u. Schmelzen u. Gefrieren 868. — **21**.I: Verdampfung u. Stabilisier. kleiner Hg-Kugeln 608. — siehe: Hauser (Ernst).
Rie (G.), siehe: Philippi (E.).
Riebecksche (A.) Montanwerke Akt.-Ges., **18**.I: Verarbeit. von Generatorteer aus Steinkohle 397*. — Montanwachs aus Braunkohle 979*. — **20**.IV: Montanwachs 547*. — **21**.IV: Montanwachs aus Braunkohle 1354* D.
Riebel (A.), **19**.II: Carbidlampe mit Patronenbohrer 617*.
Riebensahm (O.), **17**.I: Haltbarmachen von Galle etc. 458*.
Riebl (R.), siehe: Kremann (R.).
Riechelmann, **21**.II: Best. von Fett in Backwaren 661. — Best. der Stärke im Manihotmehl 752. — siehe: Forster.
Riecke (E.), **19**.III: Fiebertherapie der Gonorrhoe 205.
Riecke (E.) u. Lecher (E.), **19**.I: Lehrbuch der Physik. Bd. I: Mechanik, Akustik, Wärme u. Optik [204]. — **20**.I: Dass. Bd. II: Magnet. u. Elektr. [660].
Rieckenberg (H.), **17**.I: Immunitätsreakt. bei Trypanosomeninfekt.; Blutplättchenprobe 453. — II: Verf., gebrauchten Endoagar wiederholt verwendbar zu machen 26.
Riedel (Alfred), siehe: Müller (Erich).
Riedel (Arthur), **18**.II: Gaserzeuger 786*. — **20**.II: Tränkung von Koks mit Lösgg. 708*. — IV: Als N-reiches Futtermittel dienende Nährhefe aus Diffusions- u. Preßabwässern der Zuckerfabriken 441*. — **21**.II: Gewinn. des gebundenen N bei Entgas. von N-halt. Brennstoffen 107* Oe. — Nebenproduktengewinn. von N-Verbb. bei Verarbeit. von Braunkohle 107* Oe. — Gewinn. von NH_4Cl bei Entgas. von Brennstoffen 107* Oe. — Geschmolz. $CaCl_2$ 109* D. — Betrieb von Gaserzeugern 146* Oe. — IV: Verarbeit. von Teerverdickungen 153* Oe. — Abscheid. von Wasser aus alkal. reagier. Wasser-Teeremulsionen 154* Oe. — Nebenproduktengewinn. bei Vergas. von Kohle 154* Oe. — Abscheiden v. NH_4Cl u. S aus Verbrennungsgasen 1263* Oe. — NH_4Cl aus N-halt. Brennstoffen 1263* F. — Gewinn. von N_2 aus Brennstoffen bei der Verbrennung 1263* F. — N-Verbb. als Nebenprodd. bei Verarbeit.

von Brennstoffen 1311* Oe. — Gewinn. von N_2 beim Hochofenprozeß 1310* Oe.
Riedel (Franz), **21**.III: Unterschenkelgangrän nach Leuchtgasvergiftung 565.
Riedel (Friedr.), **19**.III: Kalkofengase zur Kohlensäuredüngung 737. — **20**.I: Hochofenabgase zur Kohlensäuredüng. 350. — Abkühl. hocherhitzter Eisenkörper u. Temperaturverteil. in deren Innern 554. — II: Ausnutz. kohlensäurehalt. unreiner Gase oder Abgase 334*. — III: Anwend. der Kohlensäurekultur im Großen 165. — IV: Anreicher. der die Pflanzen umgeb. Atmosphäre mit CO_2 284*. — Fortschritte der angewandten Botanik 559. — **21**.I: CO_2-Düngung 880. — III: Begas. der Pflanzen mit CO_2-halt. Abgasen 1147. — IV: Verf., die die Pflanzen umgebende Atmosphäre mit CO_2 anzureichern 341* E. 697* F. — Verwert. CO_2-halt. Gase 579* F.
Riedel (G.), **21**.I: Blutbild bei chirurg. Tuberkulose 512.
Riedel (J. D.) Akt.-Ges., **17**.I: Enthärten, Enteisenen u. Entmanganen von Trink- u. Gebrauchswässern 43*. — Ricinstearolsäurejodid 547*. — Konzentr. kältbeständ. Lösgg. vom Campher in fetten Ölen 938*. — II: Bromierung organ. Verbb. 344*. — Phosphorhalt. organ. Verbb. 510*. — **18**.I: Krystallis. Ester des Ricinstearolsäuredijodids 498*. — **19**.IV: Entbitter. von Lupinensamen 464*. — Hochwert. Arsenide des Ca od. Mg 656*. — p-Phenetolcarbamid 738*. — Acidylderivv. der Cholsäure 738*. — Abscheid. von wasserlösl. Cyanaten 913*. — **20**.II: Monobromaceton; Monobromketone 337*. — Bitterstoffreie Mehle aus Lupinen 762*. — IV: Harzart. Körper aus Holzteer 136*. — Durch Knallquecksilber explodier. Sprengstoff ohne Salpetersäurerest 422*. — Arylharnstoffe 437*. — Derivv. des Hexamethylentetramins 473*. — **21**.II: Additionsprodd. des Hexamethylentetramins 834* D. — Haltbarmach. von Bakterienvaccinen 976* D. — Derivv. der Cholsäure 1020* D. — IV: Betain des Hexamethylentetramins 164* D. 487* D. — Äther des p-Oxyphenylcarbamids 357* D. 1324* D. — Wasserlösl. Deriv. der Oxymercurisalicylsäure 357* E. — Additionsprodd. des Hexamethylentetramins 588* D. — Verbb. der Gallensäuren 1226* D. — Derivv. d. Cholsäure 1227* D.
Riedel (J. D.), Akt.-Ges. u. Boedecker (F.), **21**.IV: Derivv. des Hexamethylentetramins 589* D.
Riedel (R.), **20**.III: Parenterale Zufuhr des Caseins u. bes. starke Proteinkörperwirkung 496.
Riedemann (A.), siehe: Strecker (W.).
Rieder (H.) u. Rosenthal (J.), **18**.II: Lehrbuch der Röntgenkunde [1004].
Rieder (J.), **18**.I: Photograph. Bilder auf Silberspiegeln 152*. — II: Photoplanographie 6. — Rieckau-Ätzung 780. — **19**. IV: Photochem. Ätzverf. 480*. — Erzeug. photograph. Bilder 704*. — **20**.II: Verbess. der Bildabstufung an photograph. Negativen 660*. — IV: Rieckauätzung 312. — **21**.IV: Ätz- u. Färbungsmuster auf Metallflächen 258* D.
Rieder (L.), siehe: Filaudeau (G.).
Rieder (W.), **21**.III: Kombination des Scopolamins mit Laudanon 427.
Riederer (A.), **21**.IV: Wie läßt sich frisch geerntete Gerste schnell mälzungsfähig machen? 1147. — Gärbottiche u. Lagerfässer aus Eisenbeton 1364.
Riedinger (K.), **21**.IV: Trocknen sperriger Futtermittel 1303* D.
Riedinger (L. A.), Maschinen- u. Bronzewarenfabrik, Akt.-Ges., **18**. II: Umfüllen aus Transportflaschen in größere Verbrauchsbehälter 236*. — **21**. IV: Doppelrohr-Verflüssigungseinricht. an Kältemaschinen 1168* D.
Riegel (M.), **17**.I: Entscheinen von Petroleum 1040*.
Riegel (W.), **17**.I: Neue Gruppe typhusähnl. farbstoffbild. Bakterien 333.
Rieger (H.), **19**.III: Temp.-Abhängigk. der Dielektr.-Konstst. von Gasen 910. — IV: Aluminium u. Al-Legier., Festigkk. 371. — **20**.II: Gegen Korros. widerstandsfäh. Legierungen 12.
Rieger (J.), **20**.IV: Haltbarmachung von Pilzen 607*.
Rieger (J. B.), **21**.IV: Best. der Chloride im Gesamtblut 847. — s.: Salant (W.).
Riegger (H.), **20**.IV: Vakuummanometer 639. — **21**.IV: Best. des Methangehalts v. Grubenluft 899* D. — s.: Krüger (F.).
Riehl (G.), **21**.III: Ra-Therapie 425.
Riehm (E.), **20**.III: Getreidekrankheiten 703.
Riehm (E.) u. Erdmann (E.), **20**.II: Unters. zweier franz. Minen 105.
Riehm (P.), s.: Mitteldeutsche Teerprodukten- etc. Fabrik P. Riehm.
Riehm (W.), **21**.IV: Verarbeitung von Teeröl im Dieselmotor 298.
Rieke (R.), **18**.I: Arbeitsmethoden der Silicatchemie (Sammlung Vieweg) [404]. — **21**.I: Porzellan [800].
Rieke (R.) u. Steger (W.), **19**.IV: Best. der Elastizität von Glasuren 660.
Riel (P.), siehe: Gautier (C.).
Riemer, **17**.I: Erreger des Fünftagefiebers 523.
Riemsdyk (M. van), **20**.I: Micrococcus tetragenus albus als Erreger einer Meningitis cerebrospinalis 41. — **21**.II: Nachweis der Kapseln bei Bakterien 870. — IV: Dass. 315.

Riensberg, **21**.II: Stabilisieren von Schießbaumwolle 830* D.
Riepenkröger (K.), s.: Anschütz (R.).
Ries (A.), **21**.I: Pikrate der N-Basen der Alkoholradikale 139.
Ries (H.), **18**.I: Eigentüml. Sorte von Ton 944.
Ries (Heinr.), **21**.II: Aufbereit. von Zellstoff nach beendeter Kochung 820* D.
Rieschel (W.), siehe: Deutsche Patent-Grudeofen-Fabrik Walter R. & Co.
Riese (E.), **19**.I: Behandl. der bösart. Grippe 199.
Riese (W.), **19**.IV: Haltbare Suspension., bezw. kolloidale Lösgg. in Wasser 700*.
Riesener (F.), siehe: Wallach (O.).
Riesenfeld (E. H.), **19**.II: Strömungsmesser für Gase 3. — **21**.III: Anorgan.-chem. Praktikum [388]. — IV: Strömungsmesser für Gase 489.
Riesenfeld (E. H.) u. Bencker (F.), **17**.I: Anorgan. Jodverbb. u. Ozon 557.
Riesenfeld (E. H.), Faber (A.), Feld (A.), Italiener u. Hesse (Margar.), **21**.I: S u. H_2SO_4 aus Erdalkalisulfaten 69.
Riesenfeld (E. H.) u. Feld (H.), **20**.III: Komplexsalzbldgg. 331. — **21**.III: Löslichk. von CaS bei Ggw. von H_2S 932.
Riesenfeld (F.), **17**.I: Färben von Kunstseide 933. — II: Bleichen von Seide 840. — **19**.II: Seidenentbastung u. Seifenersparnis 947. — IV: Dass. 295.
Riesenfeld (G.), **21**.II: Maxim. Milchsäurebildungsvermögen von Muskeln 5.
Rieß (G.), **20**.II: Unters. gehärteter Fette 46. — siehe: Auerbach (Friedrich).
Riess (M.), **19**.IV: Schmelzofen für Glasuren etc. 363*.
Riesser (O.), siehe: Ellinger (A.).
Riesser (O.) u. Rona (P.), **20**.III: Hippomelanin 18.
Riethof (O.), **19**.II: Durchgerbungsgrad in den verschied. Abschnitten des Prozesses 796. — siehe: Galey (C. T.).
Rietschel, **20**.I: Ernährungserfolge mit spontan gesäuerter Milch 343. — **21**.IV: Pathogenet. Bedeut. der Fettsäuren in Fettmilchnahrungen 1069.
Rietschel (H.), **18**.II: Kriegsenuresis, Salz- u. Kohlenhydratstoffwechsel 466.
Rietschel (P.), **21**.II: Wenden u. Ausbreiten des Darrmalzes auf dem Darrboden 751* D.
Rietz (E.), **21**.IV: Weiß getrübte Gläser 1093* F.
Rieux (J.) u. Bass, **21**.IV: Fixierungsreakt. u. Tuberkulose 457.
Rieux (J.) u. Zoeller (C.), **21**.IV: Reakt. v. Schick 897.
Rievel (H.), siehe: Moeller (A.).
Rigell (M.), **18**.I: Werkstückleder aus Abfalleder 321*.
Rigg (G.), **21**.II: Gebläseröstung zu Port Pizie 21.
Riggs (L. K.), **20**.III: Wrkg. v. Salzen auf den Stoffwechsel der Nerven 677.
Righi (A.), **17**.I: Bewegung der Ionen (u. Elektronen) in einem elektr. u. magnet. Felde etc. 158. — II: Ionisation durch X-Strahlen im magnetischen Felde 213. — **18**.I: Dass. 694. — II: Dass. 930.
Rigotard (M.), **17**.I: Graph. Darstell., welche die Redukt. des Gasvolumens auf 0^0 u. 760 mm ermöglicht 910.
Rigotard (M.) u. Rigotard (L.), **17**.I: Wässern der Nüsse 594.
Riiber (C. N.), **20**.I: Kort oversigt over Kemien [660]. — siehe: Berner (E.).
Riiber (C. N.) u. Berner (E.), **17**.II: Opt. Spaltung der Phenylglycerinsäure vom Schmelzp. 122^0 285.
Rijn (W. van), **19**.IV: Quantit. Best. kleiner Arsenikmengen 767. 988.
Riley (L. J.), **19**.IV: Probenehmer 243. — Dumpfigkeit v. Tabak 748.
Rille (J. H.) u. Frühwald (R.), **20**.I: Syphilis u. Silbersalvarsannatrium 138.
Rilliet (A.), siehe: Reverdin (F.).
Rilliet (A.) u. Kreitmann (L.), **21**.III: 6-Aminopiperonal 782.
Rimann (E.), **21**.I: Minas-Serie im Staate Miñas Geraes 654.
Rimbach (E.), **19**.I: Praktisch-chem. Anfangsübungen für Studierende der Chemie u. Naturwissenschaften [894]. — siehe: Leo (H.); Meyer (Lothar).
Rimini (G.), siehe: Mameli (Efisio).
Rimpau (W.), **18**.I: Typhusverbreitung durch Milch 297.
Rimpel (H.), **18**.I: Paraflecke 892.
Rinck (P.), **20**.IV: Holländer-Mahlwalze 148*.
Rinckleben (P.), **18**.II: Kesselmilch für Tilsiter Halbfettkäse 752. — **20**.IV Berechnung bei Milchfälschungen 297.
Rinde (H.), **19**.III: Luminescenz u. Ionisation bei Oxydation v. P_2O_3 172.
Rindell (A.), **21**.I: Holzasche u. Kalidünger auf Niederungsmoor 115. 386. — K-Salze u. Moorkultur Finnlands 753.
Rindfusz (R. E.), **19**.III: Synthesen der Chromane u. Cumarane 1009. — siehe: Adams (R.); Holmes (H. N.).
Rindfusz (R. E.), Ginnings (P. M.), Harnack (V. L.) u. Brede (L. H.), **20**.I: Chromane u. Cumarane 802.
Rindfusz (R. E.) u. Harnack (V. L.), **20**.III: Heterocycl. Verbb. der N-Arylaminoalkohole 837.
Rinesch (M.), **21**.II: Elektr. Schußzündung 530.
Ring (C. H.), siehe: Arny (H. V.).
Ring (C. N.), siehe: Galvin (J. W.).
Ringbauer (P.), **20**.IV: Gerbverf. für Häute oder Kernstücke 310*.
Ringe & Co., **21**.II: Verf., PbO_2-Zn-Elemente lagerfähig zu machen 694* D. — IV: Erhöhung der Haltbarkeit v.

Peroxyde des Bleis oder Zinks enthält. Batterien oder Elementen 331* F.
Ringel (F.), **20**.II: Ursache einer unvermuteten Gasflaschenexplosion 232.
Ringer (F.), **21**.II: Plast. Massen 325* E. — IV: Dass. 1114* E. — Plast. Massen aus Papier mit Leim u. Formaldehyd 1114* Oe.
Ringer (M.), siehe: **Neuberg** (C.); **Underhill** (F. P.).
Ringer (O.), siehe: **Skrabal** (A.).
Ringer (W. E.), **17**.I: Zustand des Substrates u. Pepsinwrkg. (Pekelharings Pepsin) 963.
Ringrose (H. T.), **21**.IV: Wissenschaftl. Kontrolle der Verbrennung 541.
Ringstrom (H.), siehe: **Harding** (E. P.).
Ringwald (K.), **18**.II: Durch Gasdruckänderung wirkender Raummesser 883*.
Rinjard (P.), siehe: **Nicolas** (E.).
Rinkes (I. J.), **19**.I: Organ. Fluorverbb. 820. — **21**.I: Einw. v. NaOCl auf Amide 812. — III: Dass. 628.
Rinkes (I. J.) u. **Hasselt** (J. F. B. van), **17**.I: Bixin 208. — II: Dass. 680.
Rinman (E. L.), **17**.II: Behandl. von Sulfitablauge mit Alkalien 345*. — **18**.I: Cellulose etc. aus cellulosehalt. Stoffen u. Calciumhydroxyd 56*. — **19**.IV: Behandl. v. Sulfitablauge 383*. — Trockene Dest. v. Ablaugen der Natron- oder Sulfatcellulosefabrik. 655*.
Rinne (A.), **18**.I: Härten kalkhydrathalt. Kunststeine 324*.
Rinne (F.), **17**.I: Älteste u. neuere Krystallographie 31. — Feinbau der Krystalle 32. — Demonstration der Reflexkegel beim Laue-, sowie Debye-Scherrereffekt mittels gewöhnl. Lichtes 153. — Leptonenkunde als Feinbaulehre der Stoffe 527. — II: Krystallsystem u. Achsenverhältnis des Eises 671. — **19**.III: Krystallbaustile 91. — H. E. Boeke 111. — Modifikation krystalliner Stoffe 631. — Feinbau isomorpher Stoffe 663. — Lauediagramme des Benitoits 750. — **20**.I; Modifikationen krystalliner Stoffe 189. — Einführung in die krystallograph. Formenlehre u. Anleitung zu krystallograph.-opt. u. röntgenograph. Unterss. [788]. — Gesteinskunde [788]. — II: Metallograph. Leptonenlehre 337. — III: Lauediagramme des Nephelins 76. — Bau der Krystalle 332. — Geotherm. Metamorphosen u. Dislokationen der deutschen Kalisalzlagerstätten 437. — **21**.I: Zeolithische Wasserbindung 654. — Feinbauliches Wesen der Krystalle 724. — III: Krystalle als Vorbilder des feinbaulichen Wesens der Materie [440]. — Röntgenstrahlen u. Krystallographie 511. — Stellung der Krystalle in der Reihe der Feinbautypen 833. — Gesteinskunde [1148]. — Chem. Reaktt. an Krystallen 1271. — Orientier. Wrkg. der Krystallfelder des NaCl u. KCl 1400.
Rinne (F.) u. **Anders** (W.), **21**.III: Ätz- u. Lösungserscheinungen am Phosgenit u. Lauediagramme 1111.
Rinne (F.) u. **Grossmann** (R.), **17**.I: Augit u. Hornblende. Krystallwinkelveränderung verwandter Stoffe beim Wechsel der Temp. 908.
Rinne (F.) u. **Kemter** (M.), **21**.III: Ätz- u. Lösungserschein. an Cölestin 519.
Rinne (F.) u. **Kulaszewski** (C.), **21**.III: Ätz- u. Lösungserscheinungen an Turmalin 519.
Rinsema (P. G.), siehe: **Papegaaij** (J.).
Rinsum (W. von), **19**.II: Wärmeleitfäh. feuerfester Steine bei hohen Tempp. 94.
Rintoul (W.), **17**.II: Herst. v. Chemikalien für Laboratoriumszwecke 332.
Rintoul (W.), **Nolan** (T. J.), **Stickland** (O. W.) u. **Nobels Explosives Co.**, **21**.IV: Explosivstoffe 1047* E. 1161* E.
Rio-Branco (de), siehe: **Apert**.
Rios (C.), **19**.I: Selen [256].
Ripp (F.), **19**.IV: Roßhaarersatz 1063*.
Rippel (Alb.), **21**.IV: Einfluß der Reakt. auf die Haltbarkeit v. Cocainlösgg. 163.
Rippel (Aug.), **18**.II: Semipermeable Zellmembranen bei Pflanzen 541. — **19**.I: Einfluß des wechselnden Barometerstandes auf die alkohol. Gärung u. biolog. Vorgänge überhaupt 34. — III: Wachstumskurve 344. — **20**.I: Biolog. Abbau der pflanzl. Zellmembranen 740. — III: Biolog. Abbau der Cellulose 595. — IV: Quantit. Best. des Phytins in Pflanzenauszügen 67. — **21**.I: Mobilisation der Aschenbestandteile u. des N_2 in Zweigen beim frühjahrlichen Austreiben 813. — Gesetz vom Minimum u. Reizwrkgg. bei Pflanzen u. Weber-Fechnersches Gesetz 840. — III: Hemicellulosespaltende Enzyme in ruhenden Samen u. angebliche Lösg. v. Hemicellulosen durch Enzyme höh. Tiere 52. — CO_2 u. Pflanzen 78. — Wachstumskurve der Pflanzen 179. — Wissenschaft u. Mystik 1448. — s.: **Pfeiffer** (T.).
Rippel (J.), **18**.II: Grundlinien der Chemie für Oberrealschulen. Teil II. Organ. Chemie [1004]. — Grundzüge der Chemie u. Mineralogie [1004]. — **19**.III: Grundlinien der Chemie für Oberrealschulen. Tl. I: Anorgan. Chemie [452].
Ripper (L.), siehe: **Wegscheider** (R.).
Ripper (M.) u. **Wohack** (F.), **17**.II: Mikroanalyse des Weines. Best. des Alkohols 83. — **19**.II: Mikroanalyse des Weins; Säuren 926.
Rippert, **18**.II: Kalk-Torfkompost 397. — **21**.I: Nutzbarmachung der Moore zur Bodenverbesserung u. zur Düngung der Kulturpflanzen 754.

Rippon (J. E.), siehe: Andrew (J. H.).
Rippstein (E.), **17**.I: Wesen der Bergkrankheit 1026.
Riquoir (G.), **20**.III: Kolloide Komplexe u. Sera 65.
Rising (M.), **20**.I: p-Ureidophenylacetylharnstoff 774. — siehe: Piccard (J.).
Rising (M.) u. Stieglitz (J.), **18**.II: Darst. der Phenyläthylbarbitursäure 351.
Rispler (A. L.) u. Monsanto Chemical Works, **21**.IV: Phthaleine 807* A.
Risse (W.), **21**.IV: Prüfung v. Wasserleitungsrohren auf inn. Wasserdruck 856.
Risseghem (H. van), **21**.III: Synthese v. Hexanen mit verzweigter Kette 401.
Rist (E.) u. Strohl (A.), **21**.III: Diffus. v. Gasen durch seröse Häute 1334.
Ristenpart (E.), **17**.II: Seifen- u. Zinnersparnis in der Seidenfärberei 254. — **18**.I: Beschwerung der Seide mit Zirkonsulfat 894. — Permanganatbleiche der Bastseide 970. — II: Seidenentbastung während des Krieges 321; ohne Seife 780. — Färben der Papiere 489. — **19**.II: Entbastung der Seide ohne Seife 113. — **20**.II: Bedeutung der Ostwaldschen Farbenlehre für die Färbereien 448. — IV: Kennzahlen der Indanthrenfärbungen 748. — **21**.II: Mercerisieren mit Kalilauge 940. — IV: Gasechtheit v. Färbungen 423.
Risto (E. H.), siehe: Fluss (J.).
Ritchie (A. G.), siehe: Mac Leod (J. W.).
Ritchie (C.), s.: Kaufmann (F. I.).
Ritchie (E. J.), **20**.II: Temperaturkontrolle beim Schlichten 611.
Ritchie (J.), siehe: Rettie (T.).
Ritchie (J. W.), siehe: West (P.).
Ritchie (L. M.), siehe: Holler (H. D.).
Ritschel (O.), **20**.IV: Selbsttät. Druckleitungsdifferentialmischapp. 736*.
Ritsert (E.), **18**.I: Nicht zerfließliche, wasserlösl. Halogencalciumverbb. 977*. — II: Halogencalciumeiweißpräparate 494*. — Trockene Halogencalciumstärkepräparate 880*.
Ritsert (K.), siehe: Thoms (H.).
Rittenhouse (E.), **19**.II: Sicherheitsventil 236. — siehe: Huttinger (C. A.).
Ritter, **20**.IV: Wärmespeicher 375. — **21**.IV: Ursolschädigungen bei Fellfärbern 14.
Ritter (A.), siehe: Gerngroß (O.).
Ritter (Adolf), **19**.I: Dakinlösg. u. Wundgewebe 395. — **21**.I: Trypaflavin 586.
Ritter (D.), siehe: Leuchs (H.).
Ritter (F.) u. Weiland (W.), **17**.II: Kohlenhydratstoffwechsel bei Erkrank. der Drüsen mit innerer Sekretion 307.
Ritter (F. O.) u. Nemours (E. I. du P. de) & Company, **21**.IV: Entsäuern v. Ölen 601* A.
Ritter (G.), **20**.III: Gegenseitige Vermischung v. mineral. Erde u. Moorerde 165.
Ritter (George), s.: Krauskopf (F. C.).
Ritter (G. J.), siehe: Kahlenberg (L.).
Ritter (L.), siehe: Kleberger (W.).
Ritter (M.), **19**.III: Effekt des elektr. Feldes, Druckverschiebung und Verbreiterung v. Serienlinien 468.
Ritter (W.), **18**.I: Ununterbrochene Erzeugung v. heißen Gasen für die Innenbehandlung v. Fässern 685*. — **19**.II: Selbsttät. Innenbehandl. v. Fässern 761*. — Heizprodukte aus Torf 440. — **21**.IV: Wärmeverlust in Öfenkonstruktt. 498.
Ritter (Walter), **21**.IV: Gewinnung u. Verarbeitung v. Holzteer 540.
Rittershausen (F.), **21**.IV: Stähle für die chem. Industrie 905.
Rittinghaus, **21**.II: Chem. Schädlingsbekämpfung 619.
Rittmann (W. F.) u. Dutton (C. B.), **21**.II: Spalten v. KW-stoffen 528* A. 529* A.
Rittmann (W. F.), Dutton (C. B.) u. Dean (E. W.), **18**.I: Herst. v. Gasolin, Benzol u. Toluol aus Petroleum etc. 494.
Ritz (H.), **18**.II: Experim. Fleckfieberinjekt. 138. — **21**.III: Wrkg. des Allyltheobromins 126. — siehe: Kolle (W.).
Ritz (H.) u. Sachs (H.), **17**.II: Komplementinaktivierung durch Bakterien 684. — **18**.II: Physikal. Theorie der Anaphylatoxinbildung 459.
Ritzman (E. G.), **17**.I: Schafmilch: Fettgehalt u. Verhältnis der Milchergiebigkeit zum Wachstum 901.
Rius y Miró (A.), **20**.III: Konstit. v. H_2O_2 71. — **21**.III: Reaktt. zw. H_2O_2 u. Persäuren 764. — siehe: Fichter (F.); Müller (Erich).
Rivalland (C.), siehe: Malvezin (P.).
Rivals (P.), **18**.I: Hydrier. der Öle 966.
Rivat (G.), siehe: Bancelin (J.); Grignard (V.); Sisley (P.).
Rivera (V.), **21**.I: Bodenertrag im Süden 63. — III: Fomes fulvus Fries u. Mandelbaum 735. — siehe: Perotti (R.).
Riveroli (E.), **21**.IV: Eisen- u. Stahlherst. 1321* A.
Riveroli (E.) u. California Electric Steel Co., **21**.II: Fe u. Stahl 961* A.
Rivers (T. M.), **21**.II: Indolnachweis in der Spinalflüss. zur Schnelldiagnose der Influenzameningitis 952.
Rivett (A. C. D.), **19**.IV: Volumetr. Best. v. Sulfaten 558.
Rivett (A. C. D.) u. O'Connor (E. A.), **20**.I: Tern. Systeme v. Alkalioxalaten u. Wasser 668.
Rivier (H.) u. Schneider (Ch.), **20**.I: Derivv. der p-Dimethylaminobenzoesäure 630. — Totalsubstituierte aromat. Iminosulfide 643.
Riviere (C.), siehe: Clément (L.).
Rivière (R. Dujarric de la), **19**.I: „Sensi-

bilisierung“ der Tiere 249. — Ist Grippe eine Krankheit mit filtrierbarem Virus? 750. — II: Bakteriologie des Harns der Grippekranken 234. — siehe: Couvy (L.); Dopter (C.).
Rivoal (A. C.), **20**.IV: Kochgefäße mit zwei Metallschichten 407*.
Riwlin (R.), **21**.III: Photograph. Absorptions- u. Extinktionsmessungen 82.
Rixon (F. W.), **19**.II: Zentrifuge in der gewöhnlichen Laboratoriumspraxis 883. — siehe: Davis (O. C. M.).
Rizza (E.), **21**.II: Was ist Seife? 232.
R. J. Corporation, **21**.IV: Reinigung v. Metallen durch Elektrolyse 707* F. Schwz.
Roaf (H. E.), **21**.III: Le Chateliers Prinzip u. Redukt. v. Oxyhämoglobin etc. 1329. — IV: Verbessertes Barfoedsches Reagens 895.
Roark jr. (G. W.), siehe: Dox (A. W.).
Roark (R. C.), **19**.IV: Als Insektenvertilger verwandte Pflanzen 164.
Roark (R. C.) u. Mc Donnell (C. C.), **18**.I: Redukt. v. As^{V} zu As^{III} durch Kupferchlorür; Best. v. As durch Dest. als Arsentrichlorid 474.
Robaz (K.), **21**.II: Steinkohlenteerverwertung 823. 998. — IV: Behandl. v. Fässern 12. 235.
Robb (F. C. C.), **20**.III: Ätzende Wrkg. der HF 359. — IV: Fabrikation v. Gummibonbons und Pastillen 595. — **21**.II: Baumwollsamen u. Baumwollsamenöl 753. — IV: Glycerin 59. — Ammoniak 827.
Robbins (H. E.), **18**.I: Leitfähigkeitsgefäß für Elektrotitration 797. — **21**.IV: Dass. 224.
Robert (A.), siehe: Kehrmann (F.).
Robert (H.), **21**.IV: Hilfsapp. für Mikroskope 490.
Robert (M. H.), **19**.IV: Destillierkolonne für das Laboratorium; Best. ihrer Wirksamkeit 518. — **20**.II: Fraktionieraufsatz für das Laboratorium 57. 577. — siehe: Baume (G.); Nicolardot (P.).
Roberts (A. B.) & Co., s.: Durrans (T. H.).
Roberts (A. W. R.), s.: Tattersfield (F.).
Roberts (C. C.), **17**.I: Butterrefraktometer v. Zeiss: Umwandl. der Skalenteile in Brechungsindexe 549.
Roberts (E. H.), s.: Littleton (J. T.).
Roberts (F. T.), **21**.II: Form zum Formen u. Vulkanis. v. Kautschuk 876* E.
Roberts (G. S.), siehe: Ivinson (C. H.).
Roberts (H. F.), **21**.IV: Härte u. Proteingehalt des Weizens 1016.
Roberts (H. M.) u. Longyear (R. D.), **19**.III: Entstehung der Sudbury Ni-Cu-Erze 978.
Roberts (H. S.), **20**.II: Elektr. App. für elektrometr. Titration 59. — siehe: Hostetter (J. C.); Smyth (F. H.); Williamson (E. D.).
Roberts (H. S.) u. Hostetter (J. C.), **21**.II: Gewalztes opt. Glas 1088.
Roberts (J.), **21**.IV: Entgasung v. Kohle bei niedriger Temp. 826. 1285.
Roberts (J. C.), **21**.II: Essigsäure, Methylalkohol u. Aceton 327* E.
Roberts (J. G.), **21**.IV: Verflücht. v. Äthylnitrit aus süßem Salpetergeist 549.
Roberts (J. H. T.), **21**.IV: Verhütung des Beschlagens von Fensterscheiben 811* E. 1144* A.
Roberts (L. D.), siehe: Lind (S. C.).
Roberts (L. E.), siehe: Harkins (W. D.).
Roberts (O. D.), **17**.I: Flücht. Öl aus dem Holz des ind. Dodarbaumes 199. — **19**.II: Zus. der Pflanzenaschen, Einflüsse; Tabak 892. — **21**.III: Blätteröl des wilden Piments 721; v. Ocimum Gratissimum 1127.
Roberts (R. H.), s.: Tottingham (W. E.).
Roberts (T. K.), siehe: Laby (T. H.).
Roberts (W. A.), siehe: Harkins (W. D.).
Roberts (W. H.), Smetham (A.) u. Voelcker (J. A.), **18**.II: Borax, ein Schädling für Pflanzenwachstum 218.
Robertshaw (G. F.), **20**.IV: Prüfungsmethoden für Schmieröle 308.
Robertson (G.), siehe: Irvine (J. C.).
Robertson (G. R.), **21**.II: Best. des As in organ. Stoffen 690.
Robertson (G. S.), **17**.II: Grad der Umsetzung von Gemischen von Superphosphat mit basisch. Schlacke u. Rockphosphaten 643. — **20**.II: Notwendigk. der Versorg. mit reinem Düngekalk 78. — **21**.IV: Bas. Flammenofenschlacken u. Wiesenland 795.
Robertson (G. W.), s.: Willmot (F. C.).
Robertson (H. H.), siehe: Young (J. H.).
Robertson (J. K.), **21**.III: Elektrodenlose Entladung in Na-Dampf 1269.
Robertson (P. W.), **20**.I: Schmelzpp. der substit. Amide norm. Fettsäuren 563. — IV: Best. von organ. Cl oder Br durch Chromsäure 107. — siehe: Worsley (R. R. Le G.).
Robertson (R.), **21**.II: Kolloide u. Industrie 972. — III: Nitrocellulose 1001.
Robertson (R. B.), s.: Steeles (B. D.).
Robertson (R. G.) u. Stieglitz (J.), **21**.I: Phenylessigsäure-p-arsonsäure 665.
Robertson (T. B.), **17**.I: Cholesterin bezw. Lecithin, u. Wachstum der weißen Maus 330. — Fettlose Kost u. gleiche Kost mit Zusatz von Cholesterin, u. Wachstum der weißen Maus 890.
Robertson (T. B.) u. Cutler (E.), **17**.I: Verfütter. von Eilecithin u. Cholesterin an die Mutter u. Wachstum saugender weißer Mäuse 330.
Robertson (T. B.) u. Delprat (M.), **21**.

I: Tethelin u. frühes Wachstum der weißen Maus 638.

Robertson (T. B.) u. Miyake (K.), **17**.I: Einfluß von Alkalisalzen u. Salzen alkal. Erden auf den Verlauf der Lösg. des Caseins in NaOH 91. — Einfluß von Äthylalkohol u. Glycerin auf die Lösungsgeschwind. von Casein in NaOH 657.

Robertson (T. B.) u. Ray (L. A.), **19**. III: Spätes Wachstum u. Altern norm. weißer Mäuse u. progressive Abänder. der norm. Wachstumskurve infolge Inzucht; Wachstum u. Altern von weißen Mäusen, die mit Hypophysengewebe, Tethelin od. Eilecithin od. Cholesterin gefüttert werden 135. — Hypophysengewebe, Tethelin etc. u. Lebensdauer weißer Mäuse 136. — Gewebsschädigungen norm. weißer Mäuse nach Dauerfütterung mit Hypophysengewebe etc. nach Eintritt des natürl. Todes 136. — Tethelin u. Wachstum weißer Mäuse 137. — **20**.III: Wachstum verhältnismäßig langleb. Tiere im Vergleich mit demjenigen kurzleb. 204. — **21**.I: Wachstum; Einfluß der v. Cholesterin befreiten Gehirnsubstanz 228.

Robertson (T. B.) u. Schmidt (Carl L. A.), **17**.I: Elektr. geheizter Vakuumexsiccator 837.

Robertson (T. D.), **21**.IV: Elektr. Rapidstahl in Sheffield 863.

Robeson (J. S.), **19**.IV: Freie Lignosulfosäure neben lignosulfos. Salzen enthalt. Gerbflüss. aus Sulfitzellstoffablauge 515*.

Robie (E. H.), **20**.II: Verluste durch Ofenschlacken 9. — Verwend. von Naphthylamin u. Xylidin bei der Flotation 667. — **21**.II: Pyritschmelzen von hitzebeständ. Sulfiden in einem Knudsenofen 958. — IV: Erfind. der Zylindermühle 698. — Schmelzhütte der Calaveras Copper Co. 864.

Robin (A.), **17**.II: Vergleich. Analysen des Herzens u. der Muskeln bei Gesunden u. bei Phthisikern 72. — **19**.III: Wassergehalt, lösl. u. unlösl. Rückstand im Lebercarcinom. Carcinomentstehung 502. — **20**.I: Dass.; lösl. u. unlösl. N im Gewebe der carcinomat. Leber 481.

Robin (A.) u. Bournigault (A.), **19**.III: Änderr. der chem. Zus. der Leber als Folge postmort. Autolyse 231.

Robin (P.), **20**.I: Benzaldoximperoxyd 217. — **21**.I: Oxydat. des Anisaldoxims 810. — III: Einw. von Jod + Alkali auf organ. Verbb. mit N-Funktion 1165. — siehe: Bougault (J.); Moureu (C.).

Robinson (C. J.) u. Standard Oil Company, **21**.IV: Reinigen von KW-stofölen 1194* A.

Robinson (C. S.), **20**.IV: Luft im Dampf u. Wärmeübertragungskoeff. 375. — **21**. I: Dass. 649. — IV: Strahlungseffekte in der Thermometrie 1029. — siehe: Bigelow (S. L.); Snyder (E. F.).

Robinson (C. S.) u. Winter (O. B.), **20**. IV: Elektrom. Analyse v. As-Verbb. 661.

Robinson (E. H.), s.: Lumsden (J. D.).

Robinson (F. H.), **21**.IV: Vollständ. Vergasung in Harrogate 537. 1370.

Robinson (F. J.), siehe: Damard Lacquer Co.

Robinson (F. W.), **20**.II: Widerstandsthermometer 261.

Robinson (G. C.) u Wilson (F. N.), **19**. III: Digitalis u. Katzenherz 960.

Robinson (G. H.), s.: Meader (P. D.).

Robinson (G. H.) u. Meader (P. D.), **21**. IV: Präcipitinreakt. bei der Diagnose von Gonokokkeninfektionen 11.

Robinson (G. M.), **17**.I: Sogenannte Wanderung von Atomen u. Gruppen. Nitrier. von p-Jodanisol etc. 185. — II: Azoxybrenzcatechinäther etc. 282.

Robinson (G. M.) u. Robinson (R.), **18**. I: Spaltung substit. cycl. Brenzcatechinäther 1022. — Berberinderivv.; Kondensationsreaktt. von Pseudobasen 1039. — **19**.I: Tetraphenylpyrrol 847.

Robinson (G. W.), **21**.IV: Physikal. Eigensch. des Bodens u. dessen Unters. 696.

Robinson (H.), **21**.IV: Echtheit der Gambine 1142.

Robinson (H. H.), **18**.I: Berechnung chem. Analysen von Gesteinen 864. — **21**.I: San Francisco-Vulkanfeld 727.

Robinson (H. W.), **20**.IV: Verf., um bei der Teerdest. einen Rückstand ohne krebserreg. Eigensch. zu erhalten 56*.

Robinson (J.), **17**.I: Photoelektr. Effekt bei dünnen Platinschichten 47.

Robinson (J. S.), siehe: Harris (F. S.).

Robinson (P. L.), **20**.II: Vermeid. des Zurücksteigens bei der Absorpt. von Gasen in der chem. Analyse 157. — Best. von Mn im Stahl nach Reddrop u. Ramage 319.

Robinson (R.), **17**.I: Erweiterung der Theorie der Addit. an konjug. ungesätt. Systeme. C-Alkylier. einiger Derivv. der β-Aminocrotonsäure, Mechan. der Alkylier. des Acetessigsäureäthylesters etc. 227. — **18**.I: Synthese des Tropinons 631. — Mechan. der pflanzenchem. Synthese gewisser Alkaloide 841. — **21**.I: Konstit. des Indigotins 902. — siehe: Brown (J. F. Mc G.); Crabtree (H. G.); Hamilton (F. E. P.); Hindmarsh (E. M.); Jones (T. G. H.); Orr (A. M. B.); Perkin jr. (W. H.); Pollecoff (F.); Robinson (G. M.).

Robinson (R. H.), **21**.III: Unterss. saurer Böden. Bas. Austausch zwischen Bodenteilen u. Salzlösungen 1178.

Robinson (R. H.) u. Bullis (D. E.), **21**. III: Änderungen in den sauren Böden zugesetzten Ca-Verbb. 1178.

Robinson (R. H.) u. Tartar (H. V.), **18**. I: Zers. von Eiweißstoffen durch die Tätigkeit von Bakterien 289.
Robinson (R. K.), siehe: Almy (L. H.).
Robinson (T. W.), **19**.II: Triplexprozeß zur Herst. von Elektrostahl 575.
Robinson (V. E.), **21**.IV: Behandl. von Sb-halt. Golderz in Südrhodesia 507.
Robinson (W. O.), **18**.I: Verf., Salze am Überkriechen über Wandungen von Abdampfschalen zu hindern 768. — II: Best. von Rb u. Cs in Pflanzenaschen 310.
Robinson-Bindley (W. T.), siehe: Weller (A. W.).
Robinson-Bindley (W. T.) u. Weller (A. W.), **21**.IV: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 1284* F.
Robison (F. W.) Co., **21**.II: Behandlung von Kaffee 970* E.
Robison (R.), siehe: Harden (A.).
Robitschek (W.), siehe: Pfeiffer (R.).
Robitschek (W.) u. Turolt (M.), **21**. III: Sekretionsdruck der Galle beim Menschen 574.
Robl (R.), siehe: Biltz (H.).
Robscheit (F. S.), **20**.IV: Best. von Hämoglobin nach verschied. Methoden 68. — s.: Hooper (C. W.); Whipple (G. H.).
Robson (J. T.) u. Withow (J. R.), **20**. II: Entflammungs- u. Entzündungspp. von Gasolinkerosenmischungen 212.
Roca (J.), siehe: Lamson (P. D.).
Rocasolano (A. de G.), **20**.III: Katalyt. Zers. von H_2O_2 durch kolloid. Pt 578. — Altern kolloid. Katalysatoren 817. — **21**.III: Veränder. der katalyt. Kraft, in kolloid. Systemen 205; der Kolloide des Pt u. Pd mit der Temp. 764; der Elektroplatinosole 1184.
Rocca, Tassy et de Roux, siehe: Société Rocca, Tassy et de Roux.
Roček (J.), **17**.I: Bact. Paratyphi A 971. — **18**.I: Immunisationseffekt der kleinen Typhusimpfstoffgaben bei Wiederimpfungen 39.
Rocén (E.), **21**.III: Lokalis. des süßen Geruchs 1510.
Roch (G.), **19**.IV: Pulvis Kurellae 54.
Rochaix (A.), **18**.II: Schneller Nachweis der bakteriolog. Verunreinig. des Trinkwassers 307. — **20**.I: Physiolog. Grundlagen der Ernährung 432. — Ernährung tier. Ursprungs 844. — III: Milch 364. — **21**.IV: Cytolog. Unters. des Blutes 737. — siehe: Cluzet (J.); Courmont (J.); Courmont (P.).
Rocha-Lima (H. de) u. Prowazek, **19**. I: Schutzimpfung geg. Fleckfieber 401.
Roche, siehe: Delort (M.).
Roche (B. de la), s.: Bouchetal de la R.
Roche (J. W.), siehe: Tavroges (J.).
Rochette Frères, **21**.IV: Alkalialuminate 641* F. — Vervollkommn. des Hallverf. zur Herst. reiner Tonerde 947* F. — Redukt. von Eisenerzen 1136* F. — siehe: Miguet (P.).
Rocholl, **21**.II: Drehrohrofen zum Abrösten von Schwefelkies 119* D. 499* D.
Rochow (W. F.), **20**.IV: Schwerschmelzb. Isoliersteine für industrielle Öfen 670.
Rochus (St.)-Gesellschaft, siehe: St.-Rochus-Gesellschaft.
Rochussen (F.), **20**.III: Äther. Öle u. Riechstoffe [168]. — s.: Reclaire (A.).
Rocksch (P.), **20**.IV: Elektrolyt. Entzinnungsbad 679*.
Rockwell (G. E.), **21**.III: Gasbedarf für das Wachstum von Bakterien 1360.
Rockwell (G. E.) u. Mc Khann (C. F.), **21**.III: Wachstum der Gonokokken in verschiedenen Gasen 963.
Rockwood (E. W.), **18**.II: N-halt. Auxoamylasen 199. — **19**.III: Neutrale Salze u. Wirksamkeit des Ptyalins 800.
Rockwood (E. W.) u. Khorozian (K. G.), **21**.III: Tier. Ausnutz. d. Xylose 425.
Rocques (X.), **17**.I: Nachweis der Salicylsäure im Wein 281. — II: Nachweis u. Best. der Alkalinis. von Kakao 134. — **18**.I: Alkalität der Kakaosorten u. Analyse der zugegebenen alkal. reagier. Substst. 874.
Rocques (X.) u. Touplain, **18**.II: Mit Alkalien behandelte Kakaos 300.
Rodano (A. G.), **19**.II: Petroleum v. Neviano de'Rossi 786. — Benutzung italien. Erzeugnisse für die Gewinnung v. Benzol 787. — siehe: Armani (G.).
Rodd (E. H.), **18**.I: Neue bas. Salze des Zirkoniums 71. — **19**.II: Zirkon als feuerfestes Material 654.
Rodde (L.), s.: Pintsch (J.) Akt.-Ges.
Rode (W.), **21**.IV: Kerzenform 1339* D.
Rodebush (W. H.), **19**.I: Gefrierpp. konzentr. Lösgg. u. freie Energie von Salzlösgg. 70. — siehe: Eastman (E. D.); Latimer (W. M.); Randall (M.).
Rodeck (A.), **21**.IV: Mischvorrichtung 15* D.
Rodella (A.), **20**.III: Aktinomykose 520.
Rodenburg (J.), **21**.II: Vertikalkammeröfen zu Eindhoven 1079.
Rodenhauser (W.), siehe: Gesellschaft für Elektrostahlanlagen; Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke.
Roder (H.), **19**.II: Mischen v. Zementrohmehl mit Koksgruß 746.
Roderburg (H.), **20**.I: Intravenöse Strophanthintherapie 589.
Rodet (A.), **19**.I: Quantit. Bezieh. zw. Sensibilisator u. Alexin bei der Hämolyse 399. — **21**.III: Schwankungen in den Eigenschaften des Antityphusserums u. Immunisationsbedingungen 1338.
Rodhe (O.), **19**.II: Monoapparat, Anwend. in verschied. Industrien 640.
Rodier (E.), siehe: Aloy (J.).
Rodillon (G.), **19**.I: Epithelzellen im

Harnsediment 251. — **20**.III: Calciumoxalatkrystalle in der Rückenmarksflüss. 220. — **21**.II: Reakt. des Phenols 839.
Rodillon (M.), **20**.IV: Chlorbest. im Blut 315.
Rodman (C. J.), **21**.IV: Bogenunterbrechung durch flüss. Dielektrica 986.
Rodman (H.) u. Rodman Chemical Co., **21**.IV: Material zur Einsatzhärtung 350* A.
Rodriguez (B.), **20**.II: Mastixgummireakt. 551. — siehe: Mestrezat (M. W.); Peyri (J. M.).
Rodt (V.), **17**.I: Eisentrisulfidfrage; Entsteh. des amorphen Eisenbisulfids 528. — Bldg. v. Schwefelkieslagern 684. — Künstl. Seide 832. — **18**.I: Eisenbisulfidbldg. im Boden 233. — Dichtungs- u. Isoliermittel für Beton 486. — Enthärtung des Wassers 1085. — II: Quellungserschein. der Kieselsäure u. des Portlandzements 230. — **19**.I: Bldg. v. Eisenbisulfid (FeS_2) auf nassem Wege 212. — II: Gleichzeit. Best. der Magnesia u. der Alkalien 567. — IV: Eisenemaillierung 541. — **20**.IV: Bewertung u. Best. der freien CO_2 im Wasser 35. — CO_2-Best. in Moorwässern 221. — **21**.II: Best. der Sesquioxyde in Silicaten 284. — siehe: Mecklenburg (W.).
Röbelen (A.), **21**.IV: Torfbriketts 761* D.
Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke u. Rodenhauser (W.), **19**.IV: Desoxydation v. Eisen u. Stahl mit Ca-Carbid 1104*. — **21**.IV: Dass. 350* F.
Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke u. Schröder (R.), **20**.II: Extraktion v. Teeren u. Entharzung der entfallenden Schmieröle 214*.
Rödel (A.), **20**.IV: Erkennung v. gefälschtem Neosalvarsan 516.
Roeder (F.), **19**.II: Anwend. v. Schlafmitteln in der Kinderheilkunde 529.
Roeder (G.), **20**.IV: Farbentiefe opalisierender Würze 188. — **21**.II: Best. des Zuckergehalts v. Würzen nach Kjeldahl 319. — Best. der diastat. Kraft des Malzes nach Lintner-Wirth 454.
Roeder (H.), **19**.IV: Praxis des Spindelns schäumender Flüss. 858. — **21**.II: Lockerung v. Brot- u. Backwaren 1027.
Röder (K.) u. Schmidt (H.), **20**.IV: Kaminkühler u. Berieselungseinbau 168*.
Röder (P.)-Raabe (B.), Aktiengesellschaft, u. Wolf-Joachimowitz (A.), **21**.II: Tannin, Hexamethylentetramin u. Ca enthaltende Verb. 34* Oe. — Pharmazeut. Präparate in Perlenform 40* Oe. — Formaldehydhalt. Masse v. Salbenkonsistenz 91* Oe.
Roederer (G.), **17**.I: Tier. Gifte 334.
Roederer (W. R.), **19**.IV: Sparstoffe, Ersatz bei der Ausrüstung v. Papiergeweben 1064. — **21**.II: Jodzahl v. Mineralölprodd. 1000. — IV: Verarbeit. v. Cellulose für Kunstseide 534* D. — s.: Steinkopf (W.); Ubbelohde (L.).
Rödl (W.), **21**.IV: Kohlensparende Einrichtungen an Flammrohrkesseln 777.
Röhler (H.), siehe: Fulda (E.).
Röhlich (B.), siehe: Votoček (E.).
Röhling, siehe: Stern.
Roehling (H.), siehe: Diels (O.); Zollinger (E. H.).
Röhm & Haas, **17**.I: Entbasten v. Seide 982*. — II: Dass. 48*. — **19**.IV: Seidenentbastung u. Seifenersparnis 330. — **21**. II: Alkylencyanhydrine 125* E. — IV: Äthylencyanhydrin 1222* F. — siehe: Bauer (W.).
Röhm (O.), **17**.I: Ersatz für trocknende Öle 42*. — Behandl. v. Cellulose für feine, insbes. photograph. Papiere 983*. — II: Blößen 258*. — **18**.I: Verarbeit. v. Leimleder zu Leim 501*. — II: Verf. zum Gerben 882*. — **19**.II: Bewert. v. Waschmitteln 367. — IV: Fettemulsionen zum Fetten v. Leder u. zur Fettgerbung 699*. — **20**.II: Vorbehandl. v. Rohbaumwolle vor dem Bleichen 204*. 403*. — **20**.IV: Sämischledерersatz 575*. — **21**.II: Reinigen v. Gegenständen 450* D. — Eisenleder 467* A. — Enthaaren, Neutralisieren u. Beizen v. Häuten 678* E. — IV: Reinigen 192* Oe. — Neues Eisensalz 615. 694* E. 791* F. A. 1207* D. — Eisenleder 616* D. 838* F. — Gerben mit Al-Salzen 1372* D. — siehe: Krais (P.).
Röhm (S.), **18**.I: Erzeugung der Hohlräume allseitig. geschlossener Betonhohlkörper 323*.
Röhmann (F.), **17**.I: Bestandteile des Wollfetts 98. — **18**.I: Durch parenterale Rohrzuckerinjektt. „hervorgelockte" Fermente des Blutserums v. trächtigen Kaninchen; Bldg. v. Milchzucker durch die „hervorgelockten" Fermente des Rohrzuckerserums 456. — **19**.I: Bldg. des Milchzuckers in der Milchdrüse 671. — **20**.I: Entstehung u. Spezifität bakteriolyt. Immunkörper 308. — siehe: Kanitz (A.).
Röhmer, **19**.II: Konservierung v. Nahrungs- u. Genußmitteln 101.
Röhrig (A.), **19**.IV: Waschmittelausstellung der Leipziger Frühjahrsmesse *1919* 629. — Chem. Untersuchungsanstalt v. Leipzig *1918*. Essig 1011. — **20**.II: Waschmittelausstellung 148.
Roelink (R.), siehe: Hamburger (H. J.).
Röll (F.), **21**.II: Beschwerung für Seidecouleuren u. direktes Säureschwarz für Strang, Stück u. Band 740. — IV: Dass. 265.
Roellig (H.), **21**.IV: Kontrollapp. für Vakuumapp. 596.
Römer (A.) u. Deutsch-Koloniale

Gerb- und Farbstoff-Ges., **21**.IV: Gärverfahren 277* E.
Römer (A.) u. Kuttroff (A.), **21**.IV: Kondensationsprodd. aus Oxynaphthalinsulfosäuren 192* A.; aus aromat. Sulfosäuren 308* A.
Römer (C.), **20**.I: Pupillenveränderung bei der Veronalvergiftung 138.
Römer (T.), **19**.I: Züchtung alkaloidarmer Lupinen 253. — **20**.III: Technik der Feldverss. 499.
Römheld (J.), **21**.IV: Dichter, hochsäurebeständiger Eisensiliciumguß 122* D 419* D.
Roemheld (L.), **19**.I: Kriegskost u. Magenchemismus 53.
Roenisch (P.), siehe: Semmler (F. W.).
Rönn (J. A.), **19**.I: Farmakol. for Tandlaegestuderende og Tandlaeger [256].
Röntgen (W. C.) u. Joffé (A.), **21**.I: Elektrizitätsleitung in Krystallen u. Bestrahlung 705.
Röntsch (B.), **20**.II: Anbau v. Hydrastis canadensis 389.
Roepke (E.), siehe: Pfeiler (W.).
Rördam (K.), **18**.I: Manganreakt. mit PbO_2 u. HNO_3 302. — **20**.III: Ölbalt. Samen einer unbekannten Pflanze 97. — IV: Seetang aus dän. Fahrwässern 96.
Rörig (F.), **20**.I: Behandl. der Coliinfektion der Harnwege mit Mutaflor 274.
Rörig (G.), siehe: Binz (A.).
Roesch (H.), siehe: Heuser (E.).
Roeschlaub (H. M.), **20**.II: Aussichten der Ölschieferindustrie 465.
Röse (C.), **17**.I: Harntreibende Wrkg. verschiedener Kalksalze 790.
Röse (C.) u. Berg (Ragnar), **18**.II: Eiweißbedarf u. Mineralstoffwechsel 964.
Röseler (F.), **20**.IV: Backpulver 190*.
Röseler (K.), **19**.III: Folgen einer Bestrahlung mit künstl. Höhensonne 396.
Roesler (C.), **17**.I: Bodenbelagplatten aus verschiedenart. keram. Massen 152*.
Rösler (C.) u. Obenauer (A.), **21**.IV: Härtemittel für Schmiedeeisen 416* D.
Rösler (K.), **19**.I: Behandl. der akuten Infektionskrankheiten 252.
Roesler (M.), **19**.II: Ersatz böhm. Rohstoffe für Porzellanfabriken 342. 563.
Rösler (O. A.), **17**.II: Modifikation der Langeschen Acetonreakt. 497. — **21**.III: Blutbild u. Blutplättchen nach intravenös injiziertem Ca 672.
Rösler (O. A.) u. Wischo (F.), **21**.III: Diuret. Wrkg. der Digitalisarten 563.
Roesler (P.), **20**.II: Kalkofenbetrieb 704.
Rösner (L.), siehe: Sachweh.
Roesner (W. H.), **21**.IV: Herst. v. Stahlguß in Grünsand 1173.
Rössing (A.), siehe: Frühling (R.).
Rössle, **18**.I: Anaphylaxie 556.
Roessler, siehe: Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. R.
Roessler & Hasslacher Chemical Co., s.: Goerner (G. W.); Liebknecht (O.).
Rößler (F.), **19**.II: Zerstörung v. Beton durch Gaswasser 251.
Rößler (O.), **17**.II: Kirschlorbeerwasser 76. — **21**.II: Neuauflage des Arzneibuches 470.
Rößler (Otto), **19**.IV: Seifen 19*. — Glycerinersatz 423*.
Rössler (P.), **18**.II: Ersatzmittel 780. 998.
Roest van Limburg (A. E.), siehe: Miranda (D. de).
Roethlisberger (A.), s.: Reverdin (F.).
Roettgen (T.), **17**.II: Best. der Milchsäure im Weine 653. — **19**.IV: Dass. 970.
Röttinger (A. C.), **19**.II: Reagenskästchen für orientierende hygien.-techn. Wasserunterss. 242. — Orientierende Best. der Wasserhärte 242. 738. — **20**.IV; Doppelverb. aus Chinin 558*.
Roff (E. A.), **21**.IV: App. für Dampfdest. 1145.
Roffo (A. H.), siehe: Kopaczewski (W.).
Roffo (A. H.) u. Girard (P.), **20**.III: Wrkgg. elektr. Osmose auf die krebsart. Geschwülste der Ratten 938.
Roffo (H. L.), s.: Kopaczewski (W.).
Rogal (W.), **19**.III: Tiefbohrung bei Kalusz 317.
Roger (H.), **19**.III: Wrkg. hämolys. u. autolys. Blutes 403. — **21**.I: Reduktionskraft der Gewebe 191.
Roger (H.) u. Lévy-Valensi, **20**.I: Eiweißkörper des Blutes u. Auswurfes 298.
Rogers (A.), **19**.IV: Leder u. Öl vom Haifisch u. Meerschwein 515. — **20**.II: Verwert. des Haifisches u. Delphins 786. — **21**.II: Nutzbarmach. des Haifisches für Nahrung u. Leder 148.
Rogers (A. F.), **18**.II: Cristobalit in Californien 1075. — **20**.III: Mn-Mineralien bei San-Jose 77. — Amerikan. Vork. von Periklas 78. — **21**.I: Sericit 275. — Schriftverwachss. von Buntkupferkies u. Kupferglanz 275. — Ursprung der Kupfererze vom Lagerstättentypus der „Red Beds“ 320.
Rogers (A. H.) u. Wagenen (H. R. van), **19**.IV: Nitratindustrie Chiles. 1042.
Rogers (C. H.), siehe: Newcomb (E. L.).
Rogers (C. H.) u. Newcomb (E. L.), **21**. II: Reinigung von Digitalis 200.
Rogers (F.), **18**.I: Neue Art eines Thermoelementes 904.
Rogers (F. T.), **20**.III: Hirnstamm. Regul. der Körpertemp. bei der Taube 935. — siehe: Bercovitz (Z.).
Rogers (F. T.) u. Bercovitz (Z.), **21**. III: Vagusreizung u. Magenbewegg. 893.
Rogers (G. D.), **21**.IV: Extrahieren von Ölen 666* F.
Rogers (G. S.), **19**.III: Tiefgelegene Öllager an der Golfküste 1045. — IV: Erdölhydrologie im Mid-Continent-Feld 268.

Rogers (Ha.), siehe: Hopkins (A. J.).
Rogers (Ho.), Holmes (W. C.) u. Lindsay (W. L.), **21**.III: Schmelzp. von Diphenylamin 467.
Rogers (J.), **21**.I: Organtherapie bei Schilddrüsenerkrankungen 962.
Rogers (J.), Rahe (J. M.) u. Ablahadian (E.), **19**.III: Magensaftabsonder. nach subcut. Zufuhr von Organextrakten 204.
Rogers (J. S.), **20**.IV: Best. von Glucose im Leder 378. — siehe: Veitch (F. P.).
Rogers (J. S.) u. Frey (R. W.), **18**.II: Volumenometer 1007.
Rogers (L.), **20**.III: Intraven. Antimonbehandl. der Filaria 66. — Chinin in Pharmakologie u. Therapie 423. — **21**.III: Behandl. des Asthmas mit autogenen Streptokokkenvaccinen 1483.
Rogers (L. J.), **19**.IV: Best. von Kohle in Stahl 645.
Rogers (T. H.), siehe: Frazer (J. C. W.).
Rogers (W. S.), **21**.IV: Zahnpulver 620* A.
Rogerson (H.), siehe: Everest (A. E.).
Rogerson (P. T.), siehe: Barrett (G.).
Rogge (A.), **21**.II: Behandlung u. Pflege des Bieres 1023.
Rogge (H.) u. Brill (E.), **19**.I: Autoserumbehandl. beim Fünftagefieber 199.
Roggenkämper (E.), **20**.II: Herst. abwaschbarer Wäschestücke 651*. — Abwaschbare Papierwäsche 813*. — IV: Imprägn. von Dauerwäsche aus Stoff u. Papier 52*. — **21**.IV: Dass.; Anwend. von Acetylcelluloselacken 1020* D.
Roggieri (P.), siehe: Caberti (L.).
Rogler (M.), **21**.IV: Wetterfeste Pappen 290* D.
Rogoff (J. M.), **19**.III: Entleerung der Sekretion der Schilddrüse in das Blut 31. — Lösl. konzentr. Prod. der Schilddrüse 32. — IV: Wertbest. von Schilddrüsenpräparaten 983. — siehe: Stewart (G. N.).
Rogoff (J. M.) u. Goldblatt (H.), **21**.III: Vers., eine Absonder. von Schilddrüsensekret im Blute zu finden 1145.
Rogoff (J. M.) u. Marine (D.), **17**.I: Wrkg. der Verfütterung von durch alkal. Hydrolyse erhalt. Schilddrüsenprodd. auf Kaulquappen 252. — Wie schnell bereitet die unversehrte Schilddrüse ihr spezif. jodhalt. Hormon? 254. — **19**.III: Substanz von schilddrüsenähnl. Wirksamkeit durch künstl. Jodierung von Eiweißstoffen 931.
Roguley (O.), siehe: Foote (P. D.).
Rohde (A.), **19**.II: Identif. v. Ureidosäuren bei Ggw. von Amidosäuren u. Harnstoff 651.
Rohde (A.) u. Sweeney (M. A.), **19**.II: Fehlerquelle bei Gebrauch v. Pikrinsäure für colorimetr. Bestst. in biol. Flüss. 650.
Rohde (H.), **20**.II: Vorricht. zum Niederkämpfen von Grubenexplosionen 814*.
Rohde (K.), **17**.II: Einfluß der freien H-Ionen im Innern leb. Zellen auf die vitale Färbung 766. — **20**.III: Saure u. bas. Farbstoffe u. Nieren 570. — **21**.I: Bac. dermophilus 955.
Rohde (O.) u. Svenska Aktiebolaget Mono, **21**.IV: Vorricht. zur Gasanalyse 12* A. 324* E.
Rohden (K. von), **21**.I: Hg-Licht u. Resistenz der Blutkörper gegenüber hypoton. NaCl-Lösgg. 265.
Rohdenburg (G. L.), Bernhard (A.) u. Krehbiel (O.), **20**.III: Zuckertoleranz 358.
Rohdich, **17**.II: Zur Ölgewinnung geeignete Samen 821.
Rohe (J.), **19**.II: Knöpfe, Knopfteile u. dgl. 287*.
Rohland (P.), **17**.II: Oxydat. des Eisens; Rostschutzmittel 275. — **20**.II: Abwasserprüfung 128.
Rohleder, **20**.I: Organtherapie des Prostatismus 436.
Rohmann (H.), **19**.III: Doppelbrechung des Lanolins 364.
Rohn (G.), **19**.II: Faserstoffnot u. deren Behebung 116. — IV: Ersatzfaserstoffe, Verarbeit., Fortschritte in der Papierspinnerei 931.
Rohn (W.), s.: Heraeus (W. C.).
Rohn (W.) u. Heraeus (W. C.), **19**.IV: Gefäß zum Transport u. zur Aufbewahrung verflüss. Gase 772*.
Rohonyi (H.), **17**.I: Elektrolytpermeabil. der roten Blutkörperchen 781. — Zwei Eigentümlichkk. der roten Blutkörperchen („Endokoagulation“ u. „Revers. der Hämolyse“) 781. — **21**.II: Acidose 344.
Rohonyi (H.) u. Lóránt (A.), **17**.I: Wrkg. v. CO_2 u. O_2 auf die Elektrolytpermeabil. der roten Blutkörperchen 782.
Rohr (F.), **19**.III: Tebelon bei Staphylokokken u. Streptokokkeninfektionen 448.
Rohr (F.) u. Reisach (A.), **20**.I: Tebelon bei gonorrhoischen Infektionen 180.
Rohr (M. v.), **18**.II: Die optischen Instrumente [1004].
Rohrbacher (A.), siehe: Straus (F.).
Rohrer (A.), **20**.III: Rhodazid bei Stomatitis mercurialis 59.
Rohrer (F.), **20**.III: Brommethylvergiftung 463.
Rohrhirsch (H.), **21**.II: S-Gehalt einer Eisengattierung im Kupolofen-Schmelzprozeß beim ersten Abstich 931.
Rohrwasser (F.), **20**.IV: Wirtschaftl. der Porzellanbrennöfen 281. 403. 527. 674. — **21**.II: Brennstoffwahl u. Brennstoffkostenersparnis 298.
Rohstoff-Studien- u. Verwertungs-Gesellschaft, **19**.IV: Kaffee- u. kakaoähnl. Getränk 1112*.
Roïboul (M. de), **21**.IV: Mineral. Fäden

aus schwer schmelzbaren Stoffen 209* F. — Schmelzen u. Formen schwer schmelzb. Mineralien 249* F. — Häutchen aus schwer schmelzbaren Stoffen 1170* F.
Roirant (E.), **20**.IV: Glasblasemaschine 172*.
Rojahn (C. A.), **19**.IV: Glycerinbest. nach Zeisels Isopropyljodidmethode u. Trimethylenglykol 894. — **20**.IV: Best. von Trimethylenglykol im destill. Glycerin 29. — **21**.II: Remijin 681. — Hibernia 681. — IV: Gallensteinkur 928. — Ugabohnen 1076. — siehe: Michaelis (A.).
Rojan (M.), **18**.I: Trockenes, poröses, nicht zusammenback. Superphosph. 397*.
Rojas (P.), siehe: Lacoste (J.).
Roland (J.), **18**.I: Unsere Lebensmittel etc. [796]. [1218]. — **20**.I: Theorie u. Praxis des Küchenbetriebes [188].
Rolando (E.), siehe: Scurti (F.).
Rolants (E.), **21**.II: Abwasserreinigung durch aktivierten Schlamm 16.
Rolet (A.), **19**.II: Pfefferminzernte 924. — III: Pfefferminzöle 101. — **20**.IV: Kultur der Iriswurzel für Parfümeriezwecke 507. — Schälen der Früchte der Aurantiaceen 750. — **21**.II: Kampf gegen die Heuschrecken 594. — Kamillen 886.
Rolf (I. P.), siehe: Jacobs (W. A.); Levene (P. A.).
Rolfe (G. W.) u. Hoyt (L. F.), **20**.IV: Doppelpolaris. für d. Best. v. Sucrose 47.
Rolfe (R.), siehe: Stack (E. H. E.).
Rolfe (R. T.), **20**.IV: Wrkg. der Erhöh. des Gehaltes an Sb u. As auf Admiralitätskanonenmetall 713. — **21**.II: Dass. 987. — IV: Kanonenmetall 116.
Rolfes (B.), siehe: Schwarz (Rob.).
Rolfes (H.), **21**.I: Dimethyldiacetonalkamin u. Dimethyldiacetonamin 356. — siehe: Skita (A.).
Rolla (L.), **17**.I: Aktuelle Kriterien für die Messung niedr. Tempp. 837. — Einw. von Wasserdampf auf Bariumcyanid 923.
Rolla (L.) u. Belladen (G.), **20**.I: Nitrit-Nitratkomplexsalze von Tl 358.
Rolla (L.) u. Nuti (M.), **21**.IV: Best. des V im Stahl 979.
Rolland, **20**.I: Hydrolog. Kenntnis eines Sektors 411. — siehe: Thevenon.
Rolland (J. F.) u. Mauclère (P.), **21**.II: Einfüllen feuergefährl. Flüss. 541* D.
Rolland (P.), siehe: Goris (A.).
Rollason (A.), **21**.II: Ammoniak 632* E. — Ofenausfütterung 730* E.
Rolle (H.), **18**.II: Schmiedbarer Eisenguß 575*. — **19**.IV: Dauerformen in der Eisengießerei 909.
Rolle (J.), **18**.II: Verflüss. der Hefe 487.
Rollett (A.), siehe: Zinke (A.).
Rollin (E.), **21**.IV: Reine Vanadinsäure aus Mineralien 1090* F.
Rollin (G.), siehe: Gaucher (L.).
Rolls-Royce, siehe: Bradbury (T. E.); Hall (H. C.).
Rolly (F.), **21**.III: Stoffwechsel bei der Fettsucht 1041.
Roman (A. M.), **21**.IV: Best. des Harnstoffs im Harn mit Urease 95.
Romana (L.), siehe: Houssay (B. A.).
Romanelli (R.), **17**.II: Konservier. von leicht durch Mikroorganismen angreifbare Substst. u. Lösungen 479.
Romani (E.), **21**.IV: Disulfide des Thiurams als Vulkanisationsmittel 473. 811. — siehe: Bruni (G.).
Romant, siehe: Gérard (P.).
Rombacher Hüttenwerke, siehe Bronn (J. I.).
Rombacher Hüttenwerke u. Bronn (J. I.), **21**.II: Vertikalofen zur fortlauf. Verkokung von Steinkohle 526* D. — IV: Für Elektroden geeignete C-Träger 636* D. — Desoxydation von Eisen u. Stahl mittels Al 868* F.
Rombacher Hüttenwerke, Bronn (J. I.) u. Schemmann (W.), **18**.I: Ersatz für Holzkohlenroheisen 397*. — Vorbereit. von zum Desoxyd. u. Dichtmachen beim Vergießen von Flußeisen u. Stahl dien. Al 688*. — **19**.IV: Schachtofen zur synthet. Erzeug. von hochwert. Gießerei-u. Roheisen 779*. — **21**.II: Desoxydat. beim Thomasverf. 30* D. 1018* D.
Romberg (G.), **20**.IV: App. zur kontin. Dest. von Teer bis auf Hartpech 98*.
Romburgh (P. van), **20**.I: Ungesätt. Alkohol aus dem äther. Öl frisch ferment. Teeblätter 83. — IV: Bedeut. der Chemie für unsere Kolonien 72.
Romegialli (E. A.), **17**.II: Chemie der „Cloche“, des Materials zur Herst. von Hüten aus Haarfilz 436.
Romeis (B.), **19**.I: Einfluß von Fett- u. Lipoidsubstst., enteiweißten Extrakten der Schilddrüse auf Entwickl. u. Wachstum 775. — **21**.I: Einfluß innersekretor. Organe auf Wachstum v. Froschlarven 48. — III: Minder veranlagte, schwächliche Tiere u. Thymusfütterung 128.
Romeis (B.) u. Dobkiewicz (L. v.), **21**.I: Wrkg. von Wirbeltierhormonen auf Wirbellose. Schilddrüsenfütterung der Schmeißfliege 585.
Romeo (G.), **18**.II: Hydrosulfonderivv. des Citrals 1027. — **19**.II: Reinigung von Glycerinwässern 688.
Romijn (G.), **18**.I: Unters. der Arzneimittel auf As nach d. Pharmakopöe 672. — **20**.II: Angreifbarkeit des Zinns durch Wasser 535. — **21**.II: Oxydationsstufe der N-halt. Substst. als Maß für den Reinigungsgrad von Abwässern 104.
Rominger (E.), **21**.III: Atemstörungen

im Kindesalter 1365. — siehe: Eckstein (A.).
Romme (M.), siehe: Mestrezat (M. W.).
Rompant (L.), **17**.II: Konservierung der Eier 32.
Róna (E.), **17**.II: Diffusionsgröße u. Atomdurchmesser der Ra-Emanation 275. — **20**.III: Diffusionsgröße u. Ionenbeweglichk. des Co- u. Ni-Ions 576. — **21**.I: Wirksamkeit der Fermente unter abnormen Bedingungen, Aldehydnatur der Enzyme 33.
Rona (P.), **21**.III: Kampfgasvergiftt. Zers. der Kampfstoffe durch Wasser 374. — siehe: Freundlich (H.); Heubner (W.); Michaelis (L.); Oppenheimer (C.); Riesser (O.).
Rona (P.) u. Bach (E.), **21**.I: Atoxyl u. Serumlipase 156. — III: m- u. p-Nitrophenol u. Invertase 958.
Rona (P.) u. Bloch (Ernst), **21**.III: Chinin u. Invertase 958. — Bindung des Chinins an die roten Blutkörper u. Verteil. des Chinins im Blute 1142.
Rona (P.) u. György (P.), **20**.III: Sedimentier. 905. — Elektrolyte u. Ricinhämagglutin. 938. — **21**.I: Urease, Giftwirkung 152.
Rona (P.) u. Heubner (W.), **19**.III: Kalkgehalt einiger Katzenorgane 105.
Rona (P.) u. Michaelis (L.), **19**.III: Adsorpt. von Elektrolyten u. der H- u. OH-Ionen etc. durch Kohle 409. 942. — **20**.III: Adsorptionsvermögen der Cellulose 7.
Rona (P.) u. Petow (H.), **21**.I: Giftwrkg. v. Thiodiglykol auf Sojabohnenurease 153.
Rona (P.) u. Reinicke (D.), **21**.III: Wrkg. des Chinins auf Serumlipase 964.
Roncali (F.), siehe: Montemartini (C.).
Ronceray (P.), **18**.II: Doppelter katalyt. Vorgang bei der Oxydation des Al in Ggw. von Hg 699.
Ronchèse (A. D.), **18**.II: Bordet-Wassermannsche Reakt. für die Serodiagnose der Syphilis 995. — **19**.II: Bordet-Wassermannsche Reakt.; Ersatz des Serums durch Oxalatblut; Technik 152; Veränderlichk. des natürl. hämolyt. Vermögens der Seren 153; Unterscheid. von den eigentl. Bindungsreaktt., Merkmale 232; Mechanismus, störende Wrkg. der fremden Seren 477; zahlenmäßige Schätzung der Intensität 549. — Vermeid. der aus der Veränderlichk. des natürl. hämolyt. Vermögens der Seren hervorgeh. Fehlerquellen 724. — III: Konservier. der Komplementwirkung 140. — **20**.II: Zahlenmäßige Bewert. der Intensität der Reakt. nach Bordet-Wassermann 479.
Ronchèse (A. D.) u. Lantenois, **19**.II: Gebrauch von Fluornatrium zwecks Konservierung der hämolyt. Sera 46.
Rondeau du Noyer (M.), siehe: Noyer.
Rondelli (T.), siehe: Sestini (Q.).
Rondelli (T.), Sestini (Q.) u. Sestron Colour Oxidising Co., **21**.IV: Elektrolyse zur Färbung von Fe-Oberflächen 652* E. 1270* A. — Vorbereit. von Eisenflächen zum Emaill., Lack. etc. 908* E.
Rondoni (P.), **21**.I: Herkunft des Melanins aus Pyrrol 956. — III: Dass.; Einw. von Organextrakten auf Pyrrol 887.
Rondout Rubber Co., s.: Pratt (W. B.).
Ronfaut (J.), siehe: Saint-Rat (L. de).
Ronnet (L.), **17**.II: „Malz“kaffeersatzmittel 20. — **18**.I: Härtegrad von Mineralwässern 862. — II: Chem. Analyse des gewöhnl. Glases 312. — siehe: Lajoux (H.).
Roon (L.) u. Equitable Trust Company, **21**.II: Calciumcarbonat 956* A.
Roon (L.) u. Oesper (R. E.), **20**.IV: Theorie der Emulsionierung 311.
Rooney (J. T.), **20**.II: Mg als Reinigungsmittel für Metalle 671. 730. — **21**.II: Synthet. Essigsäure u. Aceton 123. — Mg-Industrie 222.
Rooney (T. E.), **19**.II: Best. von P in Bronzen 225. — **20**.IV: Dass. 399.
Roos (E.), siehe: Hinsberg (O.).
Roos (L.), **19**.IV: Umgeschlagene Weine u. die Beurteilung 417. — **20**.IV: Weine unmittelbarer Erzeuger 322. — **21**.IV: Wässern des Weines 658.
Roosen (R.), **17**.II: Sepsistherapie 123.
Root (L. E.), siehe: Lewis (H. B.).
Roozeboom (H. W. Bakhuis), **19**.I: Heterogene Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre Heft II: Systeme aus 2 Komponenten. Teil 2 u. 3: System mit 2 flüss. Phasen (Büchner, E. H.); Pseudobinäre Systeme (Aten, A. H. W.) [62]. — siehe: Büchner (E. H.).
Ropp jr. (A. de), **19**.II: Kalium aus dem Searlessee 245. 911.
Ros (D. de), **21**.II: Oxydation v. Sn 263* A. — Zinn- u. Zinkoxyd 956* A. — siehe: Maconochie (H.).
Rosa (E. B.) u. Vinal (G. W.), **17**.I: Silbervoltameter im Bureau of Standards 6.
Rosanoff Process Company, **18**.I: Fraktion. Dest. v. Flüssigkeitsgemischen 897*. — **21**.IV: Fraktionierapp. 17* D. — Trennung v. Flüssigkeitsgemischen 382* F.
Roscher (E.), **20**.II: Unter- u. Überfeuchtigkeit v. Textilrohstoffen 732. — **21**.II: Konditionieren als wirtschaftl. Notwendigkeit 141.
Roschier (R. H.), **19**.I: Ozonisation u. Konstit. des Apobornylens u. der Fenchene 726. — siehe: Komppa (G.).
Roschmann (C.), **20**.IV: Wirtschaftlichkeit der Porzellanbrennöfen 281. 403.
Roscoe (H.), **20**.I: Ein Leben der Arbeit; Erinnerungen. Übers. von R. Thesing [188].

Rose (A. R.), **21**.IV: Inversion u. Best. des Rohrzuckers 228. — siehe: Sherman (H. C.).
Rose (C. C.), siehe: Bennett (C. W.); Orndorff (W. R.).
Rose (C. W.), **18**.I: Intravenöse Injekt. v. Calciumchloridharnstoff 39.
Rosé (E.), **19**.IV: Nuoc-Mam, ein indochines. Nationalwürzstoff 226. — Speisesaucen 227. — **21**.II: Nuoc-Mam als N-Quelle 320. — siehe: Brémond (H.); Mesnard (J.).
Rose (E. J.), siehe: Phillipps (F. J.).
Rose (G. D.), **21**.IV: Kunstholz 63* A.
Rose (Herm.), **17**.I: Krystallograph. Konstanten künstl. Krystalle 907. — **19**.III: Amyrolin 252. — Atozit v. Minas Geraes 1042.
Rose (Herm.) u. Mügge (O.), **21**.III: Einschlüsse kalkiger u. kieseliger Gesteine im Basalt bei Eschwege 607.
Rose (Herta), siehe: Neumann (Bernh.).
Rose (M. S.), **21**.III: Kreatinurie bei Frauen 743. — siehe: Sherman (H. C.).
Rose (M. S.), Browne (L. Mc D.), Gillett (L.), Rothermel (E.) u. Coombs (H.), **20**.III: Ausnutz. v. Salepmannan 207.
Rose (M. S.) u. Cooper (L. F.), **18**.I: Biolog. Wirksamkeit des Kartoffelstickstoffs 285.
Rose (M. S.), Eckman (R. S.), Brownell (E. D.), Hawley (E.) u. Woods (E.), **20**.III: Ausnutzung des Ca der Karotten durch den Menschen 156.
Rose (R. E.) u. Lisse (M. W.), **20**.III: Chemie des Holzzerfalls 354.
Rose (R. E.) u. Scott jr. (Winfield), **18**.I: Anhydroxime 90.
Rose (W. C.), **17**.I: Eiweißfütterung u. Kreatininausscheidung bei Pankreasdiabetes 801.
Rose (W. C.) u. Bodansky (M.), **21**.I: Meeresorganismen; Vork. v. Cu 98.
Rose (W. C.) u. Dimmitt (F. W.), **17**.I: Schicksal innerlich verabfolgten Kreatins u. Kreatinins beim Menschen 802.
Rose (W. C.), Dimmitt (F. W.) u. Cheatham (P. N.), **17**.I: Eiweißaufnahme u. Kreatinausscheidung beim hungernden Menschen 802.
Rose (W. C.), Dimmitt (J. S.) u. Bartlett (H. L.), **19**.I: Angeblich exogener Ursprung des Harnkreatins im Eiweiß der Nahrung 387.
Roseberry Surprise Mining Co., siehe: Hynes (D. P.).
Roselius (L.), **21**.II: Abscheid. u. Gewinn. des von den Abgasen eines Trockners mitgeführten Trockengutes 391* D.
Rosemann (M.), siehe: Perutz (A.).
Rosemann (R.), **17**.II: Chlorspeicherung in der Magenschleimhaut u. die Quelle des im Magensafte abgesonderten Chlors 235. — **18**.I: Verdauung. H-Ionenkonzentr. des Magensaftes 287. — **21**.III: Chlorverarmung des Körpers u. Magensaftsekretion 1176. — s.: Landois (L.).
Rosemont (L. Reutter de), siehe: Reutter de Rosemont (L.).
Rosen (J.), **19**.IV: Kammerglühöfen mit Halbgasfeuerung 498*.
Rosenau (B.), siehe: Arndt (F.).
Rosenbaum (B.), siehe: Huth (E. F.).
Rosenbaum (S.), **20**.III: Abwehrfermente 23. — Ätzwrkg. des Eucupins 105. — Therapie der Oxyuriasis 319. — **21**.I: Chem. Eigenschaften v. Nahrungsfetten verschied. biolog. Wertigkeit 41.
Rosenberg, siehe: Chemische Fabrik Rosenberg & Co.
Rosenberg (E.), **21**.IV: Adsorptionsfähigkeit v. Kohlepräparaten des Handels 931. — siehe: Ephraim (F.).
Rosenberg (Emanuel), **20**.III: Elektr. Starkstromtechnik [532].
Rosenberg (Hans), **20**.I: Leberdurchblut., Purinumsatz u. Atophanwrkg. 304.
Rosenberg (Hugo), **20**.IV: Herst. v. Tintentabletten 476*.
Rosenberg (I.), siehe: Curtius (T.); Franzen (H.).
Rosenberg (L.) u. Lenher (V.), **18**.I: Analyse v. Seifenpulvern 668.
Rosenberg (M.), **17**.I: Stickstoffhaltige Retentionsstoffe im Blut u. in anderen Körperflüss. bei Nephritikern 269. — **19**.III: Chromogen der Uroroseinfarbstoffgruppe im Blut schwer azotäm. Nierenkranker 984. — **20**.III: Pathochemie des Rest-N bei Nierenkrankheiten. Indican u. Kreatinin 264. — Rest-N u. N-Stoffwechsel, Blutretention u. Gesamtretention 654. — Schlackenretention im Muskel u. Blut 654.
Rosenberger (F.), **21**.I: Staphar 228.
Rosenblatt (G. B.), **19**.IV: Elektrostat. Fällung 1043. — siehe: Fisher (H. F.).
Rosenblatt (M.), siehe: Bertrand (G.).
Rosenblum (E. I.), **21**.II: Best. der diastat. Kraft 1024.
Rosenbohm (E.), **20**.I: Magnetismus v. Metallammoniaken 354. — siehe: Lifschitz (J.).
Rosenboom (E.), **20**.II: Das Wasserwerk der Gemeinde Schiffbeck 328.
Rosenbusch u. Wülfing (E. A.), **21**.III: Mikroskop. Physiographie der petrograph. wichtigen Mineralien [1260].
Rosenbusch (R.), s.: Boedecker (F.).
Rosencrans (H. M.), s.: Sakryd (C. H.).
Rosenfeld (F.), **19**.III: Eucupin bei Grippe u. Gelenkrheumatismus 618.
Rosenfeld (G.), **17**.II: Cystinurie 639. — **18**.I: Behandl. der Fibrinurie 130. — **19**.I: Kriegskost u. Körperkraft 182. — III: Kriegslehren zur Diabetesbehandlung 82. — **20**.II: Giftige Bohnen 743. — **21**.I: Prophylaxe der

Harnsteine 460. — Vergiftung mit Kartoffelmehl 510. — Cystinurie 969.
Rosenfeld (H.), **19**.IV: Erzeugung eines Streckungsmittels für Tabak 676*.
Rosenfeld (M.), **21**.III: Scopolaminwrkgg. am Nervensystem 966.
Rosengart, **17**.I: Optochinbehandl. 121.
Rosenhain (W.), **17**.I: Opt. Glas 542. — **20**.III: Modell zur Darst. der Konstit. v. ternären Legierungen 5. 76. — **21**.II: Al-Legierungen 733. 849. — III: Härte fester Lösgg. 838. — IV: Metallurg. Mikroskop 87. — Metallurgie u. metallurg. Chemie 796.
Rosenhain (W.) u. Archbutt (S. L.), **19**.III: Interkrystallin. Bruch v. Metallen unter längerer Beanspruchung 805.
Rosenhain (W.) u. Coad-Pryor (E. A.), **19**.IV: Rekuperativofen 439. — **20**.IV: Elektr. Widerstandsofen für hohe Temp. 316.
Rosenhain (W.) u. Hanson (D.), **19**.IV: Eigenschaften einiger Kupferlegierungen 83. 1004. — **21**.IV: Zwischenkrystallin. Bruch in weichem Stahl 252.
Rosenhain (W.), Haughton (J. L.) u. Bingham (K. E.), **20**.III: Zinklegier. mit Al u. Cu 5.
Rosenhaupt (H.), **17**.II: Behandl. der Ruhr mit Casein 125.
Rosenheim (A.), **20**.I: Nomenklaturfragen der anorgan. Chemie 871.
Rosenheim (A.) u. Jaenicke (J.), **18**.I: Konstit. der Heteropolysäuren 410. — Analyt. u. synthet. Verff. zur Unters. v. Heteropolysäuren 411. — Heteropolywolframate u. -molybdänate 411.
Rosenheim (A.) u. Jander (G.), **18**.I: Tellursäure u. ihre Alkalisalze als Halbkolloide 1129.
Rosenheim (A.) u. Leyser (F.), **21**.III: Polyborate in wäss. Lösg. 1393.
Rosenheim (A.) u. Loewenthal (E.), **19**.III: Perjodsäure u. Perjodate 850.
Rosenheim (A.) u. Pieck (M.), **17**.I: Heteropolyvanadinate 559.
Rosenheim (A.) u. Pinsker (J.), **19**.III: Zirkoniumalkalisulfate 312.
Rosenheim (A.) u. Sorge (O.), **20**.III: Oxycarbonsäuretitanate, Polyphenoltitanate u. a. 188.
Rosenheim (O.), **19**.I: Biochem. Veränderungen unter dem Einfluß der Umgebung 865. — III: Energieverbrauch u. Nahrungsbedürfnis arbeitender Frauen 800. — **20**.I: Butylalkohol als Lösungsmittel für Anthocyanine 682. — III: Anthocyanine der jungen Weinblätter 90. — siehe: Halliburton (W. D.).
Rosenheim (O.) u. Drummond (J. C.), **20**.III: Bezieh. der Lipochrome zu dem fettlösl. accessor. Nährstoff 206.
Rosenkranz (E.), siehe: Borsche (W.).
Rosenkranz (H.), **21**.II: Verwendbarkeit der oligodynam. Wrkg. der Cu-Salze auf Bakterien 218.
Rosenmann (M.), **21**.I: Fibrinolyse 382.
Rosenmund (K. W.), **18**.I: Darst. v. Aldehyden 1009. — **19**.I: Synthese des Hydrastinins u. Homologen 953. — IV: Arzneimittelwesen *1914—1918* 1130. — **20**.I: Katalyse 318. — E. Fischer 353. — IV: Derivv. des Hydrastinins 223*. — **21**.I: Am Ringkohlenstoff gebund. Halogen, Ersatz durch andere Substituenten. Arsin- u. Sulfosäuren 783. — II: Aldehyde 737* D. — IV: Derivv. des Hydrastinins 127* D.
Rosenmund (K. W.) u. Dornsaft (H.), **20**.I: Oxy- u. Dioxyphenylserin u. die Muttersubstanz des Adrenalins 9. 566.
Rosenmund (K. W.) u. Harms (H.), **21**.I: Am Ringkohlenstoff gebundenes Halogen, Ersatz durch OH, SH, SeH 365.
Rosenmund (K. W.) u. Struck (E.), **19**.III: Am Ring-C gebundenes Halogen, Ersatz durch Carboxyl 1055. — **21**.II: Carbonsäuren carbocycl. u. heterocycl. Verbb. 73* D.
Rosenmund (K. W.) u. Zetzsche (F.), **18**.I: Katalyt. Redukt. organ. Halogenverbb. 1008. — Synthese des Gallusaldehyds 1010. — **21**.I: Katalysatorbeeinflussung u. spezif. wirkende Katalysatoren 787. — III: Beeinfluss. der Wirksamkeit v. Katalysatoren. Oxydative katalyt. Dehydrierung von Alkoholen 162. 1279.
Rosenmund (K. W.), Zetzsche (F.) u. Heise (F.), **21**.I: Redukt. v. Säurechloriden zu Alkohol u. Ester 1017. — III: Redukt. v. Estern u. Aldehyden 1279.
Rosenow (G.), **17**.II: Resistenz der einzelnen Leukocytenarten des Blutes gegen Thorium-X 126. — **20**.I: Heilung der Pneumokokkenmeningitis durch Optochin 347. — III: Gefäßmittel u. Venendruck des Menschen 107. — **21**.I: Parenterale Ca-Zufuhr u. Durchlässigkeit der Gefäßwand 462. — III: Methylguanidin u. Guanidin u. isoliertes Froschherz 495. — Hypophysenextrakte u. Blutverteilung 562.
Rosenstand-Wöldike (K.), **20**.IV: Schnelle Entfärbung einer durch Stickstoffoxyde gefärbten konz. H_2SO_4 35.
Rosenstein (H.), siehe: Traube (I.).
Rosenstein (L.), **20**.III: Roter P als Reduktionsmittel 300.
Rosenstein (P.), **18**.I: Unblut. Bekämpf. eitr. Prozesse durch Morgenrothsche Chininderivv. 760. — **19**.III: Behandl. der Mastitis mit Eucupin u. Vuzin 502. — **20**.I: Unfug mit Phenolphthalein 716. — III: Rolle des Vuzins bei der Grippebekämpfung 106.
Rosenstein (S.), **21**.II: Schiffsbaustoff 636* D.

Rosenstiehl (E.), siehe: Bonifazi (G.).
Rosenthal, **20**.I: Nebenwrkgg. des Nirvanols 395.
Rosenthal (A. H.), **21**.II: Oberflächenverzierung von Celluloid 1077* A.
Rosenthal (B.), siehe: Schönberg (A.).
Rosenthal (D.), siehe: Schönberg (A.).
Rosenthal (Ernst) u. Singer (F.), **20**. IV: Mechan. Eigensch. d. Porzellans 675. — **21**.IV: Mechan. Eigensch. d. Porzellans u. Prüfungsmeth. zu ihrer Best. 112.
Rosenthal (Eugen), **20**.I: Behandl. der Leukämie mit Tiefenbestrahlung 135.
Rosenthal (F.), **18**.II: Serumfestigk. der Typhusbacillen 55. — Immunität bei Trypanosomeninfektt. Mechan. der chemotherapeut. Heilung 547. — **19**.I: Behandl. der Malaria 53. — III: Cholesterinverarmung der roten Blutkörper unter dem Einfluß der Kriegsernährung 106.
Rosenthal (F.) u. Holzer (P.), **20**.III: Chemie des Blutes bei anäm. Krankheitszuständen 777. — **21**.III: Quantit. Beziehh. von Bilirubin u. Cholesterin im Blut bei d. verschied. Ikterusformen 380.
Rosenthal (F.) u. Imm (J.), **20**.I: Chemotherapeut. Eigensch. des pikrinsauren Ammoniums 479.
Rosenthal (F.) u. Krueger (M.), **21**. III: Klin. Bedeut. der trypanociden Serumsubstst. für die Serodiagnose der Leberinsufficienz 144.
Rosenthal (F.) u. Nossen (H.), **21**. III: Serodiagnose verschied. menschl. Ikterusformen 1301.
Rosenthal (F.) u. Patrzek (F.), **19**.III. Cholesterinverarmung des Blutes unter dem Einfluß der Kriegsernährung 732.
Rosenthal (G.), **19**.II: Konzentr. Rohrzuckerlösg. als Verdünnungsmittel für intrav. Einspritz. reizend. Prodd. (Goldtricyanid, Quecksilbercyanid etc.) 623.
Rosenthal (Hans), **21**.II: Vorricht. zum Konservieren von Eiern 610* D.
Rosenthal (Harry), **18**.I: Künstl. Glasfärbung 1089. — **21**.IV: Verf., Glas zu färben 793* F.
Rosenthal (J.), siehe: Rieder (H.).
Rosenthal (L.), **18**.I: Braunkohlen 1216. — **19**.I: Braunkohlenablagerung in den Grubenfeldern Passau u. Rathmannsdorf 814. — **20**.I: Besteht in Deutschland eine Kupfernot? 796. — **21**.III: Goldvork. in Transvaal 286.
Rosenthal (M.), **19**.IV: Papiermasse 21*. — **20**.II: Schmiermittelersatz 50*. — **21**.IV: Organ. Düngemittel 185* Oe.
Rosenthal (Oskar), **20**.I: Gefahren bei ärztl. Sauerstoffanwendung 138.
Rosenthal (Otto), **20**.II: Superphosphate 333*.
Rosenthal (Ph.), siehe: Porzellanfabrik Ph. Rosenthal.
Rosenthal (R.), **19**.IV: Verdichtung u. Reinigung von Gasen u. Dämpfen in Kühlröhren 725*.
Rosenthal (Werner), **19**.II: Färberischer Nachweis der Tuberkelbacillen 84. — **21**. III: Phagocytose durch Endothelzell. 250.
Rosenthal (Wilhelm), **20**.I: Cesol 807.
Rosenthaler (L.), **17**.I: Analyt. Notizen aus dem Felde 688. — **18**.I: Gelbes HgO als Grundsubst. der Alkalimetrie 1059. — **19**.III: Blausäurefrage 274. — In welcher Form kommt Blausäure im Pflanzenreich vor? 958. — **20**.I: Blausäurefrage 37. — Samen von Schleichera trijuga 338. — II: Mikrochemie, Anwend. in der Pharmazie 224. — IV: Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der Pharmakognosie. Amygdalingehalt der bitteren Mandeln. Alkaloidgehalt der Calabarbohnen 236. — **21**.I: Zellmembranen u. Eisensalze 682. — Blausäure-Frage. Treubs Hypothesen 773. — HCN-Gehalt der Kirschlorbeerblätter 774. — Entdeck. des Morphins 783. — II: Variationsstatistik in der Pharmakognosie 328. — Gewicht von Drogen u. Gehalt an gift. Stoffen 328. — Fr. Pagenstecher 868. — Chemie als Kriegsmittel 884. — Mikrochem. Nachweis des Opiums 915. — Mikrochem. Nachweis. v. Ölen u. Fetten 915. — III: Name Saponin 401. — Blausäurefrage. Cornus sanguinea 1247. — IV: Analyt. Teil des Arzneibuches 617. — HJO_3 zum Nachweis organ. Basen 1055.
Roser (E.), **19**.II: Rückkühlanlage mit Wärmewiedergewinnung 904*. — **20**.II: Ausnutz. der beim Auskrystallis. von Salzen aus heißen Laugen frei werdend. Wärme 685*; Einricht. dazu 686*. — IV: Wirtschaftlichk. von Gaserzeugeranlagen bei Gewinn. von Tieftemperaturteer u. $(NH_4)_2SO_4$ 262. — Entgas. der Kohle im Drehofen 301. 756. — **21**.II: Gaserzeugungsanlagen mit Gewinnung von Urteer 80. — siehe: Schiff (E.).
Roser (H.), **21**.II: Behandl. von Gasen mit Flüssigkeiten 424* D.
Rosický (V.) u. Stěrba-Böhm (J.), **21**.I: Ultrabasit 207.
Rosin (P.), **21**.II: Wärmeverluste metallurg. Öfen 930.
Rosiwal (A.), **19**.IV: Härte 1088.
Roskam (J.), **18**.II: Desinfektion der Diphtheriebacillenträger 978. — **21**.I: Urticaria, Pepton u. Anaphylaxie 591. — III: Globuline u. Blutungszeit 1486. — Antixen. Funktion d. Erythrocyten 1511.
Rosling (C.), siehe: Davis (R. H.).
Rosner (L.) u. Florian (J.), **20**.II: Ausbeutevers. im Großbetriebe von rumän. Rohöl „Moreni" 709.
Rosner (L.) u. Kulka (O.), **19**.II: Ausbeutezahlen verschied. Erdöle im Großbetrieb 30. 31. — IV: Rohöl aus Stara Wies (Kropiwnik) 635.

Ross (D. W.), **21**.II: Kieselerdeziegel 699.
Ross (E. L.), **17**.I: Ätheranästhesie u. Aminosäuren des Blutes 964. — **19**.I: Beeinfluss. der Blutdextrose durch Morphin u. Morphin im Verein mit Äthernarkose 118. — III: Atropin u. Hyperglykämie durch Äther 69. — **20**.III: Atropin u. Hyperglykämie durch Chloroform 209. — siehe: Davis (L. H.); Keeton (R. W.); Mc Guigan (H.).
Ross (E. L.) u. Davis (L. H.), **21**.I: Rolle des Pankreas bei der Ätherhyperglykämie 308. — Mechan. der durch Äther u. Chloroform erzeugt. Hyperglykämie 846.
Ross (F. E.), **21**.II: Bildkontraktion u. -verzerrung auf photograph. Platten 772.
Roß (H.), **20**.II: Moderne Trockenanlagen für Heil- u. Gewürzpflanzen 390.
Roß (H.) u. Boshart (K.), **20**.II: Gewürzpflanzen 42.
Ross (K.), **19**.II: Einführen von Gas in Transport- oder Lagergefäße 100*.
Ross (L. W.), siehe: Compton (K. T.).
Roß (R.), **21**.IV: Strontianentzuckerung der Melasse 874.
Ross (Ro.), **21**.III: Prinzip der wiederholten Medikation bei Behandl. von Infektionskrankheiten 560.
Ross (W. H.), siehe: Merz (A. R.); Pope (W. B.); Wagner (C. R.).
Ross (W. H.), Carothers (J. N.) u. Merz (A. R.), **18**.I: Cottrells Precipitator zur Wiedergewinn. des P, der sich bei der Verarbeitung von Phosphatgesteinen im elektr. Ofen verflüchtigt 309.
Ross (W. H.), Culbertson (J. B.) u. Parsons (J. P.), **21**.IV: Herst. von Äthylen durch Hydrogenis. von Acetylen 1064.
Ross (W. H.) u. Deemer (R. B.), **21**.II: Best. des Borax in Düngern 550.
Ross (W. H.) u. Merz (A. R.), **18**.I: Gewinn. von wasserlösl. Kali als Nebenprod. in der Zementindustrie 1205. — **20**.IV: Beurteilung von Kalisalzlagern 9.
Ross (W. H.) u. Trumbull (H. L.), **19**. IV: Abgeändertes Verf. der Analyse von Äthylen- u. Acetylengemischen 894.
Ross Chemical Comapny, siehe: Miles (G. W.).
Roßberg (R.), **20**.IV: Alkalibeständige Gegenstände 670*.
Rossel (E.), siehe: Gouin (P.).
Rosseland (S.), siehe: Klein (O.).
Rossem (A. van), **18**.I: Vulkanisationsvorgang 786. — **20**.IV: Kautschukindustrie 16. — Th. Hancock u. d. Kautschukindustrie 343. — **21**.IV: Mechan. Eigensch. von kalanderten Kautschukfellen 1233.
Rossem (A. van) u. Dekker (P.), **21**. II: Unters. von Antimonsulfiden 157.
Rossem (A. van) u. Iterson jr. (G. van), **20**.IV: Unterss. des Niederländ. Staatl. Kautschukprüfungsamtes 140.
Rossem (A. van), Iterson jr. (G. van), Fol (J. G.), Heurn (F. C. van), Hellendoorn (H. J.), Krayenhoff (G. C.), Leur (van de), Heim (G.) u. Dekker (P.), **19**.II: Latexunters. u. Beurteil. des Rohkautschuks nach d. Äußeren 502.
Rosset (H.), **21**.IV: Best. der Mischbarkeitstempp. u. Alkoholometrie 1366.
Rosset (P.), **21**.I: Essais et analyses de prod. commerciaux et industriels [852].
Rossi, s.: Officine Elettrochimiche Dr. Rossi.
Rossi (Alessandro), **20**.III: Wrkg. der Galle auf den Stoffwechsel 727. — **21**. I: Galle u. Erregbarkeit der spinalen Reflexzentren 961.
Rossi (Arturo), **19**.III: Farbenreaktt. des Formaldehyds mit aromat. Verbb. 857. — **20**.IV: Farbreakt. der Milch in Ggw. von Formaldehyd 687.
Rossi (C.), **20**.IV: Stickoxyde aus Luft od. anderen Mischungen v. N u. O 245*.
Rossi (G.), **17**.I: Einfluß der Temp. auf die Saccharometerablesung bei Bierwürzen 824. — II: Capillarität u. Saccharometerables. bei Bierwürze 135. — Anwend. des Saccharometers beim Bier u. Bierextrakt 249. — siehe: Villavecchia (V.).
Rossi (G. de), **18**.II: Mycodermen des Weins 841. — **21**.II: Bei der Weingärung gezüchtete Hefen 184.
Rossié (W.), siehe: Matthes (H.).
Rossiter (E. C.) u. Dingley (C. S.), **20**. II: Chem. Ausblicke auf die Kaliindustrie Großbritanniens 556.
Rossiter (E. C.) u. Sanders (P. H.), **21**. IV: ZrO_2 aus brasilian. Erz 333.
Rossmann (B.), **21**.IV: Vereinfachte Mikrophotographie 731.
Roßmann (H.), **18**.I: Darst. einwandfreier Kartoffelfabrikate 312. — II: Analysenaufträge August *1918* 864.
Rossner (E.), siehe: Scheibe (G.).
Rossteutscher (F.), siehe: Lenk (E.).
Rost, **18**.II: Streptokokkenserum als Prophylakticum gegen Erysipel 62.
Rost (C. E.) & Co., **18**.I: Seifenpulvermasse u. Bleichsoda in Stückform 55*. — II: Abschneidevorricht. für Seifenstrangstücke 574*. — **19**.II: Seifenprägepresse mit mehrfach wirk. Preßdruck 281*. — **21**.II: Seifenpulver 137* D. — Seifenprägepresse 572* D.
Rost (E.), **17**.I: Pharmakolog. Unters. organ. u. anorgan. Säuren 968. — **20**.I: Bedeutung der Ameisensäure als natürl. vorkommendes Gift 540. — Zn vom physiolog. u. toxikolog. Standpunkt 657. — Zn u. Cu, regelmäßige Bestandteile des menschlichen Körpers 742. — II: Die ind. Rund- oder Rangoonbohne 706. — **21**.I: Gießfieber 105. — II: Für Genußzwecke empfohlene Fette. Ge-

härtete pflanzl. Öle u. ungehärtetes Sesamöl 78. — s.: Anselmino (O.).
Rost (E.) u. Weitzel (A.), **20**.I: Vork. v. Zn u. Cu in den Ausscheid. u. Organen des Menschen etc. 42.
Rost van Tonningen (W.), siehe: Böeseken (J.).
Rosthorn (O. von), **21**.IV: Kupferlegierungen 37* E.
Rostock (R.), **21**.IV: Betonbehälter zur Lagerung v. Getränken 365* D.
Rostschutz-Farbwerke Liebreich, **21**.II: Öle, Firnisse etc. 563* D.
Roth, **20**.III: Mercaffin 604.
Roth (A.), siehe: Borsche (W.).
Roth (C.), **17**.I: Schützende Überzüge auf Flächen mit Hilfe v. Pech u. Asphalt 462*. — II: Dass. 348*.
Roth (E.), **21**.II: Abdichtung für Drehrohröfen 258* D.
Roth (G.), **19**.IV: Reinigung v. Melasse für die Hefebereitung 623*.
Roth (G. B.), siehe: Edmunds (C. W.).
Roth (H.), siehe: Pollak (J.).
Roth (K.), siehe: Merck (E.); Wieland (Heinrich).
Roth (M.), **21**.I: Gruber-Widalsche Reakt. bei Typhusschutzgeimpften 473.
Roth (N.), **18**.II: Blutzuckerunterss. bei Diabetes mellitus 318.
Roth (P. M. R.), **17**.II: Entölen von Filmen 583*.
Roth (Walther), **17**.II: Beschweren v. Seide 144*.
Roth (W. A.), **17**.I: Physikal.-chem. Übungen [984]. — II: Einfache Demonstrationsverss. aus Physik u. Chemie 358. — **18**.I: Best. des Heizwertes v. Brennstoffen 578. — Bodenschätze (bes. Mineraldünger) als biolog. u. politische Faktoren [796]. — **20**.III: Bildungswärme des Wassers 330. — **21**.I: Chemikerkalender [971]. — II: Refraktometrie 1. — siehe: Hesse (A.).
Rothacker (A.), **18**.I: Nachprüfung der v. Wiener angegeb. Fleckfieberreakt. 306. — **19**.III: Verdauungsleukocytose 623. — **20**.I: Blut- u. Liquorbefunde bei Fleckfieber 140. — siehe: Otto.
Rothe (F.), **19**.III: Sog. Chiningewöhn. u. Chininausscheid. im Urin bei Malaria 446.
Rothe (Fritz), siehe: Ampère-Ges.
Rothe (J.), **19**.II: Gasumsteuerventil für Regenerativöfen 783*.
Rothe (J. C.), **19**.I: Erkrankungen nach Genuß v. solaninhalt. Kartoffeln 886.
Rothe (O.), **20**.II: Herst. v. mikroskop. Bleibäumen 360.
Rothe (W.), **17**.I: Verfälschung der Preißelbeeren 801. — II: Erwärmen, Rösten u. Warmhalten v. Nahrungsmitteln 440*. — siehe: Griebel (C.).
Rothéa (F.), **18**.II: Kerzen mit Hilfe v. Misch. aus Fettsäure u. Paraffin 779. — **19**.I: Korn des Ackersenfs u. davon herstamm. Erzeugnisse 864. — IV: Traubenkernöl, Johannisbeerkernöl, Tomatenkernöl, sowie die Kuchen, die bei der Herst. hinterbleiben 325. — Birman. Bohnen in der menschlichen Ernährung 419. — **21**.II: Giftigkeit der Kakaoschalen für Fütterung v. Pferden 77. — IV: Eiserne Ration der amerikan. Armee 52. — Blausäureglykosidhaltige Leinkuchen 819.
Rothéa (F.) u. Bon (F. de), **20**.II: Gewinnung v. Aprikosenkernöl 458.
Rotheim (E.), siehe: Ruzicka (L.).
Rothenbach (F.), **17**.I: Ausführung der Dest. bei Best. des Alkohols in Essigen u. Maischen 698. — Einw. der Essigpilze bei der Gärung auf die Bestandteile des Weines 801. — **18**.I: Verbesserung des Säuregehaltes u. der Ausbeute in einer v. Hand bedienten Essigfabrik 392. — Erhöhung der Produktionsfähigkeit v. Essigbildnern 679. — II: Schädigungen der Melasse 321. — Überoxydation 778. — **19**.II: Befüllen v. Schnellessigbildnern mit Spänen, Einsäuerung der App. 101. — Beständigkeit in der Bedienung der Schnellessigbildner 275. — Schleppende Gärung, Erscheinung des letzten Kriegsjahres 929. — III: Einw. der sauren Atmosphäre der Essigfabrik auf den menschl. Organ. 283. — IV: Einsäuerung v. Essigbildnern 18. — Versteckte Überoxydation 225. — Heiße Güsse bei der Schnellessigfabrikation 675. — **20**.II: Verminderung der Verluste bei der Essiggärung 379. — Betriebsstörung bei einem Essigbildner 761. — IV: Wie werden Weinessigsäurebildner eingesäuert? 188. — Träge Gärung u. Überoxydation bei denselben Bildnern 559. — Alkoholstörungen in Schnellessigfabriken 650. — **21**.IV: Inbetriebsetzung einer Essigfabrik 1366.
Rothenbach (M.), siehe: Hahn (O.).
Rothenbach (W.), **19**.IV: Kontin. frakt. Dest. von Flüssigkeitsgemischen 356*.
Rothenberger-Nathan (M.), **21**.III: Cholesteringehalt des Blutserums v. Luetikern 1102.
Rothenburg (R. v.), **17**.II: Veredelung u. Entnikotinisierung v. Tabak 788*. — **19**.IV: Dass. 924*.
Rothenfußer (S.), **18**.II: Kaffeeersatzmittel 1064. — **19**.II: Ersatzmittel für Lebensmittel, Beurteil. 184. — Ersetzen, Ersatz, Ersatzmittel u. Einschlägiges 930. — IV: Schwarzer Tee. — Deutscher Tee. — Deutscher schwarzer Tee 624.
Rother (F.), **20**.IV: Demonstration des Rayleighschen Gesetzes 424. — siehe: Lilienfeld (J. E.).
Rother (J.), **21**.I: Nucleinstoffwechsel,

Harnsäureausscheidung nach parenteraler Zufuhr v. Purinnucleosiden 104. — III: Einw. menschl. Faeces auf Hefenucleinsäure 1295. — s.: Szegö (E.).

Rother (J.) u. Szegö (E.), **21**.III: Harnsäureausscheidung u. Röntgenbestrahlung der Thymusdrüse 1173.

Rother (M.), **19**.IV: Wirtschaftliche Abmessungen einer Zusatzleitung 901.

Rothermel-Werke, **21**.IV: Politur- u. Polierverf. für Steinholz-Kunstmasse 1208* D.

Rothermel (E.), siehe: Rose (M. S.).

Rothlin (E.), **20**.II: Viscositätsbestst. bei organ. Kolloiden 2. — III: Einfluß der Temp. auf den Strömungswiderstand des Blutes etc. 21. — **21**.I: Milzextrakt u. Froschherz 306. — Eigenschaften überleb. Gefäße 307. — Wirkungsweise vasotonisier. organ. Substst. auf überleb. Gefäße 307. — s.: Stern (L.).

Rothman (S.), **21**.I: Wesen der intravenösen $HgCl_2$-Salvarsaneinspritzung nach Linser 510. — III: Einfluß dermatotherapeut. Grundsubstst. auf die insensible Wasserabgabe der Haut 498. — IV: Kombination der Sachs-Georgi- u. Wassermannschen Reakt. 896.

Rothmann (W.), siehe: Schroeter (G.).

Rothmund (C.) u. Gerlach (P.), **18**.II: Verbesserung der physiolog. Kochsalzlösg. für Infusionen 136.

Rothmund (G.) & Co., **18**.II: Gegen Feuchtigkeit nicht empfindliche Treibriemen 323*.

Rothmund (V.), **17**.II: Sogen. Antozon 92. — **19**.I: Auftreten v. Nebeln bei chem. Reaktt. 425.

Rothmund (V.) u. Burgstaller (A.), **18**.I: Reakt. zw. Ozon u. H_2O_2 507.

Rothmund (V.) u. Kornfeld (G.), **18**.II: Basenaustausch im Permutit 774. — **20**.II: Dass. 523. — III: Leitvermögen v. Permutitgemischen 295.

Rothrock (A. W.), s.: Harding (C. L.).

Rothrock (A. W.) u. Shumaker (J. B.), **20**.III: Vergleich v. Dolomitgestein 78.

Rothschild (H. de) u. Porcher (C.), **17**.II: Industrie konzentr. Milch, u. die Verfälschung 182.

Rothschild (M. F.), **18**.I: Eukodal 296.

Rothschild (S.), **17**.I: Best. des Ni bei Gegenw. v. Zn u. Fe 532. — **19**.IV: Best. v. Feinzink u. Zinkmetall 645. — siehe: Fenner (G.).

Rothstein (M.), **20**.I: Kochsalzretention 481. — **21**.I: Dass. 469. — siehe: Michaelis (L.).

Rotky (H.), **21**.III: Analyse der Agglutination bei Typhuskranken 1256.

Rotophot-Akt.-Ges. für graphische Industrie, **20**.II: Übertragen v. Pigmentkopien auf Metall als Ätzdeckungen für Rastertiefdruckformen 660*. — Vorbereitung v. Schrift u. Bild enthaltenden Diapositiven für gemeinsame Ätzung auf Tiefdruckflächen 676*.

Rotszajn (S.), **19**.I: Plancks Erweiterung der Quantenhypothese u. rotierende Gebilde mit zwei Freiheitsgraden in einem Richtungsfelde 133.

Rotter (Leop.), **21**.IV: Waschen, Reinigen u. Kühlen v. Gasen od. Dämpfen 633* Oe.

Rotter (Luise), **18**.I: Atophan u. Atophanderivate 928.

Rottgardt (K.), s.: Reichsverwaltung.

Rotth (A.), **21**.I: Grundlagen der Elektrotechnik [596]

Rottmann (C. J.), **21**.IV: C-Best. in Eisenlegierungen 684.

Rottmann (F.), **21**.II: Hochwert. Roheisen im Schachtofen ausschließl. aus Eisen- u. Stahlabfällen 599* D.

Roubaud (E.), **19**.III: Ernährung u. symbiot. Leben der Tsetsefliegen 891. — Antagon. des Viehs u. des Menschen in der Ernährung. des Anopheles maculipennis mit Blut u. a. 925. — **20**.IV: Trioxymethylen zur Zerstör. von Anopheleslarven 396. — siehe: Mesnil (F.).

Roubertie (P.) u. Nemirovsky (A.), **20**.II: Neue Fluorescenzschirme 35.

Rouberty (J.), **19**.II: Alkohol. Ammoniumnitratlösg. zur Best. freien Kalks im Kalk der Zuckerfabriken 145.

Rouchelman (N.), siehe: Fosse (R.); Wolff (Jules).

Rouffin (J.), **21**.IV: Skalen der farblosen Grau 41.

Rouge (E.), **21**.III: Nachweis der ersten Prodd. der Chlorophyllassimil. des C 45.

Rouiller (C. A.), **19**.III: Metall. Derivv. des Äthylthioglykolats 597. 857.

Roulunds Fabriker, siehe: Aktieselskabet Roulunds Fabriker.

Rouquier (A.), siehe: Briand (M.)

Rouquier (A.) u. Tricoire (R.), **20**.I: Wrkg. v. Äther auf Mikroorganismen 391.

Roure (J.), siehe: Amic (J.).

Roure (L.), siehe: Amic (J.).

Rous (P.), siehe: Mc Master (P. D.).

Rous (P.) u. Mc Master (P. D.), **21**.III: Physiol. Ursachen für den unterschiedl. Charakter gestauter Galle; konzentrier. Tätigkeit der Gallenblase 1513.

Rouse (M. E.), siehe: Sherman (H. C.).

Rouse (T.), **21**.II: Ausschmelzen von Fe 170* E.

Rouse (T.) u. Bessler, Waechter & Company, **20**.IV: Bindemittel aus Wasserglas u. Eisenoxyd für Brikette aus Brennstoffen 561*.

Rouse (W.), siehe: Calico Printers' Association.

Roush (G. A.), **20**.II: Widerstandsthermometrie für industr. Zwecke 661.

Rousseau (A.), **21**.IV: Entfetten der Wolle 1152* F.
Rousseau (E.), **17**.II: Prakt. Durchführ. der Sterilis. mit Formalindämpfen mittels des App. Geneste-Herscher; Einricht. dieses App. zur Sterilis. von Instrumenten etc. 412. — **18**.I: Zentrale Desinfektionsanlagen bei den Sanitätsformationen der Armeen 933. — II: Bakteriolog. Prüfung der Sterilis. der in den Hauptsanitätsformatt. der Armee bereitgestellt. Instrumente u. Verbände 76. — siehe: Cruet (P.).
Rousseau (P. E. H.), **21**.II: Korkersatzmassen 373* E.
Rousseaux (E.) u. Sirot (M.), **18**.I: Lösl. N-Substst. als Merkmale für den Backwert der Mehle 756. — Verhältnis des Gesamt-N zu lösl. N in Mehlen 1175. — II: Lösl. N-Substst. als Maß für den Backwert der Mehle 300. — **21**.I: N-Substst. u. H_3PO_4 beim Reifen u. Keimen des Getreides 252.
Rousset (H.), **18**.I: Bldg. salpeterhalt. Erzeugnisse durch biolog. Vorgänge 960.
Roussy (G.), siehe: Camus (J.).
Roussy (G.) u. Peyre (E.), **20**.IV: Best. des Eiweiß in Pleura- u. Peritonealflüss. 580. — **21**.III: Bronchopneumonie des Greises 420.
Roux (A.) u. Martinet (J.), **21**.I: Katalyt. Rolle des Hg bei der Sulfurierung des Anthrachinons 674.
Roux (F.), **19**.I: Golderze der Elfenbeinküste 83. — II: Techn. Analyse gold- u. tellurhalt. Mineralien 41. — Grundlagen der Aufarbeit. goldhalt. Mineralien 177.
Roux (J. C.), **19**.III: A. Chantemesse 21.
Roux (J. C.) u. Goiffon (R.), **21**.IV: Flücht. Fettsäuren u. NH_3 im Stuhle Erwachsener 494.
Rouzaud, **19**.III: Harnstoff- u. Zuckergehalt im Blut u. Narkose 837. — siehe: Biscons; Grigaut (A.); Laporte.
Row (P. Q.), siehe: Shonle (H. A.).
Rowat (R. M.), s.: Westman (L. E.).
Rowe (A. W.), siehe: Richards (T. W.).
Rowe (F. M.), **19**.III: Neue Tetrahydronaphthalinderivv. u. Farbstoffe aus Tetrahydronaphthalinderivv. 262. — **20**. IV: Hydrogenis. in der Naphthalinreihe 624. — **21**.III: Dass. 165. — Nitroamine 331. — siehe: Green (A. G.).
Rowe (F. M.) u. Davies (J. S. H.), **21**.I: Acenaphthenreihe. Umwandl. von o-Nitroaminen in Isooxadiazoloxyde 449.
Rowe (F. M.) u. Levin (E.), **21**.I: Ar-Dihydro-α-naphthylamine 620. — IV: Rapidechtrot GL 1012.
we (J. G.), s.: Mac Dougall (A. J.).
Rowe (J. P.), **20**.III: Öl u. Gas in Monana 875.
we (L. W.), **17**.I: Trichlortertiärbutylalkoholanästhesie 433.
Rowland (C. C.), siehe: Mackie (T. J.).
Rowland (F. E.), **18**.I: Ungewöhnl. Explosion in Verb. mit Kaliumchlorat 585.
Rowntree & Co., siehe: Fryer (F. G.).
Rowntree (L. G.), siehe: Snell (A. M.).
Roxas (M. L.), **17**.I: Reakt. zw. Aminosäuren u. Kohlenhydraten als wahrscheinl. Ursache der Huminbildung 971.
Roxburgh (A. B.), **19**.II: Glasschmelzwannenöfen mit Generatorfeuerung 160.
Roy (A.) u. Sharkey (J. L.), **21**.II: App. zum Lösen, Krystallis. u. Calcin. 844* A.
Roy (G.), siehe: Bordier (H.).
Royal Society, Kommission, Halliburton (W. D.), Paton (D. N.), Drummond (J. C.), Burns (D.) u. Sharpe (J. S.), **19**.III: Fette u. Fettsäuren als Nahrung 347.
Royce (S.), siehe: Richmond (H. D.).
Royek, **20**.III: Maul- u. Klauenseuche 568.
Royle (F. A.), siehe: Lapworth (A.).
Roys (F. W.), **21**.II: Einfluß der relat. Feuchtigkeit auf Lederriemen 712.
Royse (H. W.), siehe: Brownlie (D.).
Royster (P. H.), **19**.IV: Erzeugung von Ferromangan im Hochofen 274.
Royster (P. H.) u. Joseph (T. L.), **20**. II: Pyrometrie im Hochofenbetrieb 285.
Rozier (F.), **17**.II: Reakt. von Pikrinsäureharnen 135.
Rózsa (M.), **17**.I: Vork. u. Entsteh. des Hartsalzkainitits 124. — Posthume Einlager. im Hauptanhydrid 684. — Entsteh. der Zechsteinlager aus chem.-geolog. Gesichtspunkten 685. — II: Jodgehalt u. Laugeneinschlüsse im Zechsteinlager 130. — **18**.I: Bestehen von Bischofitlagern u. sek. Umwandlungsvorgänge der Zechsteinkaliumsalze 372. — **19**.I: Dass. 604. — Zus. u. Entsteh. der zw. dem Polyhalitlager u. dem kieserit. Carnallit-Halit liegend. Teile der Kalisalzlager 706. — III: Polyhalit im älteren Zechsteinkalisalzlager u. Angaben van't Hoffs 122. — Entsteh. des Südharzer anhydrit. Sylvin-Halits 123. — Übersicht der Gliederungsverhältnn. u. Umwandlungsvorgg. im älteren Zechsteinkalisalzlager 701. — **20**.III: Zus. u. Entsteh. der zw. dem Polyhalitlager u. dem kieserit. Carnallit-Halit liegend. Teil der Kalisalzlager 6. — Petrogenesis u. petroklimatolog. Beziehh. der Salzablagerr. im Tertiär des Oberelsaß 40.
Ruata (E.), siehe: Scurti (F.).
Rubehn (M.), **20**.II: Kartoffelstärkegewinnung durch Stärkeabziehverf. 606.
Rubens, **18**.I: Ersetzung französ. Arsenpräparate durch deutsche 764. — **21**.III: Behandlung der Polyneuritis 373.
Rubens (H.), **17**.I: Reflexionsvermögen u. Dielektrizitätskonstante amorpherer Körper 840. — Ultrarotes Spektrum,

Bedeutung für die Bestätigung der elektromagnetischen Lichttheorie 990. — **18**.I: Brechungsexponenten fester Körper für kurze Hertzsche Wellen 66. — **20**.I: Drehung der opt. Symmetrieachsen v. Adular u. Gips im langwelligen Spektrum 728. — **21**.III: Gittermess. im langwelligen Spektrum 807. — siehe: Liebisch (H. T.).
Rubie (H. E.), siehe: Sidgwick (N. V.).
Rubies (S. Piña de), **19**.III: Ornetit, Wismutschwefeltellurid 776. — **21**.I: Varietät v. Sb-halt. Schwefelwismut 724.
Rubino (C.), **21**.III: Tritolvergiftung 65.
Rubinowicz (A.), **17**.II: Eigenschwing. des Bohr-Debyeschen H-Moleküls bei Berücks. der Bewegung der Kerne 149.
Rubinstein (H.), **20**.III: Bezieh. zw. Schwerschmelzbarkeit u. Plastizität der Tone [468].
Rubinstein (M.), **19**.I: Antipepsin der Sera 247. — II: Serodiagnostik der Syphilis, nicht erhitztes Serum. Titr. des Antigens 327. — IV: Serodiagnose derSyphilis350. — Fixierungsreakt. Antihammelserum des Meerschweinchens 563. — **21**.I: Wrkg. der Sera auf Arsenbenzole 1011. — III: Dass. 141.
Rubinstein (M.) u. Duriez (S.), **19**.II: Serodiagnose der Syphilis; Schweineserum bei der Wassermann-Reakt. 549.
Rubinstein (M.) u. Radossavlievitch (A.), **19**.I: Serodiagnose der Syphilis. Fällungsverf. Natur der Wassermannschen Reakt. 975. — IV: Dass.; Sättigung des hämolyt. Vermögens der Seren 41.
Rubner (M.), **19**.I: Verwert. v. Keimlingen u. Cerealien für die menschliche Ernährung 40. — Verdaulichkeit des durch Säuren aufgeschlossenen Holzmehles v. Coniferen 42. — Verdaulichkeit v. Weizenbrot; v. Spelzmehl beim Hunde 43. — Zus. u. Verdaulichkeit der Keime einiger Cerealien 44. — Spinat beim Säugling 44. — Verwertbare Nährstoffe in trockener Form aus Gemüsen 45. — Verdaulichkeit reiner Cellulose beim Hund 45. — Verdaulichkeit des Wirsingkohles u. der Kohlrüben 46. — Verdaulichkeit der Erdbeeren u. Äpfel beim Menschen 47. — Verdaulichkeitsverhältnisse unserer Nahrungsmittel 182. 967. — II: Gerste als Nährmaterial 18. — Zus. der Gemüse 19. — IV: Beurteilung unserer Nahrungsmittel vom chem. u. physiolog. Standpunkt 789. — **20**.I: Bemerkungen zum Aufsatz Hindhedes 93. 762. 782. — Nahrungstrieb des Menschen 541. — Nachträge zur Ernährung während der Blockade 760. — Lehre vom Eiweißstoffwechsel 760. — Feststellung des N-Umsatzes bei vegetabil. Kost; Größe des N-Verbrauches bei vegetabil. Nahrungsmitteln 761. — III: Kalkmangel in der Kost 462. — **21**.III: Ernährungswissenschaft in Deutschland 236. — Kalkzufuhr u. Kalkgleichgewicht beim Menschen 362.
Rubner (M.) u. Kohlrausch (A.), **19**.I: Verdaulichkeit des Spelzmehles 43.
Rubner (M.) u. Thomas (Karl), **19**.I: Verdaulichkeit des Roggens bei verschiedener Vermahlung 45.
Rubricius (H.), **18**.I: Bleibest. in Eisenerzen 477.
Ruby (C. E.), **21**.III: Gleichgewichtsbedingungen der Reakt. zw. Manganat, Permanganat u. Mangandioxyd 455.
Ruby (I. R.), siehe: Depew (H. A.).
Ruby (I. R.) u. Depew (H. A.), **21**.IV: Altern v. Kautschukmischungen 270.
Ruchti (E.), siehe: Asher (L.).
Rudeloff (M.), **18**.I: Festigkeitseigenschaften gezogener dünnwandiger Rohre 1092. — II: Prüfung v. Tischlerleim auf Bindekraft 1097. — **19**.II: Papierrohre 190. — IV: Arbeitsplan für Riemenverss. 1092. — **20**.II: Abgelegte Drahtseile mit Drahtbrüchen im Innern der Litzen 672. — IV: Dass. 41. — Tischlerleim 226. — **21**.II: Reibung v. Riemenleder auf gußeisern.Riemenscheiben 778.— Gerade u. schräg dublierte Ballonstoffe 1075.
Rudeloff (M.) u. Sieglerschmidt (H.), **17**.I: Einfluß längeren Naßhaltens auf das spätere Schwinden des Betons beim Erhärten an der Luft 141.
Ruder (W. E.), **19**.IV: Mechanismus des Bruches bei Stahl 347. — Für hohe Tempp. geeignete Öfen mit dehnbarem Molybdän oder Wolfram als Widerstand 1038. — siehe: Comstock (G. F.).
Ruderer (H.), siehe: Kremann (R.).
Rudigier (E. A.) u. Standard Oil Company, **21**.IV: Destill. von Öl 1193* A.
Rudnick (P.), **18**.II: Düngewert aktiviert. Schlammes 657. —**20**.II: Korrosionsprüf. käufl. Calciumchlorids 759.
Rudnick (P.), Cameron (F. K.), Patten (A. J.), Jones (C. H.) u. Mc Candles (J. M.), **18**.I: Bericht des Komitees der Düngemittelsektion der Amerik. Chem, Gesellschaft 1182.
Rudnick (P.) u. Cooke (R. D.), **18**.I: Wiedergewinnung v. Molybdänsäure 265. — **21**.I: Herst. v. H_2PtCl_6 mit H_2O_2 7.
Rudnick (P.) u. Noble (G. L.), **20**.IV: Behandl. v. Lagerhausabwasser durch Lüftung in Gegenw. v. aktiviertem Schlamm 220.
Rudolf (G.), siehe: Ostwald (Wi.).
Rudolf (Johann), **18**.I: Fett des Blutes bei gesunden u. kranken Pferden 845.
Rudolf (Josef), **21**.II: Trocknen v. Lithopone 410* D. — IV: Calcinieren v. $Al(OH)_3$ 463* D.
Rudolfs (W.), **21**.III: Wrkg. v. Salzlösgg. mit bestimmten osmot. Konzen-

trationswerten auf die Absorption durch Samen 957.
Rudolph (C.), **21**.II: o-Aminoazofarbstoffe 937* D.
Rudolph (G.), **18**.II: Eigenschaften u. Verwendungsgebiete der sauren Wollfarbstoffe 160. — Algolfarbstoffe 1097. — **19**.II: Stand der Stückfärbereien 95. — **20**.II: Färben v. Mischungen aus Wolle u. Stapelfaser 292. — IV: Morschwerden v. Wollstoffen; Wasserdichtmachen u. Verhinderung des Morschwerdens v. Zeltbahnen 751.
Rudolph (J. P.) u. Hirsch (E.), **21**.IV: Desinfektionsmittel zur Bekämpfung v. Parasiten 342* D.
Rudolph (O.), **21**.IV: Laboratoriumspraxis 85. — Farbenreaktt. der Nitrokörper 894.
Rudorf (G.), **20**.I: Latente Wärme u. Oberflächenenergie 694.
Rübencamp (R.), **20**.II: Leinöl, sein Kriegsersatz in den graph. Gewerben 131.
Rübsamen (W.), **21**.III: Synthetischer Mutterkornersatz 64.
Rückert (E.), **18**.II: Brechung u. Absorption des Wassers für meterlange elektr. Wellen 169.
Rüdiger (H.), **17**.II: Spiritus- u. Spirituspräparateindustrie 205. — **19**.IV: Dass. *1917* 114.
Rüdiger (M.), **19**.IV: Rektifikationssäule aus Glas mit kugelgefülltem Glasrohr 557. — **20**.IV: Verarbeitung v. Topinamburs auf Spiritus 650. — **21**.IV: Dass. 965.
Rüdiger (Max), **21**.IV: Beton für Schiffsbauzwecke 339* D.
Rüdisüle (A.), **19**.I: Nachweis, Best. u. Trennung der chem. Elemente. Bd. V: Al, Ni, Co, Mn, Zn, Cr, U [204].
Rüdorff (F.), **18**.II: Anleitung zur chem. Analyse [1004].
Rüegger (E.), **20**.II: Hohler geschlossener Schwimmer zur Regelung flüss. Mittel, bes. in Kältemaschinen 740*.
Rüf (E.), **20**.II: Barrieren oder Streifen mit scharfer Abgrenzung in gefärbten oder einfarbig gewobenen Geweben 339. — Selbstentzündung v. Baumwollabfällen 344. — Farbiger Flug auf buntgewobenen Geweben 403. — Selbstherst. des Türkischrotöls 449. — IV: Anilismus 738. — **21**.II: Faltenbldg. in der Stückfärberei 126. — Wollähnl. Griff auf ungerauhten Baumwollgeweben 138. — Dämpfen der rohen Baumwollgarne 419. — Schwarze Schmierflecken in gerauhten Waren 420. — Eingehen der Gewebe in der Längsrichtung auf dem Lager 754. — Trockenanlagen 755. — Rauherei der Baumwollgewebe 755. — Paraffin in der Schlichterei der Baumwollketten 940. — Wasserglas als Beschwerungsmittel 1091. — IV: Prüfung vom Schlichteverf. 60. — Auswahl der Rohgarne für die bes. Zwecke der Baumwollgewebe 61. — Schlechtes Aufnehmen der Appretur- oder Schlichtemasse v. den Geweben u. Kettengarnen 265. — Ursachen der schlechten Verwebbarkeit der türkischrot gefärbten Baumwollgarne 285. — Ausrüstung v. buht gewebten ungerauhten Baumwollhemdenstoffen 285. — Dextrin 515.
Rueff (A.), **20**.IV: Gewinnung v. NH_3 als Nebenprod. in der Zuckerfabrik. 293. — **21**.II: Physikal.-chem. Betracht. zur Gewinnung v. NH_3 aus Saturationsabgasen 182. — IV: Dass. 1039.
Rügheimer (L.), **17**.I: Bezieh. zw. Keto- u. Enolform für den Fall, daß die Enolis. durch pos. β-Influenz bewirkt wird 848.
Rueha (A.), siehe: Biedermann (W.).
Rühl (A.), **18**.I: Verwertung der Getreidekeime 560. — **19**.II: Verbesserung unseres Kriegsbrotes 102. — **20**.II: Trennung v. Staub u. Luft 67.
Rühl (Ferdinande), **18**.I: Ramogen 765.
Rühl (Fritz), **21**.II: Abwasserkläranlage 439* D.
Rühle (J.), **18**.I: Nahrungsmittelchemie 125. — **19**.II: Dass. *1917* 682. — **20**.I: Einfluß der Fütterung auf den Fettgehalt der Milch 483.
Rühlemann (F.), **21**.IV: Warmschliff zur Herst. v. Druckpapier 286. — Typhafasern zur Papierfabrikation 481.
Rührwerkefabrik, **20**.II: Einrichtung an Flüssigkeitsrührern oder -mischern mit Führungsleisten 519*.
Ruelens (G.), siehe: Bordet (J.).
Rümker (von), Leidner (R.) u. Alexandrowitsch (J.), **20**.II: Sortenprüfung der Gerstenbau-Ges. Berlin *1919* 607.
Ruer (R.), **19**.I: Schmelz- u. Erstarrungstempp. der eutekt. Fe-C-Legier.; Entstehung des grauen Roheisens 336. — **20**.II: Metallographie 642. 643. 730. 806. — **21**.IV: Fe-C-Legierungen 699. — siehe: Wüst (F.).
Ruer (R.) u. Biren (J.), **21**.I: Löslichkeit des Graphits in geschmolzenem Fe 170.
Ruer (R.) u. Goerens (F.), **17**.I: System Fe-Cu 1065. — **18**.I: Schmelz- u. Krystallisationsvorgänge bei den Fe-C-Legierungen 907.
Rüsberg, **21**.II: Gewinnung v. S u. S-Verbb. während der Kriegsjahre 439.
Rüsberg (F.), **21**.I: Einführung in die analyt. Chemie [596].
Rüscher (E.), **21**.IV: Diagnost. cutane u. subcutane Tuberkulinreakt. bei chirurg. Tuberkulose 323.
Rüst (E.), **18**.I: Warenkunde als wissenschaftliche Disziplin 882. — II: Asphaltgruben im Val de Travers 145. — **19**.II: Seidentrocknungsanstalt 613.

Rüter (O.), **21**.IV: Brech- u. Austrage-vorricht. für Schachtöfen 861* D.
Rüters (P.), **21**.IV: Schrank- u. Kastentrockner 783* D.
Rütgerswerke Akt.-Ges., **18**.II: Flußsäure u. Kieselflußsäure 324*. — **20**.II: Elektrode für Scheinwerfer, Projektionsapp. u. dgl. 69*. — Alkohollösl. Cumaronharze 130*. — IV: Aufschließ. der Kohle 152*. — Aufhellung u. Erhöh. des Schmelzp. von Cumaronharz 606*. — Konsist. Schmiermittel 724*. — **21**.IV: Vaseline 303* D. 726* F. — Lösg. der bitumin. Bestandteile der Kohle 1046* F. — siehe: Lummer (O.).
Rütgerswerke Akt.-Ges. u. Mallison (H.), **21**.IV: Reinigung von Teerfettölen 300* D. — Schmiermittel 676* D.
Rütgerswerke Akt.-Ges. u. Teichmann (H.), **20**.IV: Brikettierverf. für Kohle 560*. — **21**.IV: Dass. 1158* Oe. — Behandl. von Holz 383* E.
Rütgerswerke Akt.-Ges. u. Theobald (E.), **21**.IV: Entwäss. von Teer 674* D.
Rütimeyer (W.), siehe: Löffler (W.).
Rüttenauer (A.), s.: Koenigsberger (J.).
Ruf (O.), **21**.IV: Leimpulver 1178.
Ruff (O.), **17**.II: Bldg. von Diamanten 94. — **18**.I: Lackieren von Metallgegenständen 898*. — **19**.II: Leimfestes Papier 114*. — Verbess. der Wasserfestigk. von Papiergarn u. Papiergewebe 779*. — III: Carbide 38. — Flüchtigk. 658. — IV: Verarbeit. von Klebstoff- od. dgl. -Lösgg., -Emulsionen u. -Suspensionen auf feste Form 15*. — Verbess. der Wasserfestigkeit von Papiergarn u. Papiergewebe 92*. — Leimfestes Papier 467*. — Verstärk. von Papiergarn 688*. — Färben von mit Phenol-Formaldehyd-Kondensationsprodd. getränkten u. hierauf erhitzten Papieren, Papiergarnen etc. 878*. — Leimen von Papier 931*. — **20**.III: Chemie des Fluors [168]. — **21**.II: Tränken von Geweben 142* D.
Ruff (O.) u. Bahlau (G.), **19**.I: Wasserfreies Mercurifluorid 79.
Ruff (O.) u. Bergdahl (B.), **19**.III: Messung von Dampfspann. bei sehr hohen Tempp.; Löslichk. von Kohlenstoff in Metallen 308.
Ruff (O.) u. Foehr (T.), **18**.II: Arbeiten im Gebiet hoh. Tempp.; Cr u. C 885.
Ruff (O.), Jellinek (E.) u. Foehr (T.), **18**.II: Carbide 255.
Ruff (O.), Kröhnert (E.) u. Braun (H. J.), **21**.I: Festigk. der Bindung von SO_2 u. NH_3 an Hg 652.
Ruff (O.) u. Mugdan (S.), **19**.I: Redukt. von OsO_4 durch HCl 338. — **21**.III: Messung von Dampfdrucken bei hohen Tempp. u. Dampfdrucke der Alkalihalogenide 759.
Ruff (O.), Plato (W.) u. Winterfeld (G.), **17**.I: Fluor aus Fluorwasserstoff oder anderen Fluoriden auf chem. Wege 364.
Ruff (O.) u. Praetorius (P.), **19**.IV: Tränken von Papier, insbes. Spinnpapier, Papiergarn u. Papiergewebe 878*.
Ruff (O.) u. Rathsburg (H.), **17**.I: Osmiumdioxyd 1066.
Ruff (O.) u. Schmidt (Pl.), **21**.III: Dampfdrucke der Oxyde des Si, Al, Ca u. Mg 760.
Ruff (O.) u. Staib (K.), **21**.III: Redukt. anorgan. Halogenide mit Al; Aluminiumtriarsentrichlorid 769.
Ruggli (P.), **17**.II: 1,2- u. 2-3-Diphenylinden 467. — Zweifach kondens. Indol 619. — **19**.I: Neue Isomerie der Isatogene 289. — **20**.III: Derivv. des Diamidoacetylens 458.
Ruggli (P.) u. Hartmann (C.), **20**.III: Abbauverss. mit Dibromaleinsäure u. Chlorfurmarsäure 454.
Ruhemann (S.), **20**.I: Diphenylenessigester 734. — [2,3-Dimethoxyphenyl]-propiolsäure u. 4,5-Dimethoxyhydrindon 735. — Bldg. der Chromone 739. — **21**. III: Chromone u. Flavone 166.
Ruhemann (S.) u. Levy (S. I.), **20**.I: [4'-Methoxy-1'-naphthyl]-2-chromon 738.
Ruhnke (C.), **20**.IV: Entwickl. der Krystallisation in Bewegung 535.
Ruhstrat (E.), **19**.IV: Hitzdrahtband-Meßinstrument 953*.
Ruijter de Wildt (J. C. D.) u. Koppejan (C. A.), **20**.IV: Platin-„Ersatz“ 1. 517.
Ruiter (I. de), **18**.I: Vitamine u. Lipoide in Butter u. Margarine 667.
Ruland (K.), siehe: Benrath (A.).
Rule (A.), siehe: Thomas (J. S.).
Rule (F. D.), siehe: Peters jr. (J. P.).
Rule (H.), **21**.IV: Ergebnisse einer Tullygasanlage 671.
Rule (H. G.), **19**.I: Amidinsalze u. Konstit. der sogen. Imidohydrine 449.
Rullier (G.), siehe: Heim (F.).
Rullmann (W.), **17**.I: Bakterien- u. Katalasegehalt von Hühnereiern 25. — **18**. I: Trockenpräparate aus Milch u. Hühnereiern 142.
Rummel (K.), **19**.II: Richtlinien für die Erforsch. der Formänderung bildsamer Körper, bes. des Arbeitsbedarfs beim Walzen 840. — **20**.IV: Restlose Vergasung der Kohlen 373.
Rummel (O.), **19**.II: Verhinderung des Absetzens von Kesselstein an Wandung. von Dampfkesseln 489*. — **20**.II: Weichen u. Keimen von Getreide 607*.
Rumpe (H.), **21**.II: Beschickungsvorricht. für Gasretorten 1001* D.
Rumpf (E.), **18**.I: Ionisationsmess. im Geißlerrohr 603. — **19**.III: Polaris. in der Geißlerentladung 417. — **20**.III: Dass. 170.

Rumpf (F.), **19**.I: Anaphylakt. Reakt. der Leber 200.
Rumpf (K.), **21**.II: Aufbringen von Filtermaterial auf Filtertrommeln 289* D. 389* D.
Rumry (F.), siehe: Fantus (B.).
Runge (C.), **18**.I: Best. eines Krystallsystems durch Röntgenstrahlen 369. — **20**.I: Woldemar Voigt 865.
Runge (Carl), **21**.IV: Brennen von Tonwaren in Zickzacköfen 250* D.
Runge (I.), **21**.II: Diffusionsgeschwindigkeit von C in Fe 1056.
Runge (P.) u. Görbing (J.), **20**.II: Alkoholgehalt bei Herst. v. Tinkturen 390.
Runge (W.), **20**.III: Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei Gesunden u. Geisteskranken 529.
Runkwitz, **21**.II: Seifenwaschprozeß 740.
Runze (P.), siehe: Thoms (H.).
Ruoss (H.), **17**.II: Volumetr. Best. des Zuckers im Harn mit Fehlingscher Lösg. 653. — **18**.I: Best. der Eigenredukt. u. der Dextrose im Urin mit alkal. Glycerinkupferlösg. 878. — II: Nachweis des Zuckers im Urin mit alkal. Kupferlösg. 410. — **19**.III: Kolloid. Kupferoxydul 556.
Rupe (H.), **18**.II: Camphylcarbinol 493*. — **20**.IV: Deriv. der p-Aminophenylarsinsäure 631*. — **21**.II: Camphylcarbinol aus Oxymethylencampher 1063* E.
Rupe (H.) u. Akermann (A.), **19**.III: Reaktt. des Methylencamphers 490. — **20**.I: Konstit. u. Drehungsvermögen opt. akt. Substst. Norm. u. anomale Rotationsdispersion 633.
Rupe (H.), Akermann (A.) u. Kohler, **19**.III: Mechan. der Hydrier. des Oxymethylencamphers mit H u. Ni 489.
Rupe (H.), Akermann (A.) u. Takagi (K.), **19**.I: Reduktionsprodd. des Oxymethylencamphers 634.
Rupe (H.) u. Blechschmidt (A.), **18**.I: α- u. β-Cinensäure 443. — d-Benzalcampholsäure 528.
Rupe (H.) u. Burckhardt (E.), **17**.I: β-[Camphoryliden-3]-propionsäure 66.
Rupe (H.) u. Diehl (W.), **21**.III: Kondens. von Oxymethylencampher und Phenylhydroxylamin 163.
Rupe (H.) u. Jäggi (A.), **20**.III: α-Campholid u. Bromcampholsäureester 923
Rupe (H.) u. Kägi (H.), **20**.I: Rotationsdispersion der Menthylester einiger Ketosäuren 635.
Rupe (H.) u. Kloppenburg (C. A.), **19**.III: Opt. aktive Ketone des 1,2,2,3-Cyclopentans 522.
Rupe (H.), Krethlow (A.) u. Langbein (K.), **21**.III: Absorptionsspektren opt.-akt. Körper 990.
Rupe (H.) u. Kussmaul (W.), **20**.III: Anlagerung von Basen an Methylencampher 448.
Rupe (H.) u. Läuger (P.), **20**.I: 1,2,2,3-Tetramethylcyclopentancarbinol-1 800.
Rupe (H.) u. Löffl (K.), **21**.III: Darst. von Limonen- u. Pinennitrosochlorid 163.
Rupe (H.), Seiberth (M.) u. Kussmaul (W.), **20**.I: Stereoisom. Abkömmlinge des Aminomethylencamphers 638. 641.
Rupe (H.), Silberstrom (L.) u. Wild (S.), **17**.II: Absorptionsspektren einiger Verbb. mit „relativ anomaler“ Rotationsdispersion 463.
Rupe (H.) u. Tomi (W.), **17**.I: Eine isomere Teresantalsäure 197.
Rupe (H.), Werder (M.) u. Takagi (K.), **19**.I: Ketone des Camphers 361.
Rupeau, **18**.I: Nachweis der Pikrinsäure durch Eisentartratreagens, Priorit. 1075.
Rupert (F. E.), **20**.III: Oberflächenoxydat. u. metall. Katalysatoren 305. 908. — siehe: Baxter (G. P.).
Rupp (C.), **17**.I: Gehirne u. Organe, Konservier. u. Herst. als Trockenpräparate mittels Stearin in Konservierungsapp. 688.
Rupp (E.), **17**.I: Quecksilberoxycyanidfrage 57. — Schwefelwasserstoffentwickler für mehrere Zapfstellen 154. — Kugelmühle für Kleinbedarf 839. — Trichterbalken aus Porzellan 1047. — II: Konstit. von Hydrargyrum thymolo-aceticum 158. — Gehaltsbest. von Bromiden 323. — **18**.I: Best. von Chloraten u. Chlorat-Hypochloritgemischen 472. — Best. von Jodat neben Bromat 570. — Prüfung von Liquor Aluminii acetici 782. — II: Fehlerquelle der Bunsenschen Superoxyd- u. Chlorbest. 557. — Gehaltsbest. einiger Arzneistoffe 677. — **19**.I: Darstell. v. Ammonium jodatum 10. — IV: Jodzahlbest. der Fette 647.
Rupp (E.) u. Herrmann (A.), **17**.I: Sozojodolquecksilberverbb. 8. — Mercurier. der p-Phenolsulfosäure 10.
Rupp (E.) u. Hollatz (E.), **17**.II: Gehaltsbest. von Bromiden 40. — **18**.I: Best. von Hypobromit-Bromat- u. Hypojodit-Jodatgemischen 570.
Rupp (E.) u. Lehmann (F.), **19**.IV: Titration von Zuckerarten 788.
Rupp (G.), **19**.IV: Tabakersatzmittel 748. — siehe: Juckenack (A.).
Rupp (G.) u. Wohnlich (E.), **19**.II: Best. der Kohlensäure u. des Carbonats in Backpulvern 106.
Ruppel (W. G.), **20**.IV: Eiweiß u. Antitoxin u. der elektr. Strom u. a. 352.
Ruppert (F. v.), **19**.III: Präcipitinreakt bei Rinderpest 968. — **20**.I: Prophylakt. Anwend. von Atoxyl u. Brechweinstein gegen Tsetse bei Maultieren 45. — Bipolare Bacillen als Erreger seuchenhaft. Konjunctivitis bei Einhufern 576. — siehe: Kircher (A.); Kolle (W.).
Rupprecht (P.), siehe: Freise (E.).
Ruschmann (G.), **21**.IV: Säurebldg. in

biolog. Rösten 532. — Faserstengelrösten mit Luftzufuhr 881. 1112. — Carbones Röstverf. mit Bac. felsineus 1242.

Rushton (B. F.), **21**.II: Weichmachen von Wasser 1053* E.

Ruska (J.), **20**.III: Methodik des Mineralog.-geolog. Unterrichts [468].

Rusnov (P.), **20**.III: Entkalkung des Bodens durch SO_2-halt. Rauchgase 779.

Ruß (E. F.), **20**.II: Elektroden der Lichtbogen-Elektrostahlöfen 238. — Selbsttät. Elektrodenregelvorricht. für Lichtbogenelektroöfen 432. — Elektr. Heiz- u. Kochapparat 432. — IV: Elektroden-Reguliervorricht. bei Schmelzöfen 466. — **21**.II: Dass. 348. — Lichtbogenofen 1052. — IV: Dass. 785. — Bedeutung eigener Gießereien u. neuer Lichtbogenofen 955. — Leistung elektr. Schmelzöfen 1004.

Russ (S.), siehe: Browning (C. H.); Mottram (J. C.).

Russ (S.), Chambers (H.) u. Scott (G.), **21**.III: Röntgenstrahlen u. Lymphocyten 141. — Ra- u. X-Strahlen u. Wachstum v. Tumoren 364.

Russ (V. K.), **17**.I: Obst u. Gemüse, Verbreit. v. Infektionskrankheiten 25.

Russ (V. K.) u. Kirschner (L.), **21**.I: Fleckfiebervirus 842. — III: Funktion der Milz bei der Agglutininprodukt. 680.

Russ (V. K.) u. Oesterlin (E.), **21**.I: Phytohämagglutinine 747.

Russ (V. K.) u. Trawiński (A.), **18**.I: Colityphusbakterien im Pferdemist 757.

Russel (B. R. G.) u. Gye (W. E.), **21**.I: O_2-Verbrauch v. norm. u. krebsigen Geweben der Maus 339.

Russel (B. R. G.) u. Woglom (W. H.), **21**.I: Gaswechsel überlebender norm. u. neoplast. Organe der Maus 693.

Russell von Bichowsky (F.), siehe: Bichowsky (F. Russell von).

Russell (A.), **20**.III: Phenacit u. Scheelit bei Wheal Cock 125. — **21**.I: Cotunnit etc. auf geschmolz. Blei vom Wrack des Branders Feuerbrand 125.

Russell (A. S.), **21**.III: Struktur des Atoms 253.

Russell (D. W.), siehe: Pacini (A. J. P.).

Russell (E.), siehe: Beach (F. F.).

Russell (E. J.), **17**.II: Künstl. Dünger 419. — **18**.I: Ödland u. Landwirtschaft 1055. — **19**.III: Jean Jacques Théophile Schloesing 627. — **20**.IV: N-halt. Kunstdünger 38*. — **21**.I: P. S. U. Pickering 929. — III: Dass. 497. — IV: Verwendung v. bas. Schlacke 797.

Russell (G. A.), **17**.I: Flüchtiges Öl v. Euthamia Caroliniana (L.) Greene 576. — **19**.III: Wrkg. v. Düngemitteln auf die Zus. v. Hopfen 33. — **20**.I: Einheim. Produktion v. Lemongrasöl 484. — II: Podophyllum peltatum Linné. Zeit der Ernte 313. — **21**.II: Monarda punctata in Florida 506.

Russel! (J.), siehe: Maass (O.).

Russell (T. F.), siehe: Baker (Thomas).

Russell (W. M.), **19**.IV: Anlage der Providence Gas Co. 843. 1069.

Rußig (F.), **19**.III: Pyrokresole (Dimethylxanthene), phenylierte Xanthene, Xanthenbraun, Bezieh. zu Teerbestandteilen 159.

Russo (P.), **19**.I: Granitoide Gesteine v. Rehamna (westl. Marokko) 83. — **20**.I: Phosphathalt. Eocän (westl. Marokko) 7.

Rustproofing Syndicate u. Newman (T. F.), **21**.IV: Schutz v. Metalloberflächen 1139* E. — Rostsichere Gegenstände aus Fe 1139* E.

Rustung (G.), **19**.II: Liquor Aluminii acetici 34. — IV: Alkaloidgehalt norweg. Drogen 336.

Rusznyák (S.), **20**.I: Steigerung der Chininwrkg. durch fluorescierende Stoffe 302. — III: Pathogenese des Schwarzwasserfiebers 161. — Chininwrkg. u. paroxysmale Hämoglobinurie 216. — Änderung des antitrypt. Titers des Serums bei der Anaphylaxie 608. — **21**.I: Physikal.-chem. Unters. an Körperflüss. Zustand des Zuckers im Serum 587. — II: Dass. 8. — Best. der Chloride in kleinen Flüssigkeitsmengen 719.

Rusznyák (S.) u. Hetényi (G.), **21**.I: Körperflüss., Zustand des Rest-N 587. — III: Dass.; Zustand des Zuckers im Serum 1045.

Rusznyák (S.) u. Weil (A.), **18**.II: Therapie des Schwarzwasserfiebers 655.

Rutgers (A. A. L.), **21**.III: Selektive Kultur des Kautschuks 576.

Ruth (G.), siehe: Asser (E.).

Ruth (G.) u. Asser (E.), **20**.IV: Dichtungs- u. Isolationsmaterial 138*. — **21**.II: Sikkative 130* D. — Geschmeidigmachen v. Cellulose- u. Spritlacken 130* D. — Gummi- od. linoxynart. Körper 134* D. — Bleichen v. Harzen 362* D. — Linoleum, Linkrusta, Kunstleder 373* D. — Ledereersatz 822* D. — Plast. Massen 942* D. — IV: Umwandl. dünner in dicke Harzöle u. fettartige Körper 131* D. — Linoleum, Linkrusta u. Kunstleder 722* D. 920* D. — Wachstuch 1021* D.

Ruth (J. P.), **19**.II: Ruth-Flotationsmaschine 167. — IV: Flotation 732.

Rutherford (E.), **17**.II: Strahlungen der explosiven Atome 355. — **18**.I: Durchdringungsvermögen der X-Strahlung aus einer Coolidgeröhre 4. — **19**.III: Zusammenstöße v. α-Teilchen mit leichten Atomen. Wasserstoff 481; Geschwindigkeit des H-Atoms 482; N- u. O-Atome 482; anomaler Effekt bei N 482. — **20**.III: Ra u. das Elektron 398. —

Kernbau der Atome 610. — **21**.III: Konstit. der Materie u. Entwickl. der Elemente 977. — Zusammenstöße von α-Teilchen mit H-Atomen 1455.
Rutherford (E.), Shimizu (T.) u. Ishida, **21**.I: Kernbau der Atome 117.
Rutherford (F.), **19**.II: Gebläseofenanlage zum Schmelzen v. Kupferkies 413.
Ruths (J. K.) u. Aktiebolaget Vaporackumulator, **21**.II: Kurzfristiges Digerieren in Sulfit- oder Sulfatkochern 1076* A.
Rutledge (F. A.), siehe: Connors (A. L.).
Rutstein (L.), siehe: Worden (E. C.).
Ruttan (R. F.) u. Marshall (M. J.), **17**.II: Zus. der Adipocire 758.
Rutten (J.), **21**.IV: Energieumsetzung 210. 724.
Ruys (J. D.), **18**.II: Wasserversorgung mit Zisternen 871. — **20**.II: Ölgasfabrikation 385.
Ruzicka (C.), siehe: Resisto-Electrical Manufacturing Company.
Ruzicka (L.), **17**.II: Totalsynthese des Fenchons 735. — **19**.I: Wagnersche Umlagerung 357. — Polymethylcyclohexenone des Irontypus 837. — III: Bezieh. zw. Jononen u. Iron 528. — Henningsche Geruchsklassen 766. — **20**.I: Grundlagen der Geruchschemie 590. — **21**.III: Polymeris. der 1,2-Cyclohexenone 36. — Derivv. v. δ- u. ε-Aminosäuren 659. — Synthet. Verss. in der Chininreihe. Chininähnl. Verbb. 660.
Ruzicka (L.) u. Fornasir (V.), **19**.I: Totalsynthese des Linalools 815. — III: Synthese des β-Kollidins 532. — **21**.III: Synthese des γ-Piperidons 108.
Ruzicka (L.) u. Meyer (Jules), **21**.III: Überführung des Cadinens in einen Naphthalin-KW-stoff 631.
Ruzicka (L.), Rotheim (E.) u. Kuhn (W.), **21**.I: Campher. Direkte Gewinn. reinen Bornylens. Natriumkondensation des Homocamphersäureesters 996.
Ruzicka (L.) u. Seidel (C. T.), **21**.III: Aliphat. Chinatoxine 661.
Ruzicka (L.), Seidel (C. T.) u. Hugoson (E.), **21**.III: Derivv. v. δ- u. ε-Aminosäuren 659.
Ruzicka (L.) u. Trebler (H.), **21**.I: Partielle Synthese des Pinens 995. — III: Homopinocamphersäure aus Pinonsäure. Überführung der Pinonsäure in Tetrahydrocarvon 37. — Konstit. des Nitrosopinens 1193.
Ryan (F. J.), **20**.II: Elektr. Drehofen v. Weeks in der Messinggießerei 671.
Ryan (J. H.), **18**.I: Vorteile enthärteten Wassers in der Wäscherei 316.
Ryan (J. H.) u. Seaman (D. R.), **21**.IV: Behandeln v. Ton 1093* A.
Rychlik (E.), **18**.I: Womit ließe sich Borsäure in der Dakinlösung ersetzen? 39. — Carbolcampher in der Therapie der Gehirnschüsse 761.
Ryd (S.), **17**.I: Verh. des Caseins zu Kochsalzlösgg. geringer Konzentrationen 775. — **18**.II: Löslichkeit des Caseins in verd. KCl-Lösgg., Abhängigkeit v. der H-Ionenkonzentration 1040.
Rydahl (H. G. V.), **20**.II: Alaunschiefer als Brennstoff in Brennöfen 212*.
Rydberg (C. J. A.), **21**.II: Margarine 817* Holl.
Ryde (J. B. H.), siehe: General Electric Co.
Ryder (H. M.), **19**.II: Analyse geringer Gasmengen 811. — III: Gase aus Kupfer 371. — IV: Präzisionsmethode zur Best. v. Gasen in Metallen 891. — siehe: Ham (W. R.); Shrader (J. E.).
Rykenboer (E. A.), siehe: Bigelow (S. L.).
Ryschkewitsch (E.), **21**.III: Verflüss. v. C 453. 931. — IV: Schwimmverf. der Erzaufbereitung 252.
Rzehak (A.), **17**.I: Erdölbitumina in der Markgrafschaft Mähren 125.

S.

Saalfeld (E.), **17**.I: Ausführ. der Wassermannschen Reakt. in der Praxis 119.
Saar (R.), **21**.I: R. Blochmann 197. — IV: Reischauersches Pyknometer 554. — siehe: Hartwig (L.).
Sabalitschka (T.), **18**.I: Wert unserer Pilze als Nahrungsmittel u. a. 455. — Backpulver in der Kriegszeit 560. — II: Pflanzl. u. tier. Schädlinge einiger deutschen, äther. Öl liefernd. Pflanzen, der Rosen etc. 43. 543. 831. — Blanchieren der Pilz- u. Gemüsekonserven 208. — Backpulver der Kriegszeit 209. — **19**. I: Giftstoff der Bucheln 173. — Umsetz. der sauren Salze zweibas. Säuren in wäss. Lösg. zu Normalsalz (Neutralsalz) u. freier Säure 838. — II: Backpulver der Kriegszeit 185. — Tabak u. Ersatzstoffe 276. — Chem. Kriegsarbeit 480. — Vergift. durch Methylalkohol u. Unterscheid. von Methylalkohol u. Alkohol absolutus od. Spiritus 817. — III: Emil Fischer 505. — Umsetz. der sauren Salze zweibas. Säuren in wäss. Lösg. 752. 786. — IV: Bedeut. des Lupinenmehls für die menschl. Ernährung 418. — **20**.I: Be-

deut. der Gemüse für unsere Ernährung 580. — II: Unterscheid. von Methyl- u. Äthylalkohol 580. — Vorteile des Anbaues von Heil- u. Gewürzpflanzen in Deutschland 623. — Vergiftt. durch Rangoonbohnen 763. — III: Neue Ergebnisse der Chemie 469. — Neue Bldg. von Hexamethylentetramin 668. — Umsetz. der sauren Salze zweibas. Säuren in wäss. Lösg. 710. — IV: Entbitter. der Lupinen 92. — Ölpreßrückstände u. tier. Ernähr. 191. — **21**.I: Zuckergehalt des Schilfrohrrhizoms 738. — II: Natriumacetattrennung in der Schwefelammongruppe 690. — III: Drosera rotundifolia L. 178. — Rhizom von Phragmites comm. 1036. — Fortschritte der Chemie *1920* 1181. — IV: Giftwrkg. bei eßbaren Pilzen 201. — Bedeut. der Pilze für die Ernähr. 365. — Notwendigk. des Arzneipflanzenanbaues in Deutschland 548. 729. — Pilz-Dauerwaren 660. — siehe: Thoms (H.).

Sabalitschka (T.) u. Daniel (M.), **21**.I: Salzbldg. von Dicarbonsäuren mit Anilin 357.

Sabalitschka (T.) u. Erdmann (W.), **21**.II: Nachweis des Mn bei Ggw. von Phosphaten 691.

Sabalitschka (T.) u. Lucks (L.), **21**.II: Fälschung von Essigäther 887.

Sabalitschka (T.) u. Niesemann (H.), **21**.II: Nachweis von Mn in Ggw. von Phosphaten 691.

Sabalitschka (T.) u. Schrader (Helm.), **21**.II: Best. des Anilins 1008. — III: Umsetz. saurer Salze zweibas. Säuren in wäss. Lösg. 824. — Zerlegung von K-, Na-, NH_4- u. Anilindisulfat, Kaliumdioxalat u. -tetraoxalat durch Lösungsmittel 824.

Sabathé (L. G.) u. Buguet (E.), **21**.II: Nachweis des Kochschen Bacillus im Blute 215.

Sabatier (P.) u. Gaudion (G.), **17**.II: Fall einer umkehrbaren Katalyse. Bldg. von Nitrilen aus Aminen von gleicher C-Kette 805. — **18**.I: Verschied. Arten der Zers. von Aminen durch Katalyse. Rückverwandl. von substit. Anilinen in Anilin 268. — II: Crotonis. des Acetaldehyds; Bldg. von Butanol u. Hexanol aus Äthanol 109. — Spalt. von Glycerin in Ggw. von verschied. Katalysatoren: Bldg. von Alkohol u. Allylalkohol 527. — **19**.III: Katalyt. Dehydrier. durch Ni in Ggw. von H 261.

Sabatier (P.) u. Kubota (B.), **21**.I: Hydrierungen über Cu 833. — III: Wrkg. der Wärme auf Allylalkohol in Ggw. von Katalysatoren 1348.

Sabatier (P.) u. Mailhe (A.), **19**.III: Katalyt. Bldg. von Alkylchloriden aus prim. Alkoholen 808. — **20**.I: Katalyt. Redukt. halogen. Essigsäureester 523.

Sabatier (P.), Mailhe (A.) u. Gaudion (G.), **19**.III: Einw. von fein verteilten Metallen auf Pinendämpfe 676.

Sabatier (P.) u. Murat (M.), **17**.I: Kohlenwasserstoffsynthesen in der Aryl- u. Cyclohexanreihe 179.

Sabatini (G.), **21**.II: Nachweis der Glykuronsäure im Urin 9.

Sabatini (V.), **20**.I: Explosive Eruptionen u. ihre Phasen 151. — Berechnungen über die Verbrennung von H 152.

Sabinin (D.), siehe: Palladin (W.).

Sabrazès (J.), **19**.I: Halbmondförm. gekörnte Erythrocyten 492. — **20**.II: Postvitale Färbung mit Phenol-Toluidinblau 424.

Sabrazès (J.) u. Murtat (L.), **20**.III: Schweinerotlauf beim Menschen 654.

Saccardi (P.), **19**.III: Pyrrol u. Melanurie 1021. — **20**.III: Pyrrol u. Melanurie 422. — **21**.I: Dass. 542. — III: Dass. 1440. — siehe: Masucci (U.).

Saccharinfabrik Akt.-Ges. vorm. Fahlberg, List & Co., **17**.II: Azoderivv. der Quecksilbersalicylsäure 579*. — **18**.II: Hg-Derivv. von Phthaleinen etc. 881*. — **20**.IV: In Wasser kolloidal lösl. Hg-Verbb. der Oxybenzolsulfocarbonsäuren 292*. — **21**.II: Therapeut. wirks. Extrakt aus Rhamnusrinde 336* D.

Sacchi (R.), **18**.II: Teilweise Desinfekt. des Maulbeerblattes bei der Ernähr. des Seidenwurmes 832. — **20**.I: Dass. 444.

Saceghem (R. van), **20**.I: Epizoot. Abort im belg. Kongo 686. — II: Diagnose des Rotzes 793. — III: Vaccination gegen Druse 859. — **21**.I: Trypanosomiase von Ruanda 586. — Behandl. der Pyosis tropica in Ruanda 590. — III: Petroleum bei Behandl. des Febri recurrens 678. — IV: Bluttransfus. bei Hyperimmunisier. von Kälbern gegen Rinderpest 616.

Sácek, **20**.II: Verarbeitung der Zuckersäfte mit SO_2 193.

Sacerdoti (R.), **17**.II: Fortschritte in d. Elektrolyse von Chloralkalien in wäss. Lösg. u. a. zur Gewinn. v. Metallen 252.

Sacher (J. F.), **17**.I: Chem. Bewert. von chromsauren u. doppeltchromsauren Alkalien 693. — Nachweis von Sandarak in Harzen etc. 702. — Kolloidchem. Erschein. als maßanalyt. Indicator. Maßanalyt. Best. von Pb 1139. — Trennung von Blei u. Eisen 1143. — Bleichen von Korken 1174. — **21**.IV: Deutsches Kammerbleiweiß 1271.

Sachnowski (A.), s.: Milobedzki (T.).

Sachs (A.), **18**.I: Grundlagen der Schlesischen Montanindustrie [404]. — **19**.I: Grundlinien der Mineralogie [204]. — Systematik der wichtigsten deutschen Erzlagerstätten 510. — Bedeut. der Harnsäure für den menschl. Organismus 751.

— **21**.I: Repetitorium der Gesteinskunde [115].
Sachs (A. P.), **18**.I: Best. von Stickstoff in Nitroverbb. 389.
Sachs (G.), **20**.III: Chlorquecksilberbenzoylchlorid u. Mercaptane u. H_2S 916. — **21**.III: Zers. des Thiolessigsäureesters durch Hg-Salze 1348.
Sachs (H.), **17**.I: Verh. des Blutserums, physik. Einflüsse 420. — II: Einfluß der Cholesterinis. auf die Empfindlichk. der Organextrakte bei der Wassermannschen Reakt. 709. — Zuverlässigk. der Wassermannschen Reakt. 330. — Serodiagnostik des Fleckfiebers 433. — **18**. I: Serodiagnost. Bedeut. der Globulinveränder., bes. bei Syphilis 128. — II: Weil-Felixsche Reakt. 78. — **19**.II: Nachweis der Blutveränderung bei Syphilis 476. — III: Physikal.-chem. Konstit. u. Biologie des Blutserums 352. — **20**.II: Brauchbark. cholesterin. Organextrakte für die Serodiagn. der Syphilis 363. — III: Proteinkörpertherapie 496. — **21**.I: Physikal. Theorie der Anaphylatoxinbldg. 513. — IV: Serolog. Luesnachweis mittels Ausflock.; Einfluß von Temp. u. Salzgehalt 322. — Reaktionsfäh. des akt. Serums 938. — Hilfsmittel für d. Methodik der Wassermannschen Reakt. 1124. — siehe: Georgi (W.); Kolle (W.); Ritz (H.).
Sachs (H.) u. Altmann (K.), **17**.I: Hydrolabilität des Komplements 250. — II: Einfluß von Temp. u. Reakt. des Mediums auf die Serodiagn. der Syphilis 710.
Sachs (H.) u. Georgi (W.), **19**.II: Serodiagn. der Syphilis mittels Ausflockung durch cholesterin. Extrakte 45. — IV: Kritik des serolog. Luesnachweises mittels Ausflockung 41. — **20**.II: Serolog. Luesnachweis mittels Ausflock. durch cholesterinierte Organextrakte 397. — IV: Dass. 70.
Sachs (H.) u. Oettingen (K. v.), **21**.III: Biologie des Blutplasmas 68.
Sachs (H.) u. Sahlmann (H.), **21**.III: Biolog. Verh. der beim serolog. Luesnachweis entstehenden Flocken 1256.
Sachs (H.) u. Stilling (E.), **17**.II: Vermittlung hämolyt. Serumwrkgg. durch Inulin 686.
Sachs (J. H.), **20**.IV: Vergleich der Permanganatmethoden zur Best. des O-Verbrauchs 220.
Sachs (J. H.) u. Reid (E. E.), **17**.I: Veresterung von o-, m- u. p-Toluylsäure durch Methylmercaptan 749.
Sachs (K. P.), siehe: Terres (E.).
Sachs (O.), **17**.II: Erythema toxicum nach externer Anwend. von Amidoazotoluol medicinale „Agfa" 481. — **18**.II: Anaphylakt. Anfall nach Milchinjektion 467. — **19**.III: Behandl. der Angina necrotica (Plaut-Vincenti), lacunaris, sowie Stomatitis mit intraven. Injektt. 40%ig. steriler Urotropinlösg. 350. — **20**.III: Einw. von Carbid auf die menschl. u. tier. Haut 58. — **21**.I: Cystopyelitis u. intraven. Injektt. von Neosalvarsan u. Urotropin 1023. — III: Psoriasis vulg. u. Natrium salicylicum 242. — Cystopyelitis. Therapeut. Wirksamk. der Formaldehydkomponente des Neosalvarsans 373. — IV: Einw. von Carbid auf die Haut 460. — Akute Dermatitiden bei der Darstell. von Kunstharz 853.
Sachs (P.), siehe: Hermanns (L.); Thannhauser (S. J.).
Sachs (T.), **18**.I: Gleichmäß., stets gebrauchsfert. Salicylquecksilberemulsion (Hg-Olinal) 228. — II: Trichophytia profunda u. fettlose Salbe Lotional 553.
Sachs (W.), **19**.IV: Auftragen von Gummi 376*.
Sachse (H.), **20**.IV: Mit Holz erreichbare Brenntemp. 281. 363. 527. — Ziegelsand 282. — Traß als Zementsparmittel 405. — Malinitverf. zur Herst. feuerfester Sillimanitsteine 675. — Brenndauer u. Sinterung der Tone 709. — **21**.II: Edelerden 254. — Weiße getrübte Gläser 636* D.
Sachse (H. E.), **20**.IV: Leukolith 675.
Sachsse (R.), **18**.I: Chem. Technologie. Grundlagen, Arbeitsverff. u. Erzeugnisse der chem. Technologie [404]. — II: Abriß der Chemie für Real- u. Handelsschulen. Anorgan. Chemie [1004].
Sachsse (R.) u. Meißner (F.), **18**.II: Chem. Warenprüf. im Drogenfache [1004].
Sachsse (R.) u. Racke (H.), **21**.I: Abriß der Chemie [800].
Sachsse (Rudolf) u. Habernoll (E.), **20**.III: Leitfaden der landwirtsch. Chemie [468].
Sachweh u. Rösner (L.), **20**.IV: Abortusinfekt. bei Rindern u. Ausflockungsreakt. nach Sachs-Georgi 338.
Sackett, siehe: Fisher (H. F.).
Sacks (M. B.), **21**.II: Möbelpolitur 267* A.
Sacquépée (E.), **19**.I: Isolier. pathog. Bakterien. Pathog. Bedeut. der Resultate bei der Gasgangrän 379.
Sadtler (S. P.), **18**.I: Frühe chem. Fabrikation in Philadelphia 676. — **19**.II: Industr. organ. Chemie seit Kriegsbeginn 261. — **21**.II: Fortschritte der industr. Chemie 173. — IV: Einfluß von Apothekern auf die Entwickl. der Chemie 548.
Sadtler (S. S.), **21**.II: Gewinn. von Pt aus Erzen 172* A. — Wiedergewinn. flücht. Lösungsmittel 540* A. — IV: Kalium-Ammoniumphosphat 28* A.
Sächsisches Serumwerk u. Institut für Bakteriotherapie, **20**.II: Silbersalze enthalt. Arzneimittel 353*. — **21**. II: Dem Salzgehalt des Blutes entsprech., in Wasser lösl. Salzmischungen

383* D. — IV: Die Gesamtsalze des Blutserums enthalt. Salzmischung 764* D.
Saeftel (F.), **20**.II: Fester Koks aus gasreicher Kohle 348*. — **21**.IV: Dass. 924* F.
Saegusa (H.), **21**.III: Funkenentladung längs der Oberfläche von Dielektricis 445. — siehe: Tsutsumi (H.).
Saerens (E.), siehe: Chattaway (F. D.).
Sagawe, **18**.I: Entwicklung der Forschungsmethoden in der Wirtschaftslehre des Landbaues 565.
Sagitarius (S.), **19**.II: Glimmer u. Rostschutzfarben 589.
Sagmeister, **21**.II: Wärmewirtschaft in der Brauerei 1022.
Saha (M. N.), **20**.III: Mechan. u. elektrodynam. Eigensch. des Elektrons 296. — Sek. H-Spektrum 503. — **21**.I: Ionis. in der Sonnenchromosphäre 2. — III: Elemente in der Sonne 149. — Temperaturstrahlung von Gasen 1058. — Physikal. Theorie der Sternspektra 1222.
Sahagar (R.), **21**.II: Ambra 414.
Sahlbom (N.), siehe: Sjögren (H.).
Sabler (J.), siehe: Dostal (H.).
Sahli (H.), **21**.III: Wesen u. Entstehung der Antikörper 193.
Sahlin (A.), **19**.IV: Neue Art eines elektr. Ofens 314.
Sahlmann (H.), siehe: Sachs (H.).
Sahm, **21**.III: Jodkalibehandl. u. Wassermannsche Reakt. 497.
Sahni (R. R.), **17**.I: Streuung von α-Teilchen durch Gase 841.
Sailer, **17**.I: Nachweis des Methylalkohols 913.
Sailer (G.), **18**.II: Rechner. Nachprüfung u. Ergänz. der Kuppelofengasanalyse 858. 859. — **21**.II: Wasserdampfgehalt der techn. Gase 1034. — III: Na-Hydrosulfit u. Metallsalze der Platingruppe 935.
Sailer (L.), **20**.IV: Schoopsches Metallspritzverf. im Brauereibetrieb 648.
Saillard (E.), **17**.I: Grundlegende analyt. Verff. der Zuckerchemie 133. — II: Einw. von Säuren auf das Drehungsvermögen des Rohrzuckers u. Invertzuckers bei Ggw. lösl. öliger Salze 674. — **18**.I: Dass. 417. — Grundlegende analyt. Verf. der Zuckerchemie 141. — Samen der Zuckerrüben 233. — Überhitzter Dampf u. Übertrag. der Wärme 959. — Koks u. Erzeugnisse der Dest. der Kohle. Flüss. Brennstoffe zur Erzeug. von Kraft: Petroleum, Benzin, Benzol, Alkohol 971. — Best. der Saccharose in den Rübenmelassen 1075. — II: Bilanz einiger Bestandteile der Zuckerrübe während der Zuckerfabr. 230. — Zuckerrübensamen 321. — Wrkg. der Säuren auf das Drehungsvermögen der Saccharose u. des Invertzuckers in Ggw. lösl. Salze 710. — Analyt. Verf. der Zuckerchemie 1083. — **20**.I: Löslichk. des Milchzuckers u. Wrkg. von Säuren u. Alkalien darauf 457. — II: Grundleg. analyt. Verff. der Zuckerchemie 409. — III: Zuckerrübe während des Krieges 940. — IV: Vollzucker 624. — Herst. des Vollzuckers od. festen Zuckers 624. — Analyt. Verff. der Zuckerchemie 624. — **21**.II: N-Gleichgew. während der Zuckerfabr. 75. — Normalgew. des französ. Saccharimeters u. Normalgew. von 20 g 857. — IV: Gleichgew. von Cl während der Zuckerfabr. u. Cl-Gehalt der Zuckerrübe 275.
Saillard (E.) u. Wehrung, **21**.IV: Verbleib des Cl während der Herst. des Zukkers u. Gehalt der Rübe an Cl 813.
Saint-Girons (F.), siehe: Brodin (P.); Richet (C.).
Saint-Rat (L. de), siehe: Violle (H.).
Saint-Rat (L. de) u. Ronfaut (J.), **20**. IV: Best. kleiner Mengen von reduzier. Zucker in den Flüss. des Organ. 400.
Saitô (S.), **21**.II: Zustand des Carbids in abgeschreckten u. getemperten C-Stählen; Sättigungswert der Magnetisier. von Zementit 959. — siehe: Honda (K.).
Sak (S.), siehe: Aktieselskabet Dansk Gaerings Industrie.
Sakai, **19**.I: Ginseng 377.
Sakai (S.), siehe: Iokibé (K.).
Sakakami, siehe: Yamanouchi.
Sakamoto (T.), **21**.III: Organextraktgifte, entgift. Fähigk. des Blutserums 573.
Sakellarios (E.), s.: Wieland (Heinrich).
Sakhanov (A. N.), **21**.III: Anomale elektrolyt. Dissoziation 803.
Saklatwalla (B. D.), **21**.IV: Entwickl. der Ferrovanadinmetallurgie 646.
Sakoschansky (A.), **21**.III: Zahlenbeziehung zwischen Ca u. Sr 853.
Sakryd (C. H.), Rosencrans (H. M.) u. Grasselli Chemical Co., **21**.IV: Bleiarsenat 1312* A.
Saladini (R.), **18**.II: Pseudoikterus nach Eingabe von Pikrinsäure 210. — Wrkg. der Saccharose bei Urethritis 853.
Saladino di Ascuto, siehe: Ascuto.
Salant (W.) u. Bengis (R.), **17**.I: Physiolog. u. pharmakolog. Studien über Steinkohlenteerfarben. Fettlösl. Farben 892. — **19**.III: Nierenveränderr. durch Chenopodiumöl u. fette Öle u. a. 934.
Salant (W.) u. Connet (H.), **19**.III: Wrkg. eines Isomeren des Kaffeins 1021. — **20**.III: Schwermetalle u. isol. Froschherz 259.
Salant (W.), Livingston (A. E.) u. Connet (H.), **19**.III: Succinat u. Oxyderivv. u. isoliertes Froschherz 964.
Salant (W.), Mitchell (C. W.) u. Schwartze (E. W.), **19**.III: Wrkg. von Succinat etc. auf den isol. Darm 933.
Salant (W.), Rieger (J. B.) u. Treuthardt (E. L. P.), **19**.I: Verteil. u. Aus-

scheid. von Zink u. Zinn im Körper 114.
Salant (W.) u. **Schwartze** (E. W.), **19**. III: Natriumcitrat u. isol. Darm 932.
Salant (W.) u. **Swanson** (A. M.), **19**. III: Einfluß der Nahrung auf die Giftwrkg. des Natriumtartrats 1019. — Schutzwrkg. der Nahrung gegen die Tartratnephritis 1020. — Wrkg. von Tartraten, Citraten u. Oxalaten u. a. 1020.
Salant (W.) u. **Wise** (L. E.), **17**.I: Natriumcitrat, Wrkg. u. Zerlegung im Körper 891. — **19**.I: Glykosurie durch Zinksalze 114.
Salazar (A. L.), **21**.II: Eisentanninfärbungsmethode 473. — IV: Färbung der tannophilen Elemente: Tannin-Osmium; Tannin-Os-Fe 451.
Sale (J. W.) u. **Skinner** (W. W.), **20**.I: Vertikale Verteil. des gelösten O u. Präcipitation durch Salzwasser in Flutwässern 612.
Salemer Talwerke, **Kress** (J.) u. **Achenbach** (H.), **18**.II: Hohlkörper aus Papiermasse 240*.
Salén (E.), **21**.I: Kolloidstudien über den Bau der roten Blutkörper u. Hämolyse. Stromata 59.
Salenius (A. G. G.), **21**.II: Butter 970* E.
Salge (W.) & Co., **21**.II: Zers. von Alkalicyanidlösgg. 647* D.
Salimbeni (A.), **21**.I: d'Herellescher Bakteriophage 539. — III: Dass. 115.
Salinger (H.), **18**.I: Äquipotentialflächen in d. pos. Lichtsäule d. Glimmstroms 804.
Salisbury (R. B.), s.: **Malinovszky** (A.).
Salkowski (E.), **17**.I: Menschl. Galle u. Gallensteinbldg. 420. — Zinkgehalt von Pflaumenmus, Nachweis dess. 532. — Bedeut. u. Ermittl. des Basen-Säureverhältnisses im Harn 700. — Bindungen des S im Harn 784. — Essigsaures Wismut 791. — Anästhesin u. Isäthionyl-p-aminobenzoesäure 794. — Ausscheidungsform der arsenigen Säure u. Arsensäure 795. — Menschl. Gallensteine 883. 1118. — Lactyl-p-aminobenzoesäure 1089. — II: Säurewrkg. beim Pflanzenfresser u. Fleischfresser 174. — Vorläufer der Kjeldahlbest. des N 193. — **18**.I: Ranzigwerden der Fette 125. — Fettgehalt der menschl. Gallensteine 452. — Isäthionsäurederivv. aliphat. Amidosäuren 614. — II: Verh. des Urotropins u. Formaldehyds im Organ. 128. — Biochem. Verh. der amidomethylschwefligen Säure 644. — **19**.I: Kohlenhydratgehalt der Flechten u. Einfluß der Chloride auf d. Alkoholgärung 957. — Entstehung der Ameisensäure im Organ. 971. — II: Nachweis des Methylalkohols 893. — III: Bemerkungen zu Aron: „Über den Nährwert" 281. — IV: Best. von Formaldehyd im Blut 1033. — Ehrlichsche Reakt. mit p-Dimethylamidobenzaldehyd u. das Urorosein 1034. — **20**.III: Benzolderivv. im Glutin, Eiweißgehalt der Gelatine 12. — Eiweißkörper der Fäulnisbaktt. 13. — Patholog. Melanin 286. — Eiweißbldg. aus Harnstoff bei Wiederkäuern 315. — Kohlenhydrate von Lichen islandicus 595. — IV: Reakt. auf Pyrrol 30. — Antisept. Wrkg. einiger Chlorderivv. von CH_4, C_2H_6 u. C_2H_4 515. — Konservier. von Blut mit Allylalkohol 625. — **21**.I: Patholog. Melanin 541. — II: Antisept. Wrkg. von Chlorderivv. des CH_4, C_2H_6 u. C_2H_4 333. — III: Verh. des Formaldehyds im Tierkörper 52. — Einw. von alkalisiertem H_2O_2 auf Ag-Lösg. 1069. — H_2S-Bldg. aus Sulfaten durch Faeces 1147. — Cellulose der Flechten u. Hefe 1291. — Hefegummi u. Saccharase 1292. — IV: Best. der Oxalsäure im Harn 1081.
Salkowski (E.) u. **Salkowski** (H.), **19**. III: Anteil der Benzolderivv. u. des Benzolkohlenstoffs am Eiweißmolekül 678.
Saller, **19**.IV: Rohstoff für Al-Herstell. 1104. — **21**.II: Ölschieferindustrie Schwedens 236.
Salles (P.), **21**.IV: Farbstoffindustrie in den Vereinigten Staaten 129.
Sallinger (H.). **19**.I: Angebl. diastat. Eigensch. des Formaldehyds 715. — III: W. Biedermanns Fermentstudien 635. — Ausschlaggeb. Einfluß des Dispersitätsgrades der Stärkelösgg. auf die Stärkekoagul. 861. — Systemat. Alterungsverss. mit den Lösgg. verschied. Stärkearten unter genauer Berücksicht. des Zeitfaktors. Zeitgesetz der Alterung von Stärkelösgg. 861. — siehe: **Jacoby** (M.); **Ramann** (E.).
Salm (E.) u. **Prager** (S.), **18**.I: Kjeldahlsche N-Best. 1065. — II: Direkte analyt. Best. von Kalkseifen mit Lösungsmitteln 921.
Salmang (H.), **19**.IV: Ammoniakbldg. bei der Vergasung von Koks u. Kohlen durch Dampf u. Luft 219.
Salmon (C. S.), **21**.II: Best. der Konzentr. von K˙ u. Na˙ in Seifenlösgg. 136. — s.: **Mc Bain** (J. W.); **Swanson** (C. O.).
Salmony (A.), **17**.I: Fett aus Knochen 347.
Salomon (A.), **20**.IV: Wundheilmittel aus gallertart. Stoff u. ZnO 492*. — **21**.IV: Perleiweiß 1016.
Salomon (C.), **18**.II: Colorimetr. Best. des Blutzuckers durch Redukt. der Pikrinsäure 921.
Salomon (Carry), siehe: **Diels** (O.).
Salomon (H.), **18**.II: Therapeut. Leberbestrahlung bei Diabetes 1067. — **19**. III: Xanthose der Haut, namentl. bei gesunden Leuten; Xanthämie 288. — Pseudoikterus nach Mohrrübengenuß 289. — **21**.III: Therapeut. Bewert. der Acidosis im Diabetes 384. — IV: Diffe-

rentialdiagnose der Schwangerschaftsglykosurie u. des Diabetes bei Schwangerschaft 10.
Salomon (H.) u. Charnass (D.), **18**.I: Differentialdiagnose zw. Ulcus, Carcinom u. Perniciosa auf Grund der Urobilinogenausscheidung im Stuhle 244.
Salomon (Hans), **18**.I: Nachweis von Arbutin 955. — II: Nachweis von Chinin 412.
Salomon (Hans) u. Diehl (R.), **19**.II: Unters. der Kuhmilch, bes. zur Best. des Milchzuckers 603.
Salomon (O.), **17**.I: Vergift. durch äußere Anwend. von Vaselinöl 1023.
Salomon (R.), **19**.IV: Malafebrin gegen Grippe 56. — **21**.I: Serolog. Unterss. über Caseosan 383. — siehe: Braun (H.).
Salomon (W.), **17**.I: Im Kriege wichtig. Wasserverhältnisse des Bodens u. der Gesteine 445. — siehe: Buchner (L.).
Salomonson (H. W.), **21**.IV: Neutralis. von Fetten u. Ölen 823* Holl. 1187* E.
Salomonson (W.), **21**.II: Grenzempfindlicheit des Saitengalvanometers 783.
Salpeter (J.), **20**.IV: Spannungen in rasch gekühlten Gläsern 709. — **21**.III: Einführung in die höhere Mathematik [1148].
Salpeter (M.) u. Schmitz (A.), **18**.I: Fleckfieberdiagnose 784.
Salter (R. M.), **20**.IV: Best. von Gesamtkohlenstoff in Böden 221.
Salter (R. M.) u. Mc Ilvaine (T. C.), **20**.III: Reakt. der Nährlösg. u. Keimung der Samen 486.
Saltet (R. H.), siehe: Lubsen (C. A.).
Salt Union, **20**.IV: Erhöh. der NH_3-Ausbeute bei Gaserzeugern mit Nebenproduktengewinnung 546*.
Salus (G.), **17**.II: Hämolysinreakt. (Weil-Kafkasche Reakt.) als Hilfsmittel der Meningitisdiagnose 434. — **18**.I: Paragglutin. 218. — Bakterienadsorpt. durch Bolus 459. — **20**.I: Oligodynam. Metallwrkgg. 296.
Salvadore (U.), siehe: Piva (A.).
Salvadori (R.), **17**.II: Nachweis des Cd 325. — Ammoniumnitrat zur Best. des Heizvermögens der Lignite 434. — Einw. von NH_4NO_3 auf $KClO_3$ 434. — **20**.II: Lignit von St. Gimignano 153. — **21**. III: Atome u. Atomkerne 1149.
Salvadori (R.) u. Mondoni, **19**.IV: Klassifizier. von Ligniten 1077.
Salvaterra (H.), **20**.II: Extraktionsharze aus Fichtenscharrharz 37. 646. — Best. der Verseifungszahl in dunkelgefärbten Harzen 294; im Montanwachs 657. — **21**.IV: Terpentinölunters. 273. 274. — siehe: Allina (A.).
Salvesen (H. A.), **20**.IV: Best. des Blutvol. nach der CO-Methode 553. — siehe: Palmer (W. W.); Slyke (D. D. van).
Salvetat (H.), **20**.III: Produits Hydrauliques; Céramique; Verrerie [468].
Salway (A. H.), **18**.I: Methylnonylketon aus Palmkernöl 77. — **20**.II: Güte des Glycerins aus Walfischöl 343. 344. — **21**.II: Theorie der Polymeris. fetter Öle 812. — siehe: Cocks (L. V.).
Salzmann (R.), siehe: Reich (S.).
Salzwerk Heilbronn, **20**.II: Chlorammonium aus NH_3 u. Chloriden der Alkalien od. Erdalkalien 590*. — **21**.II: Na_2SO_4 aus Disulfat u. NaCl 489* D. — IV: Dass. 860* F.
Salzwerk Heilbronn, Kassel (G.) u. Lichtenberger (T.), **20**.II: Anreicher. des Kaligehaltes von Kalisalzen 527*. — IV: Alkalisulfate aus Alkalichloriden mit Erdalkalisulfat oder $MgSO_4$ 431*. — KCl aus niederprozent. Kalisalzen 619*. — **21**.II: Alkalisulfate, Erdalkalioxyde u. HCl 441* D.
Samaan (K.), **19**.IV: Samen von Strophanthus Kombe 947.
Samarani (F.), **17**.I: Molkenbutter, Vorbruch u. Rahmbutter 265. — Milchsäuremengen bei natürl. u. künstl. Gärungen; ihr Einfluß auf d. Käserei 266.
Samec (M.), **19**.III: Pflanzenkolloide. Diastasewrkg. 343. — **21**.I: Polysaccharide 563. — siehe: Hoefft (F. v.).
Samec (M.) u. Haerdtl (H.), **20**.III: Verschied. Stärkearten 460.
Samec (M.) u. Matula (J.), **19**.III: Cellulosedextrine 921.
Samec (M.) u. Mayer (Anka), **21**.I: Einw. von Formaldehyd auf Stärke 443. — III: Organ. Grundsubst. des Amylopektins 297. — Synthese der Amylopektine durch Verester. der Erythroamylosen mit H_3PO_4 1351. — Elektrodesintegration von Stärkelösgg. 1000.
Samelson (S.), siehe: Aron (H.).
Sameshima (J.), **19**.I: System Aceton—Äthyläther 816. — System Benzol—CS_2 820. — siehe: Richards (T. W.).
Sammartino (U.), **18**.II: Milchsekret. u. subcut. injiz. Kohlenhydrate 643. — Gastritis durch „erstickende Gase“ 836. — siehe: Elias (H.).
Sammet (C. F.), **18**.I: Neues Colorimeter 408. — Photometer zur Mess. der Durchscheinbelligk. von Papier 991. — **19**.II: Relat. Viscos. von Ölen bei Zimmertemp. 140. — Vergleich. Best. der Schmelzpp. von Leimen als Maß ihrer Klebkraft 267. — siehe: Veitch (F. P.).
Sammis (J. L.), **20**.IV: Caseindarst. 137.
Sampson (J. J.), **20**.III: Alter, in dem Trypsinogen im foetalen Pankreas auftritt 642.
Sams (E. H.), **21**.IV: Düngemittel 341* E.
Samsioe (C. A. R.), **21**.IV: Reinigungspaste 267* D.
Samson-Apparate-Baugesellschaft,

20.II: Dampfwasserrückspeisevorrichtung 724*.
Samson (G.), **21**.III: Blutveränderung nach peroraler NaCl-Gabe 1210. — siehe: Griesbach (W.).
Samsonow (A. von), **19**.I: Depolarisatoren des Becquereleffektes 418.
Samstag & Co., siehe: Goslar-Apparatebau Samstag & Co.
Samuel (J.) u. Wolff (Julius), **19**.IV: Ersatz für Verbandstoffe 851*.
Samuelsson (E.), siehe: Smith (L.).
Samuely (A. M.), **20**.IV: Heizmittel aus Grudegrieß, Ofen dazu 690*. — **21**.II: Das Gefrieren von Glasflächen verhüt. Mittel 563* D.
Sanarelli (G.), **17**.I: Pathogenese der Cholera 272. — **19**.I: Natürl. Abwehr des Bauchfells gegen Choleravibrionen 870. — III: Magendarmneigung der Choleravibr. 58. — **20**.I: Fortbewegungsgeschwind. des Choleravibrio 17. — Natürl. Abwehr des Bauchfells gegen Choleravibrionen 342. — III: Choleraperitonitis des Meerschweinchens 160. — Proteid des Choleravibrios 519. — **21**.I: Gastroenterotropismus der Choleravibrionen 298. 501.
Sanchez (J. A.), **21**.IV: Farbenreakt. des Nicotins u. Coniins 559.
Sanchez (V. V.), siehe: Gonvalez (F. A.).
Sanchez-Gerona (F.), **21**.IV: Cellulose d. Runkelrübe als Holzbreiersatz 1154* F.
Sanctis-Monaldi (T. de), **21**.III: Einw. von Geschmacksreizen auf die Sekretionsgeschwindigk. u. amylolyt. Kraft des menschl. Parotisspeichels 1370.
Sand (H. J. S.), **20**.III: Hydratation der Ionen 367. — IV: Erschmelz. von Gläsern aus Kieselsäure im Vakuum 741*.
Sand (K.), **20**.I: Innere Sekretion der Geschlechtsdrüsen 443.
Sandberg (E.), siehe: Barthel (C.).
Sandberg (M.), siehe: Neuberg (C.).
Sandelin (A. E.), **18**.II: Reduktaseprobe im Dienste der Rahmgewinnung 152. — **19**.I: Aus Rahm isol. säurelabbild. Bacillus 965. — III: Hefen der Butter 925.
Sandeman (E.), **19**.II: Wasserwerke des Derwenttales 157.
Sanden (H. von), **20**.I: Nomogramme f. d. Funktion. 1. $\log p = -\frac{Q}{4,57 \cdot T} + 1,75 \log T + C$ u. 2. $\log p = -\frac{Q}{4,57 \cdot T} + 1,75 \log T - a \cdot T + 3,3$ 865. — siehe: Abderhalden (E.).
Sander (A.), **17**.II: Felds Polythionatverf. Bedeut. für unsere Schwefelwirtschaft; wissenschaftl. Grundlagen 657. — **19**.IV: Analysengang zum Nachweis der wichtigsten Schwefel-Sauerstoffverbb. 35. — Bedeut. des Feldschen Polythionatverf. für unsere Schwefelwirtschaft 269. — Leistungen der deutschen Gastechnik im Kriege 399. — Schmierölgewinn. aus Steinkohle 428. — Gewinnung von Holzgas einst u. jetzt 550. — Geschichte der Ammoniumsulfatgewinn. mit Gips 1098. — **20**.II: Schmierölgewinnung aus Steinkohle 618. — III: Bldg. von Hexamethylentetramin 88. — IV: Unters. der Röstgase u. Sulfitlauge 230. 418. — **21**.II: Analyse der Röstgase u. Sulfitlauge 234. — Deutsche Luftstickstoffindustrie 927. — IV: Best. von SO_2 neben SO_3 in Röstgasen u. Oleum 5. — SO_2-Best. in Röstgasen 399. 843. — Wassergaserzeugung mit Gewinnung von Urteer u. NH_3 1155.
Sander (Albert), siehe: Meyer (Kurt H.).
Sander (W.), siehe: Arnold (H.).
Sanders (L. A.) u. Sanders (A. J.), **20**.II: Verputzen von Zement-, Traßmörtel- oder Betonflächen 439*.
Sanders (M. T.), **20**.IV: Einfluß von Chloriden auf die Nitrometerbest. von Nitraten 27.
Sanders (P. H.), siehe: Rossiter (E. C.).
Sanderson (A. R.), **21**.III: Wurzelkrankheiten von Hevea brasiliensis in den malaischen Staaten 576.
Sanderson (A. R.) u. Sutcliffe (H.), **21**.II: Neue Kautschukkrankheit 363.
Sanderson (C. W.), **20**.II: Ausdehnung von Kautschukmischungen während der Vulkanis. 605. — IV: Dass. 18.
Sanderson (W. J.) u. Jones (W. J.), **20**.IV: Best. von Anilin in Handelsanilinen 42.
Sanderson (W. L.), **21**.IV: Kunststeine 1313* A.
Sandiford (I.), **21**.I: Adrenalinchloridinjekt. u. Wärmebldg., Blutdruck u. Pulszahl 50.
Sandiford (K.), siehe: Aub (J. C.).
Sandmeyer (T.), **19**.III: Isonitrosoacetanilide, Kondens. zu Isatinen 491.
Sando (C. E.) u. Bartlett (H. H.), **20**.III: Rutin, Flavonfarbstoff von Escholtzia Californica Cham. 199.
Sandonnini (C.), **17**.I: Erkenn. der Komplexverbb. in Lösg. mit Hilfe der Methode der elektr. Leitfähigk. 728. — **20**.III: Elektr. Leitfäh. von Salzgemischen im geschmolzenen u. festen Zustand 816.
Sandow (K.), siehe: Stoermer (R.).
Sandow (W.), siehe: Meyer (Friedrich).
Sandoz, siehe: Chem. Fabrik vorm. S.
Sandoz (M.), siehe: Kehrmann (F.).
Sandqvist (H.), **17**.I: Elektrolyt.-kolloid-krystallin. Flüss. 1098. — Anisotropie, Viscos. u. Leitvermögen von 10-Bromphenanthren-3- od. -6-sulfosäure 1096. — II: I. Phenanthren-10,3-(6)-disulfosäure 227. — **18**.II: II-10-Bromphenanthren-3- od. -6-sulfosäure 1030. —

I-10-Chlorphenanthren-3- od. -6-sulfosäure u. 10-Chlorphenanthren 1031. — Einw. des Lichtes auf I-10-Bromphenanthren-3- od. -6-sulfosäure 1032. — **19.** I: I-10-Chlorphenanthren-3- od. -6-sulfosäure u. 10-Chlorphenanthren 234. — II: II-10-Bromphenanthren-3- oder -6-sulfosäure 234. — **20.**I: Konstit. zweier Reihen von zweifach subst. Phenanthrenderivv. u. 3,9-Dibromphenanthren 468.

Sandqvist (H.) u. Hagelin (A.), **18.**II: Mono- u. Dichlorphenanthrene 1033.

Sandqvist (H.) u. Mohlin (E.), **20.**I: Ammoniumtetraoxalat 456.

Sands (James Edwin), siehe: Kipping (F. S.).

Sands (Joseph E.), **21.**II: Herst. von Typhusagglutinogenen 63.

Sands (J. R.), siehe: Kolmer (J. A.).

Sandstede (G.), siehe: Feist (K.).

Sanford (C. S.), **21.**II: Nichtgefrierende Mischung 392* A.

Sanford (F.), **20.**III: Formel für die Wellenlängen der M-Strahlung; Kernladung., berechn. aus d. L-Strahlung 783.

Sanford (R. L.) u. Kouwenhoven (W. B.), **20.**II: Ortsbest. von Fehlern in gezogenen stählernen Gewehrläufen durch magnet. Analyse 425.

Sanfourche (A.), **19.**II: Curiepunkt im reinen Eisen u. in Siliciumstählen 666. — IV: Oxydat. des Stickoxyds durch Luft 360. — **20.**I: Ferrosilicium 64. — Kreislauf der Oxydat. von NO in Ggw. von Wasser 147. — Grenzen der Verbindungsfähigk. von Si mit Metallen der Eisengruppe 149. — Cu-Si-Legier. 409. — Bldg. von HNO_3 aus Stickoxyd 520. — **21.**III: Absorpt. der Stickoxyde durch HNO_3 u. H_2SO_4 928. — siehe: Boutin (A.); Jolibois (P.).

Sani (G.), **18.**I: Fossile Brennmaterialien Italiens 393. 584. — **21.**I: Arbusterin 814.

Sanitätsgeschäft M. Schärer, Akt.-Ges., siehe: Schärer (M.).

St.-Rochus-Gesellschaft, **20.**II: Emulgierbarmachen von festen KW-stoffen in Wasser 387*.

Sanner (O.), **21.**II: Streifige Kunstseide 126. — Imitat. v. Leinengarn auf Baumwolle 371. — IV: Ombréfärberei 515.

Sannig & Co. (K.), **17.**I: Draht aus Wolfram u. Wolframlegierungen 939*.

Sanoscop-Glas, **18.**II: Ultraviolettes Licht absorbier. Augenglas 787*.

Sansone (R.), **19.**II: Glycerin aus Fetten mittels reaktiver Stoffe 774. — IV: Dass. 755. — **20.**II: Gewinn. von Glycerin aus Fetten 766. — **20.**IV: Dass. 371. 721. — **21.**II: Dass. 232. 814. — IV: Dass. 369. 1239.

Sansum (W. D.) u. Woodyatt (R. T.), **17.**I: Verh. von dl-Glycerinaldehyd im norm. u. diabet. Organ. 26. — Intraven. Toleranzgrenze für dl-Glycerinaldehyd u. Unwahrscheinlichk., daß es ein hauptsächl. Zwischenprod. im Glucosestoffwechsel ist 27. — **18.**I: Theorie des Diabetes. Zeitl. geregelte intraven. Injektt. von Glucose in geringeren Mengen 291.

Santesson (C. G.), **17** I: Lulengo, zentralafrikan. Pfeilgift der Bakete 777. — **19.**I: Chininwrkg. auf Froschmuskeln 243. — III: Thyreoideapräparate u. Adrenalinempfindlichk. 500. — Mit Curare vergift. Pfeil aus dem westl. Brasilien 501. — **20.**I: Einw. von Giften auf enzymat. Prozesse; Alkaloide, Kaffein 392. — Kort Lärobok i allmän Farmakologi för Medicine Studerande [692]. — III: Einw. von Giften auf einen enzymat. Prozeß. K- u. Na-Verbb. 18. — siehe: Abramson (L.).

Santesson (C. G.) u. Ekström (K. R.), **21.**III: Ausscheid. von Digitalissubstst. 1509.

Santesson (C. G.) u. Strindberg (L.), **17.**I: Digitalisstudien 792.

Santi (L.), **19.**II: Wertbest. von oft gebrauchten medizin. Extrakten 626.

Saphier (J.), **20.**II: Trichloräthylen in medizin. Verwend. 579. — Technik der Levaditimethode 721. — IV: Pallidafärbung in dickem Tropfen 577. — **21.** III: Hautnekrose nach intramuskul. Einspritz. von Hydrargyrum succinimidatum 63. — Spirochaeta pallida 1361.

Sapper (K.), **18.**II: Wassergehalt des vulkan. Magmas 857.

Sarasin (J.), **18.**II: Unterss. über Cellulose u. Stärke 528. — siehe: Pictet (A.).

Sarason (L.), **17.**I: Phenolut, eine kolloidale Kresollösg. 339. — Tonsalzpasten zur Mundpflege 340. — Aufsaugender Verbandstoff 938*. — **18.**I: Stabilis. v. Dispersoiden 247*. — **19.**II: Entbitterung u. Entgiftung v. Lupinen 433*.

Sarason (M.), **20.**II: Verbesserung v. Klebmitteln 192*. — Beständigmachen v. H_2O_2 u. dgl. 483*. 484*. — Vermeiden der Schimmelbldg. auf Papiergarn 505*. — IV: Parasitenvertilgungsmittel 221*. — Porenfüller 476*. — Übersättigte Sauerstofflösgg. aus persauren Salzen 555*. — Dauerhafte Tonpasta 576*. — Beständigmachen v. H_2O_2 603*. — **21.**IV: Desinfektionsflüss. 219* D. 731* D. 1050* D.

Sarazin, **21.**II: Elektrolyt. Schutz gegen Kesselstein 721. — IV: Kraft u. Wärmewirtschaft in der Industrie 13.

Sarfert (W.) u. Gensecke (W.), **20.**II: Metallspritzverf. 644*.

Sargent (C. S.), s.: Mc Crudden (F. H.).

Sargent (G. J.), **21.**IV: Elektrolyt. Cr 646.

Saries (E.) u. Charrasse (B.), **21.**IV: Bereitung u. Versüßen v. Likören 1107* F.

Sarin (E.), **21.**IV: Chemie der Bldg. u.

Reifung des Bienenhonigs 877. — Einfluß organ. Säuren auf Bldg. u. Reifung des Zuckerhonigs 878. — Honigweine 1180.
Sarjant (R. J.), siehe: Bone (W. A.); Hadfield (R. A.).
Sarkar (P. V.), siehe: Rây (P.).
Sarma (V. V.), **21**.III: Cu_2O durch Reduktion 96.
Sarrade, **19**.IV: Beleuchtung u. Heizung seit Beginn des Krieges 301.
Sarrasin (P.), **21**.II: Horizontaler Röstofen 120* D.
Sartig (J.), **21**.II: Mittel zum Schutze gegen Schmetterlinge 69* D.
Sartori (F.), **19**.II: Herst. v. Zinkoxyd zu Monteponi 562.
Sartory (A.), **18**.I: Tuberkelbacillus assoz. mit Oospora 752. — II: Sporenbldg. durch Symbiose bei niederen Pilzen 1059. — **19**.III: Onychomycosen durch Pilz Scopulariopsis 686. — **20**.I: Pilz der Gattung Scopulariopsis 270. — Neuer Pilz Aspergillus 576. — **21**.III: Pilz der Gattung Oospora 1478. — siehe: Hudelo; Scheffler (L.).
Sartory (A.) u. Bailly (P.), **21**.III: Salze der seltenen Erden u. Kulturen v. Aspergillus fumigatus Fr. 114. — Agglutinationsvermögen v. $Th(SO_4)_2$ auf Sporen v. Aspergillus fumigatus 1328.
Sartory (A.) u. Benoist (M.), **19**.I: La pratique des Prélèvements bactériol. etc. [256].
Sartory (A.), Blaque (G.) u. Schulmann (E.), **18**.II: Lungensporotrichose 1061.
Sartory (A.), Scheffler (L.), Pellissier (P.) u. Vaucher (C.), **21**.II: Verdampfung, Konzentr. u. Trocknung 923.
Sartory (A.) u. Sergent (L.), **21**.II: Farbreaktt. auf höhere Pilze 456. 1027.
Sarver (L. A.), siehe: Bingham (E. C.).
Sasakawa (M.), **21**.III: Glykogenverteil. in der Haut 969.
Sasaki (T.), **20**.III: Opt. differenter Abbau des l-Tyrosins durch Proteus bezw. Subtilis 488. — **21**.I: Glycinanhydrid u. Aldehyde. Synthese v. d,l-Phenylalanin u. d,l-Tyrosin 450. — Einfluß der Bedingungen bei bakterieller Eiweißspaltung auf die Spaltungsprodd. 683. — II: Farbenreakt. v. Glycinanhydrid 979. — III: d,l-β-Furyl-2-α-alanin 1356. — IV: Farbenreakt. v. Glycinanhydrid 895.
Sasaki (T.) u. Hashimoto (T.), **21**.I: Dipeptidanhydride u. Benzaldehyd 450.
Sasaki (T.) u. Kinose (J.), **21**.III: Abbau des d,l-α-Naphthalanins durch Proteusbakterien 1250.
Sasaki (T.) u. Otsuka (I.), **21**.I: Stereochemie der bakteriellen Eiweißzers. 684. — III: l-Tryptophan u. Proteusbakterien 1250.
Sasaki (Y.), **20**.III: Oxyhydroaromat. Körper u. Tierorgan. 496.
Sassa (K.) u. Miyazaki (H.), **21**.III: Venendruck u. Herzschlag 570.
Sasse (E.), **20**.IV: Zementstreckmittel 674. — **21**.II: Dass. 592. — IV: Asbestzementschiefer nicht feuerbeständig 998.
Sasse (O.), **19**.IV: Best. v. $HgCl_2$ 1088. — **20**.IV: Maßanalyse 767.
Sastry (S. G.), siehe: Haward (W. A.).
Satani (Y.), **20**.III: Unterss. am Ureter 857. — siehe: Macht (D. I.).
Satava (J.), **20**.II: Spontane alkoh. Gärung in konzentr. Zuckersäften 718. — **21**.I: Schädlicher Einfluß des Rübensaponins auf die alkohol. Gärung 914.
Satie (C.), **19**.IV: Chemie der Riechstoffe seit *1914* 416. 572.
Sato (A.), **19**.II: Mikrobest. des Phosphat- u. Gesamtphosphors in Harn u. Stuhl 327.
Sato (M.), **20**.IV: Vork. v. Amylase in Milch u. Käse 92.
Sato (S.), siehe: Kondo (H.).
Satoh (S.), **21**.I: Erhitzungs- u. Abkühlungskurven v. japan. Kaolin 828.
Satow (S.), **21**.II: Nahrungsmittel aus Fischfleisch 970* A.
Sattler, **18**.I: Carbolimprägnierung frischer Schußwunden 761.
Sattler (L.), **18**.II: Schwefelwasserstoffapp. 789.
Sattmann (A.), **21**.IV: Tiefherdofen 1286.
Sauchelli (V.), siehe: Peters (C. A.).
Saucken (S. v.), s.: Mitscherlich (E. A.).
Sauer (A.), Canz (E.) u. Schickler (P.), **21**.I: Ausnutzung der Torfmoore [800].
Sauer (A.), Greebe (G.), Burchard (E. v. d.) u. Schmidt (O.), **21**.I: Verwertung des Ölschiefers [800].
Sauer (E.), **21**.IV: Rostbldg. 117. — siehe: Gutbier (A.).
Sauer (F. G.), **19**.IV: Fermenturen 336. — Vorricht. zum autogenen Schweißen u. Schneiden 541*. — Verarbeitung v. Torf 728*.
Sauer (H.), **21**.II: Verarbeitung v. Gerste *1920* 453.
Sauer (Heinrich) u. Kintscher (C.), **20**.II: Erzielung einer äußerst dünnen Verzinnung u. glänzenden Oberfläche bei der Feuerverzinnung v. Metallgegenständen 186*.
Sauer (J.), **20**.II: Elektr. Schweißung in Amerika 636.
Sauer (J. N. A.), **20**.IV: Entfärben, Reinigen u. Filtrieren v. Flüss. 165*. — Behandeln v. Zuckersäften 183*. — Sirup aus Zuckerrohr u. Sorghum durch das Novitverf. 413. — **21**.II: Reinigung v. Wasser 630* E. — Reinigung v. zuckerhalt. Flüss. 658* E. — IV: Filtr. unter Anwend. v. Entfärbungskohlen 994* E. — Entfärbungskohle 1060* E.

Sauer (L. W.), siehe: Mattill (P. M.).
Sauer (O.), **17**.I: Chem. Nachweis v. Schädigungen der Wolle 542.
Sauerbrey (G.), Maschinenfabrik Akt.-Ges., **20**.II: Vorricht. zum Auskrystallisieren v. Lösgg., bes. Kalisalzlösgg. 639*. — Verarbeitung gipshalt. Schachtlaugen u. dgl. 639*. — IV: Kontinuierl. Zersetzen, Lösen u. Decken v. Kalisalzen 503*. — **21**.II: Lösen v. Kalirohsalzen 350* D. — Eindampftrommel für salzhalt. Flüss. 436* D. — IV: App. zum beständigen Lösen v. Kalisalzen 571* F.
Sauerbrey (K.), **21**.III: Mitigal 1043.
Sauerland, **21**.IV: Schnellbest. v. Ag in Legierungen 686.
Sauerstoffabrik Berlin, **18**.II: Auslassen v. Gas aus Schläuchen in feinverteilter Form in Flüss. 162*.
Sauerwald (F.), **20**.IV: Chem. u. elektrochem. Eigensch. v. Cu-Zn-Legier. 504.
Saul (J. E.) u. Crawford (D.), **19**.II: Abscheid. v. Cu-Spuren aus Lösg. 891.
Saunders (A. F.), **21**.II: Dekoration v. Metallwaren 850.
Saunders (C. S.), Stanley (G. C.) u. Bennett (C. W.), **21**.II: Feuerfestes Gewebe 190* A.
Saunders (F. A.), **21**.I: Serien im Spektrum v. Ba 607. — III: Serien in den Spektren der Elemente 698. — IV: Kunstdekorat. bei Metallwaren 347.
Saunders (H. F.), Sutherland (L. T.) u. Glysyn Corporation, **21**.II: Chlorieren v. KW-stoffen 1060* A.
Saunders (I. T.), **21**.III: Photosynthese u. [H'] 1402.
Sanders (K. H.), **21**.I: Azopyrazolone 218.
Saupe (E.), siehe: Lämpe (R.).
Saur (K.), **21**.IV: Kasten-Schnelltrockenmaschine mit vier Kammern 236.
Sauter (M. D.), siehe: Reimann (S. P.).
Sauvageau (C.), **17**.II: Eigenbewegung der Chromatophoren 814. — **19**.II: Chem. Analysen der Meeresalgen 230. — **21**.I: Agar liefernde einheim. Florideen 293.
Sauvageau (C.) u. Moreau (L.), **19**.III: Ernährung der Pferde mit Meeresalgen 772.
Sauvageot, **21**.IV: Ultramarinblau 42. 516. — Verzögerte Lösg. u. vorzeitige Ausscheid. v. Zementit in eutekt. u. übereutekt. C-Stählen 1360.
Sauveur (A.), **19**.IV: Hitzebehandl. v. Stahl; Stahl für Flugzeugmotoren 910. — **21**.IV: Metallurg. Mikroskope 89.
Sauvin (F.), siehe: Curtius (T.).
Sauzin (M.), **20**.III: Fortpflanzung stehender elektr. Schwingungen im Wasser u. Diel.-Konst. des Wassers 660.
Savage (H. D.), **21**.IV: Anwend. v. Staubkohle unter Dampfkesseln 484.
Savage (W.), **19**.II: Carbonisation der Kohle 863. — Deutsche Kaliindustrie 912. — Radioaktive Leuchtstoffe 948. — **20**.II: Berechnung v. Hydrometergraden u. spezif. Gewichten mit dem Rechenschieber 158. — **21**.II: Rechnungen mit den Formeln v. Williamson 145. — siehe: Scharl (J.).
Savelsberg (M.), **18**.I: Laurents Benzimid (Benzalbenzaldehydcyanhydrinacetal) 826. — siehe: Bredt (J.).
Savès (A.), siehe: Desgrez (A.).
Saville (W. B.), siehe: Forster (M. O.).
Savini (E.), siehe: Masoni (G.).
Savini (G.), **17**.II: Best. v. Zucker in gummihalt. Prodd. 649. — Best. v. Theobromin u. Kaffein in Kakao u. Schokolade 650. — **19**.II: Campecheholzextrakte 672. — III: Verwert. v. Affodillknollen 1065. — **20**.II: Beimengung des Weizens 456.
Savola (U.), **19**.I: Metallurgia generale e Siderurgia [894].
Sawyer (G. B.), siehe: Seaton (M. Y.).
Sawyer (H. L.), siehe: Hudson (C. S.).
Sawyer (J. P.), siehe: Bell (J. M.).
Sawyer (M.), Baumann (L.) u. Stevens (F.), **19**.I: Säurebldg.; Mineralverlust während der Acidose 48.
Sawyer (R. A.), **21**.III: Vakuum-Funkenspektrum des Zn im äußersten Ultraviolett 210.
Sax (K.), **21**.IV: App. zum Samenwägen 1029.
Saxl (P.), **17**.II: Keimtötende Fernwrkg. v. Metallen 108. — Keimtötende Fernwrkg. des Silbers u. Trinkwassersterilis. 502. — **18**.I: Oligodynam. Wrkg. der Metalle u. Metallsalze 288. — **19**.III: Fernwrkg. oligodynam. wirkender Substanzen 1067. — **20**.II: Desinfektionsmittel 224*. 475*. — **21**.IV: Für den tier. Organ. indifferentes Desinfektionsmittel 976* Oe. — siehe: Weil (E.).
Saxl (P.) u. Heilig (R.), **21**.I: Diuret. Wrkg. v. Novasurolinjektionen 188.
Saxton (B.), **19**.III: Krystallisieren v. Na-Disulfat 38. — siehe: Foote (H. W.).
Sayers (H. M.), **19**.II: Beleuchtung bei mikrometallograph. Unterss. 635. — **21**.IV: Dass. 89.
Sayers (R. R.) u. Harrington (D.), **20**.III: Wrkg. hoher Tempp. u. großer Feuchtigkeit in Erzgruben 854.
Sayre (R. E.), siehe: Perkins (C. L.).
Sayre (R. E.) u. Metals Recovery Company, **21**.II: Schwimmverf. für Erze 988* A. 1017* A.
Sázavský (V.), **21**.IV: Zuckerbest. nach der Inversionsmethode 597. — Calorimetr. Maßsystem für die Zuckerindustrie 656.
Sazerac (R.), **20**.III: Züchtung des Tuberkelbacillus auf autolys. Hefe 933.
Sazerac (R.) u. Levaditi (C.), **21**.III: Einw. des Bi auf die Syphilis 1331.

Sbarsky (B.), siehe: Bach (A.).
Sborgi (U.), **21**.IV: Verwend. des Salacci in der Boraxindustrie v. Larderello 989. — siehe: Nasini (R.).
Sborgi (U.) u. Mecacci (F.), **17**.I: Borate; System $[NH]_2O$, B_2O_3, H_2O bei 30° 1062. — II: System Na_2O, B_2O_3, H_2O bei 60° 94.
Sborgi (U.) u. Nocentini (G.), **21**.III: Zersetzungsgeschwindigkeit v. Natriumperborat mit u. ohne Katalysatoren 1185.
Scaffidi (V.) u. Lanzillotta (R.), **17**.II: Entfernung der Milz u. natürl. Immunität einer Tierart gegen den Tumor 170.
Scagliarini (G.), **19**.I: Chromisulfocyansäure 716. — III: Dass. 93. — Organ. Salze des zweiwert. Chroms 48. 151. — siehe: Raffo (M.).
Scagliarini (G.) u. Bonini (E.), **21**.I: Durch $Hg(CN)_2$ fixierte labile Hydratationsformen 530.
Scagliarini (G.) u. Minganti (T.), **20**.II: Dest. entfaserter Hanfstengel 209.
Scaife (W. B.) and Sons Co., **20**.IV: Wiedergewinnen fein zerteilter Stoffe aus einer Flüss. 166*.
Scal (C.), siehe: Urbain (E.).
Scala (A.), **21**.I: Bindung der Mineralsalze an organ. Kolloide 333. — II: Lösg. v. Blei im Trinkwasser 103.
Scales (F. M.), **17**.I: Best. des Salpeterstickstoffs 815. — **20**.II: Kupferchloridjodmethode zur Best. reduzierender Zuckerarten 697.
Scales (F. M.) u. Harrison (A. P.), **20**.IV: Borsäuremodif. der Kjeldahlmethode zur Unters. v. Ernteprodd. 285.
Scalia (G.), **18**.II: Ascochyta Pisi 961. — siehe: Lo Priore (G.).
Scalione (C. C.), **18**.I: Flüchtiges Öl v. Calycanthus (Butneria) occid. 634.
Scalione (C. C.) u. Blakemore (H. S.), **20**.III: Ceanothus velutinus als Quelle für Wachs u. Gerbstoff 354.
Scalione (C. C.) u. Frazer (J. C. W.), **21**.IV: Katalysatoren 986* E.
Scalione (C. C.) u. Merrill (D. R.), **20**.II: Gerbstoffgehalt v. Rotholz 786.
Scanes (A. E. L.), **20**.IV: Hochvakuumapparate 106.
Scarborough (E. M.), **21**.III: Vergleich der Wrkg. v. Drogen auf die Muskeln v. Fröschen 55.
Scarborough (H. A.), siehe: Cashmore (A. E.).
Scard (F. J.), **21**.IV: Verfeuern von Bagasse für Kohle 1371.
Scarlata (G.), **21**.IV: Manna u. Extraktion v. Mannit 585.
Scarlett jr. (A. J.), s.: Morgan (J. L. R.).
Scarlett (A. R.), **21**.II: Zement 302* A.
Scarpa (O.), **17**.I: Potentiometr. Anordnung für elektrochem. Unterss. 941. — II: Entstehung u. Entwicklung der Ultramikroskopie 246. — Elektrochem. Industrie des atmosphär. N 657. — **18**.II: Radioakt. der Acqua Mirtina 145; des Wassers Posillipo 154. — **19**.IV: Leistungsfaktor elektr. Lichtbogenöfen 401. — **21**.III: G. Galeotti 1449.
Scatchard (G.), siehe: Bogert (M. T.); Grignard (V.); Smith (A.).
Scelba (M.), siehe: Carlinfanti (E.).
Schaab (F.), **20**.IV: Färberei der Kunstseide 531.
Schaaf (C.), **20**.II: Trocknen v. Papier-Pappen-, Papierstoff- u. Gewebebahnen 48*.
Schaaf (F.), siehe: Bürki (F.).
Schaal (O.), **20**.IV: Ätherapparatur u. vagabundierende elektr. Ströme 680.
Schaal (R. B.), **21**.IV: Best. v. V in Erzen 1055.
Schaap (O. P. A. H.), **20**.IV: Theobrominbest. in Diuretin 767.
Schaarschmidt (A.), **17**.I: Anthrachinon-1-diazoniumhalogenide 74. — 3,4-Benzofluorenon 646. — II: Darst. cyclischer Ketone 809.
Schaarschmidt (A.) u. Georgeacopol (E.), **17**.I: Neue Benzanthronsynthese 646. — Darst. cycl. Ketone 656. — **18**.II: Benzanthronsynthese 452.
Schaarschmidt (A.), Georgeacopol (E.) u. Herzenberg (J.), **18**.II: Isovaleriansäure u. ihr abweichendes Verh. bei der Perkinschen Synthese 442.
Schaarschmidt (A.) u. Herzenberg (J.), **18**.II: Umlagerungsreaktt. in der Anthrachinonfluorenonreihe 727. — **20**.III: 1,4-Dimethylfluorenon 623. — Phenanthroanthrachinonfluorenon 925.
Schaarschmidt (A.) u. Korten (E.), **18**.II: Umwandlung v. 1-Phenylnaphthalin-2,3-dicarbonsäureanhydrid in Benzanthroncarbonsäure 451.
Schaarschmidt (A.) u. Thiele (M.), **21**.II: Oxydat. des Paraffins 379.
Schaarschmidt (M.), **20**.II: Papierstoffholländer mit zwei Mahlwalzen u. sich überquerenden Stoffkanälen 302*.
Schabacker (H. E.) u. Exolon Company, **21**.IV: Siliciumcarbid 1091* A.
Schabensky (R.), **21**.IV: Guttaperchaersatz-Zündschnüre 1161* D.
Schaber (H.), s.: Thannhauser (S. J.).
Schachenmeier (R.), **20**.I: Krystallgitter, deren Atome durch Gravitationsfelder in stabilen Gleichgewichtslagen gehalten werden 279. — **21**.I: Zerlegung ultraroter Eigenschwingungen in doppelbrechenden Krystallen 761.
Schacht (W.), **17**.II: Aufarbeitung eingedampfter Zellstoffablaugen durch Trockendestillation 511*. — **18**.I: Dass. 500*. — **19**.II: Zellstoff- u. Papiertechnik betr. Spinnpapiere für die

Studienkommission des Papiermacherkriegsausschusses 778. — IV: Reinste Holzcellulose als Baumwollersatz für die chem. Industrie u. bes. zur Herst. v. Sonderpapieren 841*. — **20**.II: Verarbeitung eingedampfter Zellstoffablaugen durch trockene Dest. 461*. — **21**.II: Ofenanlage zur Wiedergewinnung v. Salzen 756* D. — IV: Zuführung v. Sulfaten in die Ofenanlagen der Salzwiedergewinnung in Natronsulfatzellstoffbetrieben 919* D.
Schad, **19**.IV: Anwendbarkeit v. Großraumöfen für kleinere Gaswerke 386.
Schad (L. W.), siehe: Merica (P. D.).
Schad (L. W.) u. Hidnert (P.), **19**.III: Therm. Ausdehnung des Molybdäns 371.
Schad (R.), **19**.II: Aufrechterhaltung der Höhenlagen der Flüssigkeitsspiegel in hintereinander geschalteten Absorptionsapp. 51*. — **20**.II: Ammoniaksoda 73*; Carbonisation der ammoniakal. Sole 525*. — **21**.IV: Ammoniaksoda 106* D.
Schade (H.), **21**.I: Kolloide als Träger der Lebenserscheinungen 537. — Physikal. Chemie in der inneren Medizin [596]. — Bedeutung der Kolloide im menschl. Körper 955.
Schade (H.), Neukirch (P.) u. Halpert (A.), **21**.III: Lokale Acidosen des Gewebes, intravitale Messung 1486.
Schade (R.), **20**.IV: Verbesserung v. Papierbindfaden 722*.
Schadinger (R.), siehe: Kremann (R.).
Schadler (B.), siehe: Pollak (J.).
Schaedel (A.), **17**.II: Bakteriolog. Prüfung des Desinfektionsmittels „Kresolit" 699. — siehe: Gruber (G. B.).
Schaedel (W.), **20**.IV: Tuberkelbacillenfärbung 266.
Schäefer (K.) u. Stich (C.), **17**.II: Veränderlichkeit der Lösgg. v. Morphinchlorid durch Sterilis. in Ampullen 102.
Schäfer, **19**.III: Mitagglutination im Dienste der Typhusdiagnose 584. — siehe: Fischer (Oskar); Kutscher (F.).
Schäfer (A.), siehe: Griebel (C.).
Schäfer (B.) u. Brettschneider (G.), **21**.II: Mittel für Einsatzhärtung 875* E.
Schäfer (B. B.) u. Gleichrichter-Aktien-Gesellschaft, **21**.IV: Messung des Vakuums in großen Rektifiziergefäßen 944* A.
Schaefer (C.), **21**.I: Larosan bei Dyspepsien 509.
Schaefer (Clemens), **21**.I: Theoret. Physik, Bd. II [852].
Schaefer (Clemens) u. Schubert (Martha), **18**.II: Krystallstruktur der Alaune u. Rolle des Krystallwassers 306. — **19**.III: Dass. 913.
Schaefer (Clemens), Schubert (Martha) u. Goldbach, **18**.II: Ultrarote Eigenfrequenzen der Nitrate 600.
Schäfer (Franz), **17**.I: Heizungsproblem nach dem Kriege 1172.
Schaefer (Friedr.), **19**.IV: Antisykon gegen Bartflechte 239. — **20**.II: Ecrasol „Schürholz", Krätzeheilmittel 300.
Schäfer (H.), siehe: Forschbach (F.).
Schäfer (Hans), **20**.II: Nachträgl. Best. des Betonmischungsverhältnisses 284. — Abstreichbalken zur Entfernung von Schwimmstoffen aus Absitzräumen 483. — Erwärmung v. Kohlen bei ihrer Lagerung 545. — Erschütterungen u. Festigkeit des Betons 641.
Schäfer (Heinrich), **21**.I: Sanarthrit Heilner bei chron. Gelenkaffektionen 466.
Schaefer (Herbert) u. Faber (G.), **21**.IV: Sulfosäuren aus Schieferölen 1291* E.
Schaefer (H. H.), **21**.II: Abweichungen in der Brechnuß 203.
Schäfer (Jacob), siehe: Hof (W.).
Schaefer (Jos.), **18**.I: Säurebeständiges Email als Ersatz für Kupferkessel 390. — II: Praxis des Emaillierens 158.
Schaefer (J. G.), **21**.III: Physiologie des Farbenwechsels der Fische. Pleuronectiden 887; Medusen 889.
Schaefer (K.), **20**.I: Absorptionsspektralanalyse u. Konstit. anorgan. Verbb. 404.
Schaefer (K.) u. Deichsel (S.), **17**.I: Absorptionsspektrum der dampfförmigen Salpetersäure 51.
Schaefer (K.) u. Hafiz (A.), **18**.II: Konstit. der Nitrate, opt. Unterss. 101.
Schaefer (K.) u. Hein (F.), **18**.I: Opt. Unterss. über die Konstit. von Wismutverbb. 264.
Schaefer (K.) u. Köhler (W.), **19**.III: Opt. Unterss. über die Konstit. einiger Sauerstoffsäuren des Chlors u. Broms, deren Ester u. Salze 150; über die Konstit. der schwefligen Säure, ihrer Salze u. Ester 175.
Schaefer (K.) u. Niggemann (H.), **17**.I: Opt. Unterss. über Gemische v. HNO_3 u. H_2SO_4 51.
Schäfer (Karl), **21**.IV: Verfeuerung verschiedenartiger Brennstoffe 211.
Schäfer (Kurt), **19**.IV: Vergasung v. Holz 387. — **20**.II: Extraktionsapp. 721.
Schaefer (O. G.), siehe: Dutcher (R. A.).
Schaefer (R.), siehe: Eisenhardt (W.).
Schäfer (Rudolf), **19**.I: Elektrolyteisen 701. — **20**.IV: Verschweißen u. Verlöten v. Schnelldrehstahl mit Kohlenstoffstahl 436.
Schaefer (W.), **17**.II: Trennung des Harzes holzreicher Rohharze v. Holzbestandteilen 439*. — **19**.IV: Gewinn. des Harzes aus dem Fichtenscharrharz 14.
Schäfer (W.), **21**.IV: Zement aus Schlacke 110.
Schaeffer, **19**.IV: Kunsthonig 289.
Schaeffer (G.), siehe: Ambard (L.); Mayer (André).

Schaeffer (H.), **18**.I: Desinfektionswrkg. der Chininderivv. gegenüber Diphtheriebakterien 359. — **19**.I: Hilfsmittel zur bakteriolog. Unters. proteushalt. Materials (Leichenorgane, Eiter, Stuhl) 556. — III: Proteusbacillen. Weil-Felixsche Reakt. 1076. — siehe: Braun (H.).
Schaeffer (W.), **17**.I: Schnelles Klären v. Trinkwasser bei Entkeimung durch Chlorkalk 464*.
Schäffler (Gebr.), Maschinenfabrik, **21**.IV: Mischen v. Flüss. mit Gasen 988* D.
Schaer (C.), **17**.I: Teerdestillation unter Benutz. einer liegenden Trommel 717*.
Schaerer (M.), A.-G., **19**.II: Mit Doppelwandung etc. ausgestatteter Kessel zum schnellen Sterilis. v. Verbandstoffen 207*. — IV: Herst. u. asept. Aufbewahrung sterilisierter Flüss. 703*.
Schärfe (W.), **21**.IV: Abscheiden fester Beimengungen aus Gasen 1084* D.
Schärtler (C.), **20**.IV: Beheizen v. Kanalmuffelöfen 587*.
Schätzle (A.), siehe: Krohmer (F.).
Schätzlein (C.), **19**.II: Nachweis v. Obstwein u. Traubenwein 929. — **21**.III: Gehalt v. Rebenblättern etc. an As, Pb u. Cu als Folge der Schädlingsbekämpfung 974. — siehe: Bredemann (G.).
Schätzlein (C.) u. Krug (O.), **18**.II: Säurerückgang bei *1913* er Pfalzwein 135.
Schafer (W.), **19**.IV: Raffination des Sesamöls 626.
Schaffer (F.), **17**.II: Verwendung frischer Kartoffeln bei der Brotbereitung 822.
Schaffer (F.) u. Gury (E.), **17**.I: App. für die Wasserbest. in Lebensmitteln 357.
Schaffer (Franz), **20**.I: Herst. der Goldsole für Liquorreakt. 52. — siehe: Herzig (J.).
Schaffer (Friedrich), **20**.IV: Vergütete Formstücke aus austenit. Manganstählen 251*. — **21**.IV: Dass. 511* F.
Schaffer (J. C.), siehe: Crow (W.).
Schaffert (H.), siehe: Lembach (O.).
Schaffner (E.), siehe: Fichter (F.).
Schaffnit (E.), **20**.III: Verbreitung v. Schneeschimmel u. Bedeutung der Beize des Roggens 292. — s.: Schander (R.).
Schaich (W.), siehe: Auwers (K. v.).
Schalk (A. F.), siehe: Es (L. van).
Schalk (G.), **20**.IV: Steine aus Bimsbeton 432*. — **21**.II: Verf., Leichtbeton wasserdicht zu machen 794* D.
Schall, **19**.II: Eichung der Hämoglobinometer 636. — **20**.II: Fehlerquelle bei Unters. des Urins auf Eiweiß mit Sulfosalicylsäure 582.
Schall, **19**.IV: Abwässerreinigung *1917* u. *1918* 902.
Schall (C.), **17**.I: Anod. Hydroperoxydbldg. bei Elektrolyse v. Malonaten 167. — **18**.II: Anod. Esterbldg. (neben Nitrobenzol u. o-Nitrophenol) bei den Mononitrobenzoesäuren 275.
Schall (H.), **19**.II: Best. der Acidose 476. — IV: Best. v. Aceton u. Acetessigsäure mit Autenrieths Colorimeter 562.
Schall (M.), **19**.II: Wiedergewinnung der Abfallsäuren bei der Nitroglycerin- u. Nitrocellulosefabrikation 449. — IV: Mittel zum Füllen der Holzporen beim Grundpolieren 550. — **20**.II: Herst. v. Kunstleder 98. — Schreibtafeln aus Kunstschiefer oder mittels Kunstschieferanstrichen 506.
Schaller (A.), **20**.IV: Baustein als Ersatz für Korkstein 558*. — **21**.IV: Dass. 1314* Oe.
Schaller (O.), **17**.I: Messen strömender Gas-, Luft- oder Dampfmengen durch Erwärmung 151*. — Draht- u. Glühlampentechnik 933. — **18**.II: Glimmlichtlampe v. gering. Gesamtwattverbrauch für Signal- u. Kontrollzwecke 90.
Schaller (W. T.), **18**.I: Ilsemannit: Molybdänhydrosulfat 74. — Identität v. Hamlinit u. Goyazit 943. — **20**.III: Plancheit u. Shattuckit sind nicht dasselbe Mineral 371. — siehe: Butler (B. S.); Loughlin (G. F.).
Schaltenbrand (G.), **20**.III: Darstell. des period. Systems durch räuml. Spirale 806. — **21**.III: Gliederung des period. Systems der Elemente 3.
Schamberg (E.), s.: Wieland (Heinrich).
Schamberg (J. F.), Kolmer (J. A.) u. Raiziss (G. W.), **21**.I: Mercurophen als Desinfiziens 261. — Giftigkeit u. trypanocide Wrkg. v. Arsphenamin u. Neoarsphenamin 261. 509.
Schamberg (J. F.), Kolmer (J. A.), Raiziss (G. W.) u. Weiss (C.), **20**.III: Nach intravenöser Injektion v. Salvarsan u. Neosalvarsan auftret. Nebenwrkgg. 106.
Schamberg (J. F.), Tokuda (K.) u. Kolmer (J. A.), **21**.III: Arsphenamin-Serumfällungen, Bezieh. zu klin. Symptomen 367.
Schamelhout (A.), **20**.III: Vitamine u. Ernährung 935. — **21**.II: Acriflavine, Proflavine 770.
Schames (L.), **17**.I: Thermodynamik des Drosselvorganges 620. — II: Dass. 270. — **19**.I: Theorie der charakterist. Kurven des homogenen Zustandsgebiets, Thermodynamik adiabat. Expans. 333. — **20**.I: Ableitung der chem. Konstanten mehratom. Gase aus dem Planckschen Wahrscheinlichkeitsbegriff 549. — Chem. Konstante, Trägheitsmoment des Moleküls u. Quantentheorie der Gase 549. — III: Elektronenringmodell u. elektr. Moment einiger Dipolmolek. 27. — Ableit. der chem. Konstanten zweiatom. Gase aus Plancks Wahrscheinlichkeitsbegriff 28. — Dampfdruckproblem 786.

Schams (K.), **19**.III: Vom Ursprung der Chemie zum künstl. Indigo u. Alizarin 879.
Schander (R.) u. Schaffnit (E.), **18**.II: Auswintern des Getreides 397.
Schantz (C.), **21**.IV: Mercurichlorid 23* A.
Schantz (K.), siehe: Paul (T.).
Schanz (F.), **18**.I: Lichtreaktion der Eiweißkörper 273. — II: Licht u. Leben 204. — Photochem. Vorgänge in der Photographie 433. — Biochem. Wrkgg. des Lichtes 913. — **19**.I: Licht u. Gestaltung der Vegetation 865. — **20**.I: Licht verschiedener Wellenlänge u. Pflanzen 15. 508. — Bakteriolog. Diagnose der Diphtherie 656. — III: Wrkg. ultravioletter Strahlen des Tageslichtes auf die Vegetation 356. — Licht u. tox. Amblyopien 897. — **21**.I: Gehalt des Lichts an Ultraviolett 335. — Wrkgg. des Lichtes auf das Blut 918. — III: Gehalt des Tageslichts an Ultraviolett u. Vegetation 46. — Ultraviolett im Tageslicht u. im Licht künstl. Lichtquellen 446. — Biolog. Wrkgg. des Lichtes u. photochem. Vorgänge in der Photographie 695. — IV: „Echter" Diphtheriebacillus 496.
Schanz (P.), **18**.II: Spritzflasche, welche das Auswaschen v. Niederschlägen ohne Hineinblasen gestattet 425.
Schaper (L.), **19**.IV: Prüfung auf Selbstentzündlichkeit 551.
Schapira (B.), **19**.II: Verbrennungsofen System Kori zur Beseitigung v. Verbandsmaterial, Tierleichen etc. 199. — IV: Materialprüfmaschinen 991. — **20**.II: Gassauger in Koksofenanlagen 506. — Abhitzkessel 723. — **21**.II: Mechan. Röstöfen 595. 1017. — IV: Neuzeitliche Braunkohlenbrikettierungsanlagen 292.
Schapiro (A.), **21**.IV: Drucken mit Fettfarben v. hektograph. Flächen 655* D.
Scharf (R.), siehe: Binder (O.).
Scharf (W.), siehe: Seel (E.).
Scharizer (R.), **20**.III: Bldg. der Einschlüsse v. flüss. CO_2 in Mineralien 333. — **21**.I: Braggsche Krystallgitter u. Spaltbarkeit 125. — siehe: Skrabal (A.).
Scharl (J.) u. Savage (W.), **21**.II: Entwickl. der Darst. geschmolzener Kieselsäure 18.
Scharnagel, **21**.IV: Förderung des Gerstenbaues in Bayern 717.
Scharnow (B.), siehe: Eggert (J.).
Scharrer (E.) u. Lüthje (H.), **19**.II: Trocknen u. Dämpfen v. Stoffen vegetabil. u. animal. Ursprunges 828*.
Schattner (A.), siehe: Moser (L.).
Schatzkes (J.), siehe: Sieglitz (A.).
Schaum (K.), **17**.I: Wrkg. partieller Quellung an Gelatineschichten 617. — **18**.II: Assimilationsvorgang 831.
Schaum (K.) u. Lang (Herm.), **21**.III: Farbe v. Photochlorid u. kolloid. Ag 857.
Schaumann (H.), s.: Abderhalden (E.).
Schauten (W. F.), **17**.II: Rohrleitungen u. Absperrorgane aus Steinzeug 87.
Schauwecker, siehe: Heinz (R.).
Scheckenbach (J.), **20**.IV: Fleischextraktähnl. Präparat aus Knochenbrühextrakt 257*.
Schecker (G.), **19**.II: Nachproduktverarbeitung 593. 594.
Schedler, **19**.I: Behandl. der Trichophytie u. Furunkulose mit Terpentinöl 305.
Schedler jr. (C. W.), **21**.II: Chlormisch. 631* A.
Scheel (K.), **18**.I: Physik.-Techn. Reichsanstalt *1916* 307. — **19**.I: Best. des Brechungsexponenten von Gasen bei Zimmertemp. u. bei der Temp. der flüss. Luft 902. — II: Englers Viscosimeter mit Zehntelgefäß 3. — **20**.I: Physik.-Techn. Reichsanstalt 313. — II: Methoden der Temperaturbest. 25. 513. — Tabellen für den Boldeschen Zähigkeitsmesser 261. — Normalis. von Thermometern 578. — siehe: Jaeger (W.); Kohlrausch (F.); Schlömilch (O.); Siebert.
Scheel (K.) u. Heuse (W.), **19**.III: Spezifische Wärme der Luft bei Zimmertemperatur u. tiefen Temperaturen 148.
Scheel (W.), **21**.IV: Größter Emaillierofen der Welt 703.
Scheele (W. T.) u. Government of the United States, **21**.IV: Zündmischungen 1161* A.
Scheele (W. T.) u. Specht (H. M.), **21**. IV: Cellulosederivv. 585* A.
Scheer (K.), **19**.I: Keimtöt. Wrkg. des Magensaftes auf die Bacillen der Typhus-, Coli- u. Ruhrgruppe 581. — II: Serodiagnostik der Grippe 399. — IV: Sachs-Georgische Reakt. u. Luesdiagnostik im Kindesalter 860. — **20**.IV: Sachs-Georgische Reakt. mit Milch luet. Frauen 600. — **21**.II: Sachs-Georgische Reakt. 1011.
Scheer (K.) u. Obé, **20**.I: Wirksamkeit von „Dysbakta" (Böhncke) 50.
Scheetz (F. H.), **21**.III: Eisenoxyd u. Aluminiumoxyd 706.
Schefczik, **19**.IV: Mechan. Öfen bei Kies- u. Blenderöstung 1102. — **20**.II: Dass. 372.
Scheffer (F. E. C.), **19**.III: Metastabile Entmischung u. Klassifik. von binären Systemen 453. — Auftreten fester Stoffe in binären Systemen mit Entmisch. 454.
Scheffer (F. E. C) u. Meyer (G.), **19**.IV: Indirekte thermodynam. Analysenmethode von Gashydraten u. a. 1087.
Scheffer (W.), **17**.I: Photograph. Emulsionen 1041*. — **18**.I: Dass. 794*. — **19**.II: Schälen der Getreidekörner 933. — IV: Nachweis von mechan. Beschädig.

der Stärkekörner 749. — **20**.II: Zusammenstellung u. Übersicht der mikroskop. Objektstrukturen, Beleuchtungsmöglichkk. u. ihres Zusammenhanges 114. — III: Verh. der Wände der Aleuronzellen beim keim. Weizen 152. — IV: Hg-Barometer u. Barograph 517*. — **21**.II: Zusammenkleben von Gewebebahnen 421* D. — Verhindern des Zurückschlagens der Flamme 1049* D.
Scheffer (W.) u. Weillinger (P.), **20**. II: Universalmikroskop 113.
Scheffers (G.), **21**.III: Lehrbuch der Mathematik [440].
Scheffler (K.) u. Gothe (F.), **21**.II: Colorimetr. Best. von As im Harn u. Blut von mit Salvarsan behand. Patienten 477.
Scheffler (L.), siehe: Sartory (A.).
Scheffler (L.), Sartory (A.) u. Pellissier (P.), **21**.I: Natriumsilicat zu intraven. Injektionen 45.
Scheib (G.), siehe: Ihlenfeld (R.).
Scheibe (G.), **21**.II: Spektrometer 54. — siehe: Fischer (Otto).
Scheibe (G.) u. Rossner (E.), **21**.I: Im Pyridinkern verknüpfte Di- u. Trichinolylmethane. Symm. Trichinolyl-2-methan 176. — Symm. Dichinolyl-2-methan u. Synthese des Pseudoisocyanins u. Chinolinrots 903.
Scheiber (J.), **20**.II: Harze u. Harzersatz 191. — III: H. Reckleben 221.
Scheiber (J.) u. Hopfer (G.), **20**.III: Konstit. des Phthalylmalonesters 136. — Konstitutionsbest. bei Enolen. Enolis. β-monoacyl. α,γ-Indandione 191.
Scheible (F.), **21**.II: Putzmittel 493* D.
Scheibler (F.), **17**.II: Trocknen von Zuckerwürfeln u. dgl. 443*.
Scheibler (H.), **17**.I: Chem. Bestandteile der schwefelreichen bitumin. Teeröle (Ichthyolöle) 288. — **20**.II: Dass. 309. — **21**.II: Isolier. der wirksamen Schwefelkörper des Ichthyolrohöls 45. — S-Präparate der Thiophenreihe 125* D. 560* E. 602* D. — IV: Thiophenderivv. 41* E.
Scheibler (H.) u. Schmidt (Martin), **21**. I: Isomere n-Propyl- u. Isopropylthiophene 447.
Scheibler (H.) u. Steingroever (J.), **17**.II: Trenn. von Flüssigkeitsgemischen in kontin. Betriebe mittels wiederholter frakt. Dest. des Flüssigkeitsgemisches u. Kondens. der Dämpfe 508*.
Scheibler (H.) u. Voß (J.), **20**.I: β-Alkylmercaptocrotonsäureester 771. — Metallverbb. der Enolformen von Carbonylverbb.; Fettsäureester 853.
Scheibner (J.), **19**.II: Ermögl. des Betriebes landwirtschaftlicher Brennereien in den nächsten Jahren 763.
Scheid (K.), **19**.I: Chem. Experimentierbuch. 1. Teil [496].
Scheidemandel (H.), siehe: A.-G. für chemische Produkte vorm. Sch.
Scheidler (H.), **17**.II: Hydrazinsulfat u. KBr bei Sulfidbest. in Röstblenden 323.
Scheidt (E. O.), **20**.II: Einricht. zum Absorbier. von Gasen in Flüss. 774*. — **21**.IV: Filtration des Wassers 858* D.
Scheidt (W. B.), **20**.II: Feuerfester Mörtel 530.
Scheidtmann (W.), **20**.III: Yatrengaze in der Wundbehandlung 319.
Schein (H.), **18**.I: Rinderpest 462.
Scheinhütte (J.), **21**.IV: SbinHunan 691.
Scheint (H.), **21**.I: Solarson 421.
Schelcher (G.), **21**.II: Gießfähige, plast. Mörtel 1016* D.
Schelcher (R.), **21**.I: Vergift. durch chloroformhalt. Flüss. 50.
Schelenz, **18**.II: Kombin. Serum-Vaccinetherapie der Ruhr 852. — siehe: Boehncke.
Schelenz (H.), **17**.II: Wann lebten die Alchemisten Johann Isaak u. Isaak Hollandus? 669. — **18**.I: Der wahre Erfinder von Leblancs Sodaprozeß 45. — Unbekannt gebliebene Presse 405. — II: Cassel u. angewandte Chemie 922. — **19**. II: Bucheckernöl, Selbstpressen u. Verwenden 281. — Rudolf Kobert 526. — Rückblick auf die Seifensiederei 772. — Goethe, der Dichter-Naturkundige, über heilnaturkundl. Dinge 797. — IV: Pestbekämpfung im XVII. Jahrhundert 432. — **20**.I: Crawford Williamson Long 710. — II: Parfümerickunst des Mittelalters 407. — Über das Waschen 415. — Altertüml. Gefäßaufschriften 623. — Paul Otto Tunmann † 623. — III: A Baumé 705. — IV: Kosmetik im Altertum 262. — Schiefer von Resiutta 574. — Düfte im Mineralreich 750. — **21**.I: H. Peters 165. — O. Unverdorben 762. — III: O. Unverdorben 1. — IV: Entdeck. des Cocains 678. — Waschen 1109. — Geschichte der Riech- u. Schönheitsmittel 1234.
Schell (R.), **17**.II: Arsenbestimmungsapp. 49.
Schellbach (H.), **19**.II: Wassergehalt im Kriegsbrot 275. 932.
Schellbach (H.) u. Bodinus (F.), **18**. II: Kohlensäurebest. u. -bewertung in Backpulvern 313. 673. — **19**.II: Vanillinzucker 595. — **20**.II: Dass. 458. — **21**.II: Vanillinerzeugnisse 272.
Schellenberg (A.), s.: Fischer (Franz); Sonn (A.).
Schellenberg (G.), **18** I: Nirvanol 465.
Schellenberg (H.), siehe: Nitrum Akt.-Ges.; Nydegger (O.).
Scheller, **21**.II: Phenolhalt. Schweißledderersatz 613.
Scheller (O.) u. Lorenz (C.), **19**.IV: Durch Gießen hergestellter Luft- oder Flüssigkeitskondensator 815*.

Schellhaass (H.), **20**.IV: Raschigs Ringe in der Säureindustrie 9.
Schellhorn (B.), siehe: Harries (C.).
Schelven (T. van), **21**.III: Luminal bei Migräne 1332.
Schemensky (W.), **19**.III: Grippeepidemie 242. — **20**.III: Oberflächenspann. des Urins u. klin. Pathologie 291. 531. — **21**.I: Senkungsgeschwind. der Blutkörperchen im Citratblut u. stalagmometr. Quotient 111. — Stalagmometr. Unterss. an Urinen 193.
Scheminzky (F.), **17**.I: Photogr. Nachweis von Emanationen bei biochem. Prozessen 34. — **20**.I: Emanation der Mineralien [56]. [660].
Schemmann (W.), siehe: Rombacher Hüttenwerke.
Schempp (E.), siehe: Thierfelder (H.).
Schenck (F.) u. Gürber (A.), **19**.III: Leitfad. d. Physiol. d. Menschen [550].
Schenck (H.), siehe: Strasburger (E.).
Schenck (H. E.), **19**.III: Blaues Kupferoxyd 422.
Schenck (M.), **19**.III: Gallensäuren 268. — **20**.I: Oximierung der Ciliansäuren 14. — III: Gallensäuren 594. — **21**.I: Dass. 792.
Schenck (R.), **17**.II: Nolls u. Prechts Best. der lösl. Magnesiumsalze im Flußwasser 191. 192. — **18**.II: Chem. Gleichgeww. bei der Redukt. u. Zementat. des Eisens 515. — **20**.III: Bau der Atome 325.
Schenck (R.) u. Albers (A.), **19**.III: Chem. Gleichgeww. zw. Bleisulfid u. seinen Röstprodukten 8.
Schenck (R.) u. Dean (R. S.), **20** I: Physical Chem. of the Metals [788].
Schenck (W.), siehe: Henrich (F.).
Schencke (P.), **21**.IV: Kautabak 663* D.
Schenitzky (C.), **18**.I: Blutbild bei Lungentuberk. u. Tuberkulinpräparate 925.
Schenk (A.), **19**.III: Anbau verschied. offizineller Rhabarberstammpflanzen im Botan. Museum zu Bern 294.
Schenk (D.), **18**.I: Best. des Fett- u. Harzsäuregehaltes in K. A.-Feinseifen 380. — II: Gewinn. u. Reinig. des Knochenfettes 1086. — s.: Wedekind (E.).
Schenk (F.), **17**.I: Zahnersatzstücke aus Magnalium 339.
Schenk (M.), **21**.I: Physiolog. Veränder. des leukocytären Blutbildes 426. — IV: Zählen der Blutplättchen 88.
Schenk (P.), **21**.I: Blutbild bei Störungen des vegetat. Nervensystems 58. — Intraven. Injekt. hyperton. Lösgg. u. Zus. u. Gerinnungsfäh. des Blutes 640. — III: Wrkg. von Histamin 125. — Einfluß der Infusion hyperton. NaCl- u. $CaCl_2$-Lösgg. auf Blutzuckerspiegel, Diurese u. Durchläss. der Nieren 426. — Organextraktglykosurien 1175.
Schenk-Popp (H.), **19**.III: Künstl. Höhensonne bei Erysipel u. anderen Infektionen im Säuglingsalter 282.
Schenker (R.), **21**.III: Lipase von Aspergillus niger 958.
Schenkling (O.), **19**.III: Erfrieren der Pflanzen 682. — **20**.II: Geschichte der Kartoffel 249.
Scherber (G.), **17**.II: Behandl. der Scabies mit Kleczanyerdöl 316. — **18**.II: Dass. 211. — **19**.I: In pseudotuberkul. Geschwüren sive ulcus acutum vulvae sich find. Bacillen u. Scheidenbacillen Döderleins 37. — III: Syphilis u. Novasurol 71. — **20**.III: Fermentativ gewonn. Spaltungsprodd. u. Carcinome 498.
Scherbius (A.), siehe: Harkort (H.).
Scherdel (S.), siehe: Wohl (A.).
Scherer (R.), **19**.IV: Fettfreie Hautcreme u. Schminke 126. — Talkum als Füllstoff für plast. Massen, Kunststoffe u. dgl. 509. — **20**.I: Lebensmittel, deren Ersatzstoffe u. künstl. Nährpräparate [188]. — Casein [788].
Schereschewsky (J.), **19**.I: Massenkulturen auf festen Nährböden. App. zur Bereit. von Impfstoffen 35. — III: Chinin-Luesprophylaxe in der Armee 689. — IV: Mikroskop. Frühdiagnose der Syphilis 258. — **21**.I: Geschlechtl. übertragbare originäre Kaninchensyphilis u. Chinin-Spirochätotropie 467.
Schereschewsky (J.) u. Worms (W.), **21**.I: Spirochätotropie u. Luesprophylactica 922.
Schereschewsky (J. W.), **18**.I: Berufsgefahr in der chem. Industrie 674.
Schereschewsky (N.), **21**.II: Krit. Lösungstemp. von KW-stoff-Gemischen in Anilin 709.
Scherfenberg (R.), **21**.IV: Mechan. Röstöfen 703* D.; Rührwerk dafür 1217* D.
Scherffig (H.), siehe: Flade (F.).
Schergoff (T.), **17**.II: Solarson in der gynäkolog. Praxis 126.
Schering (E.), siehe: Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering).
Scheringa (K.), **18**.I: Hypothese von Prout u. das period. System 153. 812. — II: Adsorpt. der kolloidalen Hydroxyde 580; des kolloid. Kupfersulfids (Trennung von Cu u. Zn) 668. — **19**.II: Absorpt. von Metallen aus Trinkwasser durch Glas 380. — Oberflächenkondens. (Adsorpt.) von Wasserdampf u. Gasen als Wägefehler 713. — **20**.IV: Absorptionsvermögen verschied. Kohlearten 22. — Wasserbest. in Nahrungsmitteln 93. — Laboratoriumsmitteil. 155. — **21**.I: Adsorpt. von Cellulose u. Stärke 131. — II: Adsorpt. des CuS 95. — Denitrifik. u. Ackerbau 293. — Denitrifik. durch Bakt. u. Wasserunters. 873. — Jodstreu-

pulver an Stelle von Jodtinktur 948. — IV: Wasseranzieh. von pulverförm. Stoffen u. Wasserbestst. 557. — siehe: Kam (A. J. H.).
Scherk (I.), **21**.IV: Hochwert. Flammkohle aus minderwert. Brennstoffen 1351* D.
Scherl (E.), **19**.III: Entstehung der Trockentäler u. Grundwasser 253.
Schermann (J.), siehe: Terres (E.).
Schermerhorn (G. E.) u Chipman Knitting Mills, **21**.II: Mercerisierte Prodd. 1076* A.
Scherpe (R.), **21**.III: Aufgaben der Chemie im Pflanzenschutz 1259.
Scherpenberg (A. L. van), **19**.III: Literatur über Trioxyxanthon 825. — **21**. IV: Zuckergehalte von Pülpe u. von Druckwasser in der Diffusionsbatterie der Rübenzuckerfabrik 362.
Scherrer (J. A.), siehe: Collier (S.); Mc Bride (R. S.).
Scherrer (P.), **18**.I: Raumgitter des Al 699. — **19**.I: Best. der Größe u. inneren Struktur von Kolloidteilchen mittels Röntgenstrahlen 322. — siehe: Debye (P.); Zsigmondy (R.).
Schertel (O.), **19**.IV: Teer als Treiböl für Dieselmaschinen 387.
Schertz (F. M.), **21**.III: Blattvergilbung 351. — siehe: Brinton (P. H. M. P.).
Scherz (A.), **18**.II: Vereinfachtes Arbeiten mit dem Nitrometer 925.
Schetelig (J.), **17**.I: Skapolith 809.
Schettler (O. H.), s.: Sollmann (T.).
Scheuer (C.), **21**.I: K. Kraushaar 65.
Scheuer (E.), siehe: Fraenkel (W.).
Scheuermann (A.), siehe: Lorenz (R.).
Scheuermann (R.), **20**.I: Gestalt u. Auflösung des fallenden Flüssigkeitsstrahls 1.
Scheufelen (C.), s.: Erste Deutsche Kunstdruckpapierfabrik Carl Sch.
Scheumann (K. H.), **21**.III: Wassergehalt des Heulandits 936.
Scheunert (A.) u. Wosnessensky (N.), **21**.II: Glucosesätze auf Indigoblau u. a. 127.
Scheunert (Arthur), **18**.I: Schichtung des Mageninhaltes, Bedeut. für d. Stärkeverdauung 287. — **19**.I: P- u. Ca-Stoffwechsel des Pferdes bei alleiniger Haferfütterung 759. — **21**.I: Knochenweiche bei Pferden u. Dysbiose der Darmflora 187. — siehe: Schmidt (Julius).
Scheurer, Lauth et Cie. u. Caulaert (G. van), **21**.IV: Hydrosulfit NF-Enlevagen opaker Farben mit Bariumwolframat auf Diaminfarbstoffen 424.
Scheurer (A.), **20**.IV: Unvergrünliches, durch einfaches Fixieren in der Hänge entwickeltes Anilinschwarz 409. — **21**. IV: Hänge mit warmer Luft; Trockeneinricht. mit warmer Luft 435. — Hygroskop. Eigensch. einiger Textilfasern 601. — Dämpfen in Umhüll. 1011. 1012.
Scheven (H.), **21**.II: Betrieb von Emscherbrunnen 439.
Schibbe (G.), siehe: Tubandt (C.).
Schibkow (A.), **18**.II: Lehre von d. Vergift. mit Essigsäure od. der. Essenz 133.
Schibsted (H.), s.: Hofmann (K. A.).
Schicht (G.) A.-G., **21**.II: Hochmolekulare Alkohole 124* D.
Schicht (G.), A.-G. u. Eisenstein (A.), **21**.IV: Oxydieren von Ölen 530* F.
Schicht (G.) A.-G. u. Grün (A.), **17**.I: Ketone 293*. 611*. — **21**.IV: Synthet. Fette 284* E.
Schick (B.), **20**.III: Menstruationsgift 320.
Schickhardt (E.), **20**.III: Butolan gegen Oxyuriasis 319.
Schickler (P.), siehe: Sauer (A.).
Schidlof (A.), **17**.II: Verflücht. in Ggw. eines Gases u. Eigensch. der Absorptionsschichten an der Oberfläche von Flüss. 50. — **18**.I: Fehlerquelle bei Best. der Ladung des Elektrons mit Hilfe sehr kleiner schweb. kugelförm. Teilchen 1121.
Schidrowitz (P.), **20**.IV: Kautschuk 20. — **21**.II: Anomalien des Alterns 653. — Kautschuköle als Denaturierungsmittel 878. — Chemie u. Technologie des Kautschuks 1021. — IV: Lösungs- u. Verdünnungsmittel in d. Kautschukindustrie 427. — Beschleuniger u. mechan. Eigenschaft. 428. — Größe v. Partikeln, Mikroskop u. Aggregate 520. — Klebmittel 1144* E. — Eucommia ulmoides 1273.
Schidrowitz (P.), Feldenheimer (W.) u. Plowman (W. W.), **21**.II: Kautschukmassen 365* E. — Behandeln von Ton 365* E.
Schidrowitz (P.) u. Goldsbrough (H. A.), **20**.II: Belastungskurve des Kautschuks 137. — IV: Poröse Gummimischungen 345*.
Schidrowitz (P.), Goldsbrough (H. A.) u. Hatschek (E.), **20**.II: Vulkanis.; Zugfestigkeitskurve d. Kautschuks 695.
Schiebel (G.), **21**.III: Behandl. des Durchfalls d. Fohlen m. Mutterblut 890.
Schiebold (E.), **20**.III: Verwend. der Lauediagramme zur Best. der Struktur des Kalkspats 123.
Schiechel (M.), **21**.IV: Trenn. von Erztrüben in evak. Trennungsräumen 414* D.
Schieckel, **20**.IV: Schlammfaulräume 586. — **21**.II: Untergelagerte od. nebengelagerte Schlammfaulräume? 439.
Schiefner (T.), **17**.I: Garne aus der Rinde der Weidenrute 982*.
Schiele & Bruchsaler, siehe: Metallhütte Baer & Co.; Metallindustrie Schiele & Bruchsaler.
Schiele (A.), siehe: Thumm (K.).
Schiemann (C.), **19**.II: Schweflige Säure zur Tötung von Läusen u. Flöhen 382.

Schiemann (N.), **19**.IV: Berechnung eines nicht vollständig mit Wasser angefüllten Hebers 259.
Schiemann (O.), **17**.I: Serolog. Ruhrdiagnose 269. — siehe: Neufeld (F.).
Schiemann (O.) u. Landau (H.), **19**.II: Händedesinfekt. u. Händereinigung u. Verhüt. von Krankheitsübertragung 800.
Schiemenz (P.), siehe: Thumm (K.).
Schierge (M.), **20**.III: Typhusagglutinine u. Eiweißkörper des Serums 218.
Schierholz (E.), siehe: Wussow (R.).
Schießer (E.), **19**.IV: Reinigung des aus Gaserzeugern austret., aus Braunkohle oder dgl. gewonnenen Sauggases 297*.
Schiff (A.), **19**.III: Chron. Saturnismus 283.
Schiff (E.), **20**.III: Wrkg. von subcutan eingeführtem $MgSO_4$ auf den Ca- u. Mg-Umsatz der Säuglinge 19.
Schiff (E.) u. Mátyás (E.), **19**.I: Blutbild bei der epidem. Influenza 492.
Schiff (E.) u. Peiper (A.), **21**.I: Einfluß von Adrenalin u. Pilocarpin auf den Kalkumsatz im Säuglingsalter 258.
Schiff (E.) u. Roser (E.), **21**.I: Quantit. Verh. der Albumine u. Globuline im Blutserum des Säuglings 927.
Schiff (E.) u. Stransky (E.), **21**.I: Stoffwechselwrkg. des Mg-Ions 505. — III: Muskelquell. bei akuten u. chron. Gewichtsverlusten des Säuglings 498.
Schiff (F.), siehe: Herzig (J.).
Schiff (Friedrich), **17**.II: Haltbares Präparat zur Fleckfieberreakt. nach Weil-Felix 711. — **19**.I: Agglutinabilität des Weil-Felixschen Bacillus 557. — **20**.III: Theorie der Weil-Felixschen Reakt. 218. — Spezif. antihämolyt. Eigensch. im norm. Serum nach Behandl. mit Organen des heterogenet. Typus 219. — siehe: Friedberger (E.); Schilling (V.).
Schiff (Friedrich) u. Nathorff (E.), **21**.I: Serologie des Fleckfiebers 470.
Schiff (J.), **21**.I: Chem. Institut der Universität Breslau 313.
Schiff (S.), **21**.IV: Zahnzemente 1290* Holl. E.
Schiffeson (A. E.), **20**.II: Preßluft für Laboratoriumszwecke 66.
Schiffkorn (C.), **20**.IV: Einfluß von Wissenschaft u. Technik auf die Entwickl. der Lederindustrie 450.
Schiffmann (O.), s.: Abderhalden (E.).
Schiffner (C.), **18**.I: Bekämpfung des Hüttenrauches 1202.
Schiffner (V.), **20**.I: Lehrbuch für Aspiranten der Pharmazie. III: Botanik [516].
Schiffs - Telegraphen - Fabrik W. Schultz u. Grunel (W.), **21**.II: Acetylen-Anlagen 779* D.
Schild (F.), **21**.III: Partialantigene bei chirurg. u. ähnl. Tuberkulose 144.
Schilde (B.) u. Boleg (A.), **19**.II: Vakuumtrockner 11*. — **21**.IV: Trocknen von Trockengut 825* Oe.
Schildt (A.), **21**.II: Zyklonverf. 470.
Schill (E.), **18**.II: Verwertbark. der Hefe im tier. Organismus 202.
Schiller, **19**.IV: Bindung des atmosphär. N 219.
Schiller (A.), **18**.I: Gefäße aus Drahtglas 1102*. — **19**.IV: Kopfzange zur Herst. weithals. Glasgefäße 657*. — **20**.IV: Weithalsige Glasgefäße 80*. — **21**.IV: Gaserzeugung in Glashütten 108.
Schiller (W.), **19**.II: Abkürzung der bakteriolog. Typhusdiagnose 48.
Schilling-Werk, **21**.IV: Arzneiöl aus Früchten der Palmyrapalme 311* D.
Schilling (Carl), **19**.II: Rektif. von Spiritus in period. arbeitenden App. 507*.
Schilling (Claus), siehe: Caspari (W.).
Schilling (Claus) u. Boecker (E.), **19**. III: Speicherung von Chinaalkaloiden in Blutzellen 350.
Schilling (E.) u. Bunte (H.), **17**.II: Handbuch der Gastechn k. Neubearbeit. von N. H. Schilling. Bd. VI: Verteilung, Messung u. Einrichtung des Gases, bearbeit. von P. Kuckuck, G. Kern u. a. [516]. — **19**.I: Handbuch der Gastechnik. Steinkohlengas aus Kokereien (Witzeck); Vergasung in Generatoren. Kohlenstoffreiche Leucht- u. Heizgase (Strache, H.) [778].
Schilling (Ernst), **21**.IV: Hagelflachs 881.
Schilling (H.), **19**.IV: Gaswaschflasche, bes. für SO_2-Bestst. nach Reich in Kiesofengasen 486.
Schilling (K.), **19**.III: Blutgerinnung 622.
Schilling (N. H.), siehe: Schilling (E.).
Schilling (R.), **18**.II: Fett- od. Ölfänger 424*. — siehe: Penschuck (M.).
Schilling (V.), **19**.I: Lösung der Blutplättchenfrage 396. — II: Malariadiagnose im Blutpräparat ohne Parasitenbefund 7. — Diagnost. Verwert. des Blutbildes bei Flecktyphus u. Papatacifieber 151. — III: Zusammenwirken von Blutbild u. Weil-Felixreakt. bei Laboratoriumsdiagnose des Fleckfiebers 140.
Schilling (V.) u. Schiff (Friedrich), **17**.I: Papatacifieber 116.
Schilling (W.), **20**.II: Kohlen-(Brikett-)-Feuerung od. elektr. Heizung für Backöfen 201. — **21**.IV: Ersatzbrennstoffe 151. — Brennstoffe aus Feuerungsrückständen 534. — Brennstoffverbrauch bei Ölfeuerung im Schweißofen 1319.
Schillinger (L.), siehe: Berczeller (L.).
Schilow (N.) u. Lepin (L.), **20**.I: Adsorpt. als Molekularerscheinung 756.
Schimank (H.), **18**.II: Definition der Begriffe: Sprengstoff. Sprengwrkg. u. Thermit 322. — **19**.I: Dass. 692. — IV: Schieß- u. Sprengtechn. bei Leonardo da

Vinci 696. — **21**.III: Atomtheorie [1260]. — siehe: Brieger (W.); Eggert (J.).
Schimert (G.), **17**.I: Eigenserum bei Malaria tropica 1130.
Schimetschek (L.), **21**.II: Selbstherst. von Textilpräparaten 864.
Schimmel & Co., **18**.I: Ätherische Öle. Öl von Andropogon Gryllus L. oder Andropogon Ischaemum Thunb (?) 491. — Gewinn. äther. Öle im Orient 492. — **19**. IV: Öl von einer Andropogonart 112. — **20**.II: Praxis der Siedepunktsbest. 422. — Äther. Öle 451. — **21**.II: Äther, Öle 415. — IV: Dass. 594. — Cl-Best. in Benzaldehyd 771.
Schimpe (R.), **21**.I: Südrhodesien 127.
Schimpke (P.), **19**.IV: Stand der elektr. Lichtbogenschweißverf. 400. — Elektr. Widerstandsschweißverf. 816. — **20**.II: Schweißverff. 84. — Brennerkonstruktt. bei autogenen Schweiß- u. Schneideapp. 700. — IV: Autogenes Schneiden 366. — Acetylen-Entwicklungsapp. 692. — **21**. II: Anlagen der Firma G. Krautheim in Chemnitz 306.
Schimrigk (F. E.), **20**.II: Entwäss. u. Abwasserreinig. von Truppenübungsplätzen 483. — Beseitigung übler Gerüche 794*. — IV: Schlammfaulräume 586. — **21**.II: Wasserwerke 785.
Schindelmeiser (J.), **21**.II: Benzol u. Toluol aus Masut 615. — III: Oxydat. des Diamylens 401. — Reakt. v. Reychler. Darst. des künstl. Camphers 471.
Schindhelm (H.), s.: Gattermann (L.).
Schindler (K.), **17**.I: Neue Seroreakt. nach Bruck 1036. — **20**.I: Behandl. von Dermatosen mit Quarzlichtbestrahl. bei gleichzeit. Einw. von $5^0/_0$ig. Arg. nitr.-Spiritus 396.
Schindler (P.), **19**.II: App. für sterile Umfüllungen 537.
Schinz (H. R.), **18**.II: Atropinresistenz des Kaninchens 291.
Schinz (H. R.) u. Schwarz (E.), **20**.IV: Brennfleckstudien 700.
Schinzel (K.), **21**.IV: Negativpapiere u. Abziehfilme 551.
Schioschi (E.), siehe: Friedberger (E.).
Schiphorst (H. W.), **18**.II: Bekämpfung der Druse mittels Serums 302.
Schippel (H. F.), **20**.IV: Volumzunahme von Kautschukmisch. bei Dehnung 18.
Schippers (J. C.), **20**.IV: Fettbest. im Blut nach Bang 668.
Schirardin (J.), **20**.II: Jurass. Verwitterungsböden im elsäss. Rebgebiet 595.
Schirm (A. H.) u. Wester (D. H.), **18**.I: Auffind. eines Schußflecks bei Verwund. durch Revolverschuß u. a. 783. — II: Gerichtlich-chem. Unterss.: Schußfleck, mikrochem. Bleinachweis u. a. 154.
Schirmann (A.), **20**.II: Lebensmittelversorg. u. Kälteindustrie 248.
Schirmann (M. A.), **19**.III: Dispersion u. Polychroismus des polaris. Lichtes, das von Einzelteilchen von der Größenordnung der Wellenlänge des Lichtes abgebeugt wird 905.
Schirmer, **21**.III: Gallensteine u. Cholaktol 373.
Schirmer (O.), **21**.III: Zus. des Fettgewebes unter verschied. Bedingung. 138.
Schirmer (W.), **20**.IV: Kespurit 585.
Schirmeyer (C.), **21**.II: Selbsttät. Regelung der Wasserzufuhr u. Verriegel. der Carbidkammern an Acetylenapp. 675* D.
Schirokauer (H.), **20**.II: Klinisches zur Blutzuckerbest. 682.
Schirren (C. G.), **21**.I: Catamin 509.
Schittenhelm (A.), **18**.II: Behandl. der bacillären Ruhr mittels Serum- u. Vaccinetherapie 653. — **20**.I: Proteinkörpertherapie 272.
Schittenhelm (A.) u. Schlecht (H.), **18**.I: Malaria u. ihre Behandlung 1052. — **19**.II: Wert provokator. Adrenalininjektion bei latenter Malaria 235.
Schiwitz (K.), **21**.II: Marseiller Seife etc. 813. 997.
Schjelderup (H.), siehe: Vegard (L.).
Schjerning (H.), **17**.I: Eiweißsubstst. in der Gerste, im Korn selber u. während der Brauprozesse 1164.
Schjerning (H.) u. Hempel (J.), **17**.II: Eiweißsubstst. in der Gerste, im Korn selbst u. während der Brauprozesse 395.
Schjerve (J.), s.: Goldschmidt (Heinr.).
Schlaepfer (A. U. M.), **19**.II: Wasser in Öl-Emulsionen 697.
Schlaepfer (G. G.), **20**.IV: Verhinder. des Ansetzens v. Kesselstein 170*. 501*.
Schläpfer (K.), **17**.II: Perhydrit in der Wundbehandlung 698.
Schläpfer (P.), **20**.II: Carbidofengase 276. — Ergebnisse der Kohlenforschung, Beziehh. zur Gasindustrie 615.
Schlagintweit (E.), **19**.III: Sauerstoffversorgung im Hochgebirge 965. — siehe: Kestner (O.).
Schlammberger (A.), **21**.IV: Acetylenentwickler 1073* D.
Schlatter, Frorath & Co., **21**.II: Erzeugung heißer Luft mit Feuergasen für Trockenanlagen 780* D.
Schlatter (A.), **19**.II: Stäubungsbestimmungsmethode für Druckpapiere 614.
Schlatter (H.), **21**.I: Katalyse bei der Herst. von Äther 349.
Schlatter (K.), **21**.II: Mit Anilinschwarz gefärbte Strümpfe 605* D.
Schlayer, siehe: Glocker (R.).
Schlecht (H.), **19**.II: Trichocephaliasis u. okkultes Blut 229. — siehe: Schittenhelm (A.).
Schlee (E.), **19**.II: Spritzvergaser 900*.
Schleede (A.), siehe: Tiede (E.).

Schlegelmilch (R.), Porzellanfabrik, **20**.II: Schmelzkorb 558*.
Schleger (L.), siehe: Korschilgen (P.).
Schleicher (A.), **17**.II: Formale Stereochemie wichtig. Kohlenwasserstoffe [516]. — **19**.I: Dass. 319. — **20**.III: Krystallograph. Erscheinn. u. Konstitutionsfragen organ. Verbb. 504. — Beschränkte „freie Drehbarkeit" vom symmetrietheoret. Standpunkt 504.
Schleicher (C.) & Schüll, **21**.IV: Vakuumfilter 632* F.
Schleicher (H. M.), siehe: Hayward (C. R.); Thum (W.).
Schleicher (S.), **21**.IV: Verwend. von Flußspat im Martinofen 29.
Schleier (E.), **19**.II: Anforderungen an Kalksandsteine 747. — **20**.IV: CO_2-Härtung für Mauersteine 528. — **21**.II: Drahtsiebe 586. — IV: Kalklöschen im Sandgemenge 110.
Schleier (J.), **19**.I: Energieverbrauch in der Blutbahn 575.
Schleifer (O.), siehe: Konek (F. v.).
Schleiffer (M.), siehe: Herzig (J.).
Schleimer (A.), siehe: Kalning (H.).
Schlein (E.), siehe: Schlein (O.).
Schlein (L.), siehe: Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer.
Schlein (O.) u. Schlein (E.), **21**.III: Azoentwickler 24.
Schleinitz (H. v.), s.: Jurisch (K. W.).
Schleinitz (M. v.), **18**.II: Zus. von Gemüse u. Gemüseabfall 847. — **20**.II: Dass. 648.
Schlemmer, **21**.I: Antikörper gegen Lipoide u. Eiweißkörper im Typhusserum 821.
Schlemmer (G.), **21**.II: Reinigen von Röhrenleitungen 566* D.
Schlenk (A.), **21**.IV: Wärmewirtschaftl. Erfahrung. aus d. Brauereibetrieb 1106.
Schlenk (W.), **19**.I: Adolf von Baeyer 4. — **20**.III: Entwicklungsmöglichkeiten der Chem. Industrie in Deutsch-Österreich [468].
Schlenk (W.) u. Holtz (J.), **17**.I: Einfachste metallorgan. Alkaliverbb. 627. — Benzyltetramethylammonium 629. — Neuartige Ammoniumverbindungen 629.
Schlenk (W.) u. Meyer (Egon), **19**.I: p-Chinodimethane 1024.
Schlenker (E.), siehe: Staudinger (H.).
Schlenker (O.), **21**.IV: Fortschritte im Bau hydraul. Akkumulatoren 98.
Schlenner (F.), **21**.II: Technik der Oxydasereaktion 477.
Schlesinger (A.), **17**.I: Carbolsäureoffenbehandlung 121.
Schlesinger (C.), **19**.II: Elektr. Glühlampe mit Kohlefäden u. kohlenwasserstoffhaltiger Gasfüllung 403*.
Schlesinger (Emmo), **18**.II: Diagnost. Wert des okkulten Blutnachweises in den Faeces 679. — siehe: Gattner (J.).
Schlesinger (Emmo) u. Gattner (J.), **19**.IV: Einfluß der Essigsäure auf die Benzidinreaktion 526.
Schlesinger (Erich), siehe: Freund (Martin).
Schlesinger (F.), **18**.I: Nachweis des Bleischadens nach Steckschuß 478.
Schlesinger (G.) u. Simon (Eugen), **21**. IV: Bohröle 1072.
Schlesinger (H.), **18**.II: Secalevergiftung u. Tetanie 61 — siehe: Arnstein (A.).
Schlesinger (H. I.) u. Bunting (E. N.), **20**.I: Überführungszahlen der Formiate von Na, K u. Ca in wasserfreier Ameisensäure 730.
Schlesinger (H. I.) u. Mullinix (R. D.), **19**.III: Leitfäh. der Formiate der alkal. Erden in wasserfreier Ameisensäure 519.
Schlesinger (H. I.), Mullinix (R. D.) u. Popoff (S.), **19**.III: Reakt. zwischen MnO_2, KOH u. O u. Herstell. von Kaliummanganat 180.
Schlesinger (H. I.) u. Reed (F. H.), **20**. I: Verh. von Gemischen zweier Salze, die ein gemeinsames Ion enthalten, in wasserfreier Ameisensäurelösg. 729. — II: Messung der Leitfähigkeit von Lösgg. 477.
Schlesische A.-G. für Bergbau u. Zinkhüttenbetrieb, **20**.II: Herst. v. zur Verhütt. dien. Zinkerzbriketts 805*. — IV: Verwert. der beim Zinkdestillationsprozeß entstehenden Räumaschen durch Verblasen 178*.
Schleußner (C.), **20**.II: Brauntonung von Entwicklungsbildern 512*.
Schleußner (C. A.) u. Voswinckel (H.), **21**.I: Synthese der γ-Coccinsäure u. Verss. zur Synth. der Cochenillesäure 787.
Schleyer von Pontemalghara, **18**.II: Wirtschaftl. Verwert. unserer Kohlenschätze 1100.
Schlicht (A.) u. Austen (W.), **20**.IV: Best. von Chloroform 110.
Schlichtegroll, **20**.III: Schwere Nirvanolvergift. mit Heilung 320.
Schlichting (O.), s.: Wieland (Heinrich).
Schlick (M.), **17**.II: Raum u. Zeit in der gegenw. Physik [842]. — **19**.I: Allgemeine Erkenntnislehre [978]. — III: Raum u. Zeit in der gegenw. Physik [452]. — **21**.III: Allg. Erkenntnislehre [1180].
Schlick (W.), **20**.II: Schmelzkesselhauben 777. — IV: Körnigwerden farb. Streich- u. Spritzlacke beim Auftrocknen 45. — Kochen u. Trocknen des Holzöls 442. — Kannenwäsche 532.
Schlickum-Werke Akt.-Ges., **21**.IV: Verdichtung für Benzoldämpfe bei Gewinn. von Montanwachs 1074* D.
Schlickum (O.) u. Böttger (W.), **21**.I: Ausbildung des Pharmazeuten [596].

Schliep (L.), **20**.II: Unfug mit Phenolphthalein 221.
Schlier, **19**.IV: Gesundheitsschädigung. durch Kalkstickstoffdünger 596.
Schliewe (W.), **21**.II: Dampfkesselfeuerungen für minderwert. Brennstoffe 1032.
Schlinck (H.) & Cie., **19**.IV: Wiederbeleb. des unwirksam geword. Wasserstoffkatalysators 653*. — Wiederbeleb. unwirksam geword. Ni-Katalysat. zur Fetthärt. 973*. — Neutralis. von Fetten u. Ölen durch Veresterung der freien Fettsäuren 1116*. — **20**.II: Ni für katalyt. Zwecke 670*. — IV: Wiederbeleb. unwirksam gewordener H-Anlagerungskatalysat. 464*. — **21**.II: Neutralis. von Fetten u. Ölen 912* D. — IV: Regener. von Katalysatormassen 60* Holl. 1281* Holl. — Hydrier. flüss. Verbb. 1304* D.
Schlinck (J.), **18**.I: Emulgieren von Fettkörpern 980*.
Schlink (F. J.), **19**.II: Zustandsänderr. von Meßinstrumenten u. Verhältnis zu Genauigk. u. Empfindlichk. 140. — Schwankungen v. Meßinstrumenten 884. — IV: Begriff des Ausgleiches, Anwend. auf selbstanzeig. Meßinstrumente 591. — Calibrier. selbstanzeig. Meßinstrumente 953. — **20** II: Ledermeßmaschinen 352.
Schlipköter (M.), **19**.IV: Regelung der Gaswirtschaft auf Hüttenwerken 1003. — **20**.II: Dass. 439. — **21**.IV: Oberer oder unterer Heizwert? 1286.
Schlipköter (M.) u. Schulz (G.), **21**.IV: Bilanzmäßige Verteilung der Gichtgase als Grundlage der Wärmewirtschaft gemischter Werke 580.
Schlippenbach (F. von), **19**.II: Raffin., Entsilbern, Destillieren u. Treiben 58.
Schlitzberger (K.), **21**.IV: Schaumschwimmverf. 649* D.
Schlockow (A.), **18**.II: Bartflechte 302.
Schloemann (E.), **18**.II: Fortschritte der wissenschaftl. Photographie 433.
Schlömilch (O.) u. Scheel (K.), **20**.I: Logarithm. u. trigonometr. Tafeln [692].
Schloesing (A. T.), **21**.I: Trennung zweier ein gemeinsames Ion enthalt. Salze 434.
Schloesing (T.), **18**.II: Düngeversuch 217.
Schlösser (H.), **21**.IV: Wasserdicht. Zusatz für Mörtelbildner u. Mörtel 26* D. — siehe: Meyer (Kurt H.).
Schlötter (M.), **17**.II: Verzinnen von Galvanos zum Hintergießen 665*. — **19**. II: Rostsicherheit verzinkter Bleche 923. — IV: Verzinnen von Galvanos für das Hintergießen 321*. — Elektrolyt. Darst. des Eisens aus Ferrosulfatlösgg. bei Tempp. bis zur Siedehitze 609*. — Verf., um Metallüberzügen auf Blechen, Bändern etc. gleichmäßigen Glanz zu verleihen 965*. — **20**.II: Vorbereit. von Metallmatrizen zwecks Herst. leicht ablösbarer galvan. Niederschläge 37*. — Legier. zum Hintergießen von Galvanos u. zur Herst. von Stereotyp- u. Letternmetall 240*. — Glänzendmachen u. Verdichten elektrolyt. Metallniederschl. 373*. — IV: Elektrolytweicheisen 405*. — **21**. II: Wahl des Nickelbades 800. — III: Elektrolyt. Oxydat. u. Redukt. bei Ggw. von Metallsalzen 1341. — IV: Vernickel. u. Verkobalt. 33. — Widerstandsfäh. u. rostsichere Druckplatten durch Elektrolyse 518* D. 961* D. — Elektrolyt. Herst. von dichten u. anhaft. Sn-Niederschll. 652* F. — Hintergießen von Galvanos 1175* Oe.
Schloss (E.), **17**.I: Rachitis. Patholog. Chemie u. Stoffwechsel 337.
Schloss (O. M.), **21**.I: Reduzier. Subst. im Urin von an Ernährungsstörungen leidenden Kindern 514.
Schlossberger (H.), **19**.I: Differenzier. der anaeroben Gasödembakterien 1039. — siehe: Hetsch (H.); Igersheimer (J.); Kalberlah (F.); Kolle (W.).
Schlossberger (H.) u. Pfannenstiel (W.), **21**.I: Tuberkulosestudien. Differenzier. säurefester Bakterien 97.
Schlosser, siehe: Otto.
Schlosser (W.), **21**.II: Zellstoff aus Holz 192* D.
Schlossmacher (K.), **19**.III: Turmalingruppe 373. — IV: Herricht. schiefriger u. lockerer Gesteine zum Dünnschleifen 484. — **20**.III: Seltenere Feldspatzwillingsgesetze an Einsprenglingsalbiten deutscher Keratophyre 579.
Schlossmann (J.), siehe: Mielenz (H.).
Schloßstein (H.), **19**.IV: Trane u. Lederindustrie 53.
Schlotterbeck (J. O.), s.: Dean (J. R.).
Schlubach (H. H.), **19**.III: Metallorgan. Verbb. CO u. Na-Alkyle 1046. — **20**. III: Tetraäthylammonium 820.
Schluck (G.), **17**.I: Verh. von Te gegen H_2O_2 476.
Schlue (N.) u. Maxwell (H. L.), **20**.I: Öl von Erdnüssen 224.
Schlüter (H.), **18**.I: Höhere Mathematik als allgemeinverständl. Rechnungsmittel [404]. — **21**.II: Volumetr. Unters. der Fette u. Öle 912.
Schlüter (L.), siehe: Völtz (W.).
Schlumberger (C.), **21**.III: Feststellung der Erdelektrizität 518.
Schlumberger (E.), siehe: Bredig (G.).
Schlund (F.), **21**.IV: Herba Bursae pastoris 1076.
Schlundt (H.), **21**.III: Extraktion von Ra aus Carnotiterzen mittels konzentr. H_2SO_4 1187. — siehe: Cable (R.); Loomis (A. G.).
Schlutz (F. W.), **21**.I: N im Blute von Kindern u. Säuglingen 425.
Schlyter (R. R. son), **19**.II: Prüfung schwedischer Ziegel u. Kalksteine 747.

Schmäling, **21**.III: Aolaninjekt. in der tierärztlichen Praxis 562.
Schmajewski (C.), s.: Kehrmann (F.).
Schmaltz (F.), **18**.II: Regener. von Schleifkorn 163*. 423*.
Schmalz (H.), **19**.IV: Arzneikräuter um das Jahr *1700* u. Präparate aus denselben 1020. — **20**.II: Dass. 54.
Schmarje (J. E. F.), **19**.II: Elektr. Schmelzofen 555*.
Schmatolla (O.), **18**.II: Verbess. verdorbener u. geringwert. Öle zu Speisezwecken 779. — **19**.II: Wiederherstell. trocken geword. Kautschukpflaster 625. — **20**.II: Prüfung von Liquor Cresoli sapon. 56. 224. — IV: Dass. 728. — **21**. II: Einfluß chem. Mittel auf Kleiderläuse 202. — Liquor aluminii formicici u. Ormicet 330. 331. — IV: Prüfung der essigsauren Tonerdelösg. 80.
Schmauser, **21**.II: Einfluß des S auf Gußeisen bei verschied. Wandstärk. 307.
Schmauss (A.), **20**.I: Chemie des Nebels, der Wolken u. des Regens 559.
Schmauz (R.), **21**.IV: Carbonis. von flüss. Kalk durch Erdgas 790* D.
Schmehlik (R.), **19**.IV: Aus der Werkstatt der Natur [Eisfiguren] 984. — **21**. IV: Mikroskop 897* D.
Schmeil (O.), **19**.III: Botanik [1028].
Schmeil (O.) u. Fitschen (J.), **21**.III: Flora von Deutschland [1148].
Schmeil (W.), **21**.IV: Bambus als Papierrohstoff 1341.
Schmeisser (O.), **18**.II: Vermeid. von Ansammlungen nicht kondensier. Gase in Heizkörpern 879*. — **19**.IV: Verf., bei Wasserverdampf. in einem mit Wasserverschlußdeckel verseh. Verdampfer, den Brüdendampfdruck im Verdampfer selbsttätig nahe dem Atmosphärendruck zu halten 260*. — Vermeid. von Ansammlungen nicht kondensier. Gase in gewund., flachen Heizkanälen 724*. — **20**.II: Herst. v. Zusatzspeisewasser für Dampfkessel durch Verdampfung von Rohwasser 798*. — IV: Destillationsverf. für mehrstuf. Wasserdestillierapp. 523*.
Schmelcher (O. H.), **21**.III: Liq. cerebr. bei der artifiz. Remission der Paralyse 63.
Schmellenkamp (E.), s.: Auwers (K. v.).
Schmelz (J.), **20**.IV: Brennen mit hoher Temp. in Gaskammerringofen 527*.
Schmelzer (L.), **19**.II: Braunkohlen-Naßpreßsteine aus gemischten Steinkohlen, Koks u. and. Brennstoffen 517.
Schmerda, **17**.II: Kondens. des Rhodanammoniums mit Formaldehyd 281.
Schmers (R. E.), **20**.IV: Mikroskop. Prüfung von Tonen 319.
Schmerz (H.), **21**.III: Preglsche Lösg. im Dienste der Chirurgie 563.
Schmerz (H.) u. Wischo (F.), **19**.III: Wertbest. der blutgerinnungsfördernd. Kraft gebräuchl., durch das Injektionsverf. einverleibter Körper 351.
Schmick (R.), siehe: Bechhold (H.).
Schmid, siehe auch: Schmidt, Schmied, Schmiedt.
Schmid (Gebr.), **17**.II: Erzeug. von Schaumbädern zwecks Veredel. von Gespinstfasern u. Textilwaren 580*. — **18**. I: Dass. 55*. — Bastseifenersatz zum Färben von Seide etc. 975*. — **20**.IV: Entbasten von Seide u. Seidenabfällen 513*. — **21**.IV: Dass. 1283* Oe.
Schmid (A.), **19**.II: Wärmetechn. Betrachtung über Drehöfen u. selbsttätige Schachtöfen 745. — IV: Teeröl statt Kohle 25. — **20**.IV: Daseinsberecht. des Drehofens 281.
Schmid (B.), **18**.II: Naturwissenschaften in Erziehung u. Unterricht [1104].
Schmid (Erich), **21**.I: Brownsche Bewegung in Gasen 758.
Schmid (Fr.), siehe: Fierz (H. E.).
Schmid (G.), **21**.III: Mn-Erzvork. bei Jamboli 713.
Schmid (Günther), **20**.III: Centaurium pulchellum auf Bittersalzboden 461.
Schmid (H.), siehe: Allemann (O.).
Schmid (Henri), **21**.II: Abgekürztes Färben mit Anilinschwarz 703. — Erzeug. eines dem Küpenblau ähnl. Echtblau auf der Faser 703. — Ätzen auf p-Phenylendiaminbraun 1091; mit Ferrocyanalkalien 1091. — Weiße u. farbige Ätzen auf braunen, nach Art des Anilinschwarz erzeugten Oxydationsfarbstoffen 1091. — IV: Fixieren von Persulfocyangelb 423.
Schmid (H. D.), siehe: Brünn-Königsfelder Maschinenfabrik etc. Schmid.
Schmid (J.), **19**.IV: Herdofen zum Schmelzen von Stahl etc. 735*.
Schmid (K.), **20**.II: Für Kunststeine u. keram. Zwecke geeignet. MgO 237*.
Schmid (Max), siehe: Fichter (F.).
Schmid (M. H.), **21**.IV: Molybdänstahl 467.
Schmid (R.), **21**.III: Das Atom [1260].
Schmid (T.) u. Foltzer (J.), **18**.II: Kunstleder u. ähnl. Flächengebilde 691*. — **21**.IV: Kunstpreßstoff aus losen Fasern 374* Oe.
Schmid (W.), **20**.I: Kontaktinfektt. mit Paratyphus B 133.
Schmidding (W.), **19**.IV: Rostsichere Schicht auf Eisen u. Stahl mittels Phosphorsäure bei Siedetemp. 664*.
Schmidhuber (E.), **17**.I: Radioaktive Erscheinn. im krystallinen Grundgebirge des Schwarzwaldes 48.
Schmidt, siehe auch: Schmid, Schmied, Schmiedt, Schmitt.
Schmidt, **17**.I: Proteinkörpertherapie 905. — **19**.II: Anlage von Sand-, bezw. Formmaterialienaufbereit. für Eisen- u.

Stahlgießereien 669. — **21**.II: Gläserner Autoklav 1086.
Schmidt & Co., siehe: Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co.
Schmidt (Gebr.) & Brauer (R.), siehe: Apparatebauanstalt & Metallwerke A.-G. vorm. Gebr. Sch. etc.
Schmidt (A.), siehe: Guye (P. A.).
Schmidt (A.) u. Hoagland (R.), **21**.III: Table of P_H, H + and OH-values correspond. to electromotive forces determ. in hydrogen electrode measurements [440].
Schmidt (Albert), **17**.II: Einfache Exponentialfunktion, die sich zur Darstell. von mehreren physikal.-chem. Erscheinungen anwenden läßt 354.
Schmidt (Alfr.), **19**.IV: Maschine zur besonders wirksamen Behandl. von zusammenhäng. Bahnen (Geweben, Gespinsten, Bändern, Filmen etc.) 877*.
Schmidt (Alfred), **20**.II: Brennöfen für kleine Ziegeleien 279.
Schmidt (Axel), **19**.IV: Deutsches Schieferöl als Fettersatz für die Seifenfabr. 844. — **20**.I: Goldhalt. Grünbleierz von Neu-Bulach 247.
Schmidt (Albert K. E.), **20**.I: Zentrale u. periphere Gefäßwrkgg. am Frosche 273. — **21**.III: Bestandteile der Ringerschen Lösg. u. Gefäßerregbarkeit überlebend. Organe 56.
Schmidt (C.), **17**.I: Goldhaltiger Leukopyrit von Salanfe im Kanton Wallis 33. — II: Asbest u. Nephrit von Poschiavo in Graubünden 319. — **18**.I: Kupfererze von Hendek bei Ada-Bazar 370.
Schmidt (Charlotte), **21**.II: As-Gehalt pharmazeut. Präparate 947.
Schmidt (Curt), **17**.I: Period. System der chem. Elemente [984]. — **18** II: Period. System u. Genesis der Elemente 498.
Schmidt (Carl L. A.), **21**.I: Antigene Eigensch. des Hämocyanins 341. — siehe: Robertson (T. B.).
Schmidt (Carl L. A.), Adelung (E. von) u. Watson (T.), **19**.I: Ausscheid. von Taurin nach Einführ. beim Menschen 50.
Schmidt (Carl L. A.) u. Allen (E. G.), **20**.III: Ausscheidung von Taurin beim Menschen 207.
Schmidt (Carl L. A.) u. Dart (A. E.), **21**. IV: Best. d. Gallensäuren in d. Galle 96.
Schmidt Carl (L. A.) u. Norman (G. F.), **21**.I: Schutz der Erythrocyten gegen Eosinhämolyse 161.
Schmidt (Carl L. A.) u. Watson (T.), **19**. I: Herst. v. Taurin in groß. Mengen 14.
Schmidt (E.), siehe: Unger (E.).
Schmidt (Eduard) u. Alter (K.), **19**.IV: Gespinstfasern aus Rinde 630*. 1119*.
Schmidt (Elsa), **19**.III: Getrennte Extraktion von Hydrastin u. Berberin aus der Gelbwurz 638.
Schmidt (Erica), siehe: Lorenz (R.).
Schmidt (Erich), **21**.II: Zellstoff aus Holz 614* D.
Schmidt (Erich) u. Fischer (Heinrich), **20**.II: Tetranitromethan als Nitrierungsmittel 918. — Überführung tert. Amine in sekundäre Nitrosamine 919.
Schmidt (Erich) u. Graumann (E.), **21**. III: Pflanzliche Inkrusten. Reindarstell. pflanzl. Skelettsubstanzen 1473.
Schmidt (Erich) u. Schumacher (R.), **21**.III: Tetranitromethan. Überführ. tert. Amine in sekund. Nitrosamine 462.
Schmidt (Erich), Schumacher (R.) u. Kuhlmann (H.), **21**.III: Chlor- u. Bromtrinitromethan 462.
Schmidt (Erich) u. Wilkendorf (R.), **19**. III: Derivv. des Trimethylenglykols 125.
Schmidt (Erich) u. Zetzsche (F.), **19**. III: Konstit. des Tetranitromethans 126.
Schmidt (Ern.), **21**.IV: Acetylenlampe 972* D.
Schmidt (Ernst), **17**.I: Bldg. von Guanidin aus Thioharnstoff u. Cyanamid 378. — Arsentrisulfid 843. — Scopolinbromid 871. — II: Entschwefl. des Thioharnstoffs 602. — Harnstoff aus Cyanamid 603. — **18**.II: Abbau des Scopolins 821. — Pseudothiohydantoin 1039. — **19**.III: Anleitung zur qualitat. Analyse [1028]. — **20**.I: Lehrbuch der Pharmazeut. Chemie. Bd. I: Anorgan. Chemie [660]. — II: Heilpflanzenkultur in England 389. — **21**.I: Pseudothiohydantoin 1020. — II: Nachweis von Mn u. Zn in Ggw. von Phosphaten oder Oxalaten 583. — Nachweis des Mn in Ggw. von Phosphaten 583.
Schmidt (Ernst Albert), **21**.III: Röntgenstrahlen u. vitale Färbbarkeit der Gewebe 1330.
Schmidt (E. W.), **20**.III: Vork. von Volutin bei Azotobacter chroococcum 55. — **21**.I: Torf als Energiequelle für N-assimilier. Bakterien 178. — II: Aufbewahren saftiger Früchte in Torfmull 967.
Schmidt (F.), siehe: Vater (R.).
Schmidt (Ferdinand), **21**.I: Erdalkalisauerstoffphosphore 605. — III: Diel.-Konstst. der Phosphore u. Dauererregungsverteilungen 446.
Schmidt (Franz) & Haensch, **21**.II: Trübungsmesser 288* D.
Schmidt (Friedrich), **19**.II: Rohseidestoffen ähnl., namentl. wasserechter u. zugfester Stoff aus tier. Eingeweiden 283*. — **20**.IV: Leim aus Hornsubst. 320*. — **21**.IV: Leim aus Hornsubst. 810* Oe. — Wasserechter u. zugfester Stoff aus Eingeweiden 1020* Oe.
Schmidt (F. C.), **18**.I: Schwarzfärben u. Beschweren der Seide 975*. — II: Dass. 82*.
Schmidt (Friedrich Ludwig) u. Chemische Fabrik Rhenania, **20**.II: Ver-

wend. der bei der Superphosphatfabrik. gewinnbaren Phosphorsäure bei der Verzuckerung der Cellulose 39*. — siehe: Chemische Fabrik Rhenania.
Schmidt (Fr. Paul), **19**.IV: Acetylenapp. nach d. Überschwemmungssystem 512*. — **21**.IV: Entwickler für Acetylenapp. 380* D.
Schmidt (Fr. Paul) u. Hüstebeck (R.), **21**.II: Gasdruckregler für Acetylenapp. 779* D.
Schmidt (G.), siehe: Chwolson (O. D.).
Schmidt (Georg), **21**.II: Herrichten von Novocain-Tropacocain-Suprarenin zum Betäubungsverf. 1038.
Schmidt (Gustav), **21**.IV: Taue etc. aus tierischen Därmen 690* D.
Schmidt (Gerhard C.), **18**.II: Elektrizitätsleit. von Salzdämpfen 583. — **21**. III: Luminescenz in festen Lösgg. 847.
Schmidt (H.), **19**.I: Capillarer Aufstieg in Filtrierpapier 896. — **20**.III: Dass.; Steigzeit u. Steighöhe u. Konzentr. 115.
Schmidt (Ha.), **21** I: Diazosynthese aromat. Arsinsäuren. Arsenhalt. Nebenprod. 133. — Diazosynthese aromat. Stibinsäuren. Aromat. Derivv. des $SbCl_5$ 134. — Pharmakosynthese organ. Sb-Verbb. 303. — III: Diazosynthese aromat. As- u. Sb-Verbb. [388]. — Äthyl- u. Allylselenharnstoff u. ihre Halogenalkylate 1321.
Schmidt (Han.), **19**.III: Wrkg. des Schüttelns auf Serum, mit besonderer Berücksichtig. der Komplementwrkg. des Meerschweinchenserums 733. — **21**.I: Wiederherstell. der Komplementwrkg. durch Säure oder Alkali 645. — Fettantikörper 968. — siehe: Much (H.).
Schmidt (Han.) u. Pott (R.), **20**.IV: Dritte Abänder. der Meinickeschen Ausflockungsprobe 70.
Schmidt (Hans), **18**.I: Vorträge über photographische Optik [900]. — **19**.I: Vorträge über Chemie u. Chemikalienkunde für Photographierende [204]. — **21**.I: Photograph. Optik [596]. — Chemie für Photographierende [596].
Schmidt (Harry), **18**.II: Theorie der Triboluminescenz 796. — **20**.I: Besondere Klasse von Determinanten, Anwend. bei Stabilitätsstudien an Atommodellen 57. — Haassches Modell des pos. Kernes der Atome 57. — **21**.I: Weltbild der Relativitätstheorie [115]. — Einsteinsche Relativitätstheorie [800]. — Probleme der modernen Chemie [852]. — III: Weltäther u. Materie [440].
Schmidt (Heinrich), siehe: Röder (K.).
Schmidt (Hermann), **21**.IV: Löten von Gewehrteilen 511* D.
Schmidt (H. Aug.), **20**.II: Umlagern u. Decken von Salzen 323*.
Schmidt (Joh.), **21**.IV: Mischungsrechnung 435. — Wassergasindustrie 152.
Schmidt (Johannes), **21**.II: Transportable Industrieöfen mit Steinkohlengasheizung 944.
Schmidt (Johs.), **17**.II: Hopfen. Aroma bei durch Kreuzung gezücht. Pflanzen 396. — **18**.I: Rassenforschungen. Zoarces viviparus L. etc. 643. — **19**.II: Wilder Hopfen in Dänemark 273. — III: Rassenforschungen. Lebistes reticulatus (Peters) Regan 281.
Schmidt (Jul.), **21**.II: Färben von Anilinfarben 740. — IV: Seidenwolle 435. — Wollverbesserung 758.
Schmidt (Julius), **21**.I: Chemie in Einzeldarstell. Kauffmann (H.), Beziehh. zw. physikal. Eigensch. u. chem. Konstit. [195]. — Lehrbuch der organ. Chemie [800]. — s.: Abderhalden (E.).
Schmidt (Julius) u. Scheunert (Arthur), **19**.I: Anleit. zur mikroskop. u. chem. Diagnostik der Krankheiten der Haustiere (neubearbeitet von Siedamgrotzky u. F. Hofmeister) [256].
Schmidt (James M.), **21**.I: Pharmakolog. Wrkg. von Adonis vernalis 585. — siehe: Heyl (F. W.).
Schmidt (James M.) u. Heyl (F. W.), **19**. IV: Haltbarkeit von Digitalisblattextrakten 946.
Schmidt (John H.), s.: Cheetham (H.C.).
Schmidt (K.), siehe: Fingerling (G.).
Schmidt (Karl), **19**.II: Schmelzofen mit Öl- oder Gasfeuerung 848. — **21**.IV: Best. der prozent. Verteilung von Metallen in Legierungen 893.
Schmidt (Karl) u. Reininger (G. G.), **21**.II: Metalle aus Erzen durch Einbringen in ein flüss. Salzbad 933* D.
Schmidt (Ku.), **19**.II: Verdicht. d. Außenhaut von Metallkörpern 358*.
Schmidt (Kurt), **19**.IV: Anordnung bei Rührwerken im Laboratorium 519.
Schmidt (K. W.), siehe: Tammann (G.).
Schmidt (K. E. F.), **17**.I: Beugung der Röntgenstrahlen in Metallen 555.
Schmidt (L.), **20**.IV: Unterwindfeuerungen 708.
Schmidt (Lina), **21**.IV: Paste zum Reinigen von Möbeln 270* D.
Schmidt (Ludwig), **17**.I: Protocatechualdehyd 41*. — **21**.II: Dass. 358* Schwz. — IV: Geruchsverbess. von Sulfatterpentinöl 1016* D. — s.: Abderhalden (E.).
Schmidt (M.), **18**.I: Meßvorricht. für zähe Flüss. unter Druck 596. — **19**.IV: Gewichtsanalyt. Schnellbest. des P-Gehaltes 172.
Schmidt (M. von), **19**.III: Einführung in die qualit. chem. Analyse für landwirtschaftl. Unterrichtsanstalten [296].
Schmidt (Martin), siehe: Scheibler (H.).
Schmidt (Max), **20**.II: Brennen von Steingut 76. — siehe: Benary (E.).

Schmidt (Moritz), siehe: Franzen (H.).
Schmidt (O.), **18**.II: Brennstoffverbrauch von Heizungs- u. Lüftungsanlagen verschied. Bauart in Schulgebäuden 81. — siehe: Sauer (A.).
Schmidt (Oscar), **19**.I: Chemie für Techniker [204]. — **21**.I: Dass. [116]. [800].
Schmidt (Otto), **21**.IV: Stoffanganlagen für Holzstoff- u. Papierfabriken 287.
Schmidt (P.), **21**.I: Ätiologie von Schnupfen u. Grippe 39.
Schmidt (P.), Klostermann (M.) u. Scholta (K.), **17**.II: Wert der Pilze als Nahrungsmittel 822. — **18**.II: Ausnutz. von Pilzeiweiß 639.
Schmidt (P.) u. Schürmann (W.), **18**. II: Stärkekleisteranaphylaxie 458.
Schmidt (Pa.), **17**.I: Komplementablenk. bei hämolyt. Kaninchenimmunsera 97. — Entstehung des anaphylakt. Anfalls 436.
Schmidt (Pau.), **21**.II: Entbittern von Lupinensamen 908* D.
Schmidt (Pau.) u. Landwirtschaftliche Handelsgesellschaft, **21**.IV: Düngemittel 579* A.
Schmidt (Paul), siehe: Beilstein (F.).
Schmidt (Paul) u. Schwieger (A.), **19**. IV: Metall. Elektrodenbecher u. Ringelektroden für Elemente 315*.
Schmidt (Pl.), siehe: Ruff (O.).
Schmidt (P. F.), siehe: Rassow (B.).
Schmidt (R.), **19**.I: Unbegrenztsein des Naturerkennens [978]. — **21**.I: Milchinjektt. bei Retinitis 337. — IV: U-Röhrchenblutprobe 493.
Schmidt (Rudolf), **19**.IV: Trocknungsfragen der Gegenwart 108. — **20**.II: Märk. Papiermühlen 302.
Schmidt (Theo), **21**.IV: Trocken-, Röst- u. Darrvorrichtung 784* D.
Schmidt (V.), **17**.II: Alimentäre Glucosurie bei einem Rattenstamm mit Hyperglykämie 123.
Schmidt (V.) u. Heiberg (K. A.), **17**.II: Pankreasinseln bei Ratten 123.
Schmidt (W.), **19**.IV: Asbestzementschiefer 43.
Schmidt (W.) & Co., siehe: Aschersleben er Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft vorm. W. Schmidt & Co.
Schmidt (W.) u. Hilgenfeldt (K.), **18**. II: Erfahr. mit hölz. Destillierblasen 80.
Schmidt (Walter), **21**.II: Vakuumflaschen 67* D. — siehe: Ullmann (F.).
Schmidt (Werner) u. Heuser (E.), **17**.I: Leimen, Wasserfestmachen, Appretieren etc. von Papier, Gewebe u. dgl. 463*. — **19**.II: Dass. 114*. — IV: Dass. 690*. — **20**.II: Teerseife 344*. — IV: Leimen, Wasserfestmachen, Appretieren etc. von Papier, Gewebe u. dgl. 195*.
Schmidt (Wilh.), **19**.II: Eichen von Aspiratoren auf ihre Fördermenge 538.
Schmidt (Wilhelm), siehe: Brezina (E.); Hess (V. F.).
Schmidt (Walter August) u. International Precipitation Company, **21**.II: Kaliumchlorid 633* A. — Metallverbb. 846* A.
Schmidt (W. C.), **21**.III: Geologisch-mineralog. Wörterbuch [388].
Schmidt (W. J.), **19**.II: Mikroskop. Unters. der Farbzellen u. Pigmente in der Haut der Wirbeltiere 467. — **20**.IV: Polarisationsmikroskop 701. — **21**.III: Xantholeukosomen von Rana escul. 432.
Schmidtbomblin (A.), **21**.IV: Massenentbast. von Pflanzenstengeln mit holz. Kernen 289* D. — Spinnbare Fasern aus Ginster 289* D.
Schmidtmann (M.), siehe: Brahn (B.).
Schmied (K.), **20**.IV: Zementkalkmörtel 675.
Schmiedeberg (O.), **18**.II: Elast. Verkürz. u. akt. Erschlaff. lebend. Muskeln 974. — **20**.III: Chitin u. Chitinabkömml. des Tier- u. Pflanzenreichs 632. — N-halt. Kohlenhydratverbb. der Eiweißstoffe 633. — Kohlenhydratabkömmlinge der Mucoide u. Mucine 635. — Beziehh. des Hyaloidins zu der Bldg. der Chondroitinschwefelsäure, des Kollagens u. des Amyloids im Organ. 635. — **21**.III: Vorgänge bei der Zuckerausscheid. im Diabetes 425.
Schmiedel (R.), **19**.II: Fettlose Waschmittel 944; Richtlinien für die Beurteil. 945. — siehe: Hirsch (Hans).
Schmiedel (T.) u. Klencke (H.), **21**. II: Schwefelsäure 19* E. — IV: Herst. von H_2SO_4 ohne Kammern od. Türme 180* F.
Schmiedt (F.), s.: Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer.
Schmiesing (T.), **21**.III: Verdauung von Säuglingsnahrung 134.
Schmit-Jensen (H. O.), **20**.II: Best. von CO_2, O u. brennbaren Gasen 662. — IV: Mikromethode für die bakteriolog. Diagnose durch Gärung 32. 115. — Kontrolle der Reinheit v. Kohlenhydraten mittels bakter. Gärungsproben 217. — siehe: Krogh (A.).
Schmitt (E.), **20**.III: Gramfärbung 849.
Schmitt sen. (Friedrich), **19**.IV: Entpichen von Fässern etc. mittels heißer Luft 673*.
Schmitt (F. A.), **19**.III: Deutschlands Stickstoffbeschaffung [142].
Schmitt (G.), **20**.IV: Großtechn. Ultrafiltration 600.
Schmitt (H.), **21**.I: Verh. der Ruhr- u. Typhus-Colibacillen in eiweißfreien Lackmusnährböden 915. — s.: Haendel (L.).
Schmitt (L.), **20**.IV: Unterwindfeuerungen u. a. 201. — **21**.II: Dass. 276. 326.

Schmitt (Paul), siehe: Stobbe (H.).
Schmitt (Richard), **18**.I: Flüss. Eierpräparate 359. — II: *1917*er Traubenmoste Frankens 136. — **19**.IV: Traubenmoste Frankens *1918* 674. — **20**.II: Verkehr mit Kognak u. Zwetschgenbranntwein 560. — Kriegsschnäpse 761. — IV: Traubenmoste Frankens *1919* 323. — **21**.IV: Dass. *1920*. — siehe: Heiduschka (A.).
Schmitt (Robert), siehe: Heuser (E.).
Schmitt (W.). **20**.IV: Gesundheitsverhältn. in d. Leipzig. Pelzzurichtereien 670.
Schmittmann (B.), s.: Diedrichs (A.).
Schmitz, **21**.III: Düngung gegen Löwenzahn 504. — IV: Flachsanbau auf Neuland 481.
Schmitz (A.), **17**.I: Türkischrotölartige Prodd. 462*. 1040*. — s.: Salpeter (M.).
Schmitz (C.), **19**.II: Verdampfer für Kältemaschinen 402*. — **20**.II: Kompressionskältemaschine 432*.
Schmitz (E.), **21**.III: Umwandl. der chem. Energie im Muskel 66. — Lehrb. der chem. Physiologie [440]. — siehe: Embden (G.).
Schmitz (F.), **18**.II: Sauerstoffgehalte im Eisen 871. — **19**.III: Gesetzmäßigk. der chem. Einw. der Gase auf Eisen u. seine Verbb. mit Nichtmetallen bei höh. Tempp. 6.
Schmitz (F.) u. Maire (T.), **20**.IV: Best. des Fe in Eisenerzen u. Schlacken 238.
Schmitz (Henry), **21**.I: Enzymwrkg. in Echinodontium tinctorium 40. — III: Holzzerfall. Enzymwrkg. in Polyporus volvatus u. Fomes igniarius 1037.
Schmitz (Henry) u. Zeller (S. M.), **21**. IV: Giftigk. von Steinkohlenteerkreosot gegen holzzerstörende Pilze 922.
Schmitz (Hermann), **17**.I: Brucks serochem. Reakt. bei Syphilis 704. — **20**. I: Bakteriolog. Unters. von operativ entfernten Tonsillen 133.
Schmitz (K. H.), **17**.I: Salze des Hexamethylentetraminmethylhydroxyds 294*.
Schmitz (K. E. F.), **17**.I: Gramfestigk. der Diphtheriebacillen 702. — II: Bakteriolog. Typhusdiagnose 140. — **18**.I: Neuer Typus Ruhrbacillen als Erreger einer größeren Epidemie 219. — Alkoholfestigk. der Diphtherie u. Pseudodiphtheriebacillen 933. — II: Abgrenz. des Bac. Schmitz gegenüber den Pseudodysenteriestämmen u. a. 297. — **19**.I: Bac. dysent. Schmitz ein Ruhrerreger? 37. — II: Bakteriolog. Typhusunters. 49. — III: Verwandlungsfähigk., Paragglutin. etc. in der Ruhr-Typhus-Coligruppe 167. — Veränderr. in Kulturen des Bac. Schmitz 387. 617. — **21**.III: Ätiologie der bacillären Ruhr 797.
Schmitz (K. E. F.) u. Brauer (K.), **18**. II: Neue Fällungsverff. zum Nachweis von Tuberkelbacillen im Sputum 318.
Schmitz (L.), **19**.III: Die flüss. Brennstoffe [142].
Schmitz (M.), siehe: Krause (Erich).
Schmitz (W. C.), **20**.I: Best. der Konstit. des Kautschuks mit Brom 165. — II: Schnellbest. des Goldschwefels in Gummiwaren u. Regeneraten 144.
Schmitz (W. H.), siehe: Westfälische Mineralölwerke W. H. Schmitz.
Schmiz (E.), **19**.III: Harmonie der Atomgewichte 740. — **20**.III: Gesetz vom harmon. Dreieck bei chem. Reaktt. 221.
Schmolke, **19**.II: Wirkungsgrad u. Höchstarbeit von Verbrennungsmotoren 50. — Therm. Eigensch. des Wasserdampfes, prakt. Verwert. 87. — **21**.I: Messung. der spezif. Wärme des Wasserdampfes, techn. Bedeut. 717. — III: Verbrenn. u. Vergas. von Kohle auf dem Rost 268. — Zustandsgleichungen von Eichelberg u. Callendar 515. — Wärmesatz von Nernst 588. — IV: Wärmeübergang in Rohrleitungen 14.
Schmuck (L.), **21**.II: Herst. von Eugenol 414.
Schmutz (G. L.), **21**.II: Absetzen von Flotationskonzentraten 595.
Schmutz (R.), siehe: Kling (A.).
Schmutz (W.), siehe: Bistrzycki (A.).
Schnabel (A.), **20**.IV: Best. zell- u. keimschädig. Substst. in dünnen Lösgg. auf biolog. Wege; Optochin 632. — **21**.I: Verteil. der Chinaalkaloide im Blute 378. — III: Antihämolyt. Wrkg. der Chinaalkaloide 682. — Blutgifte der Pneumokokken 1362.
Schnabel (E.), siehe: Tauß (J.).
Schnabel (G.), **20**.II: Haltbarmachung von frischem rohem Fleisch 609*.
Schnabel (K.), siehe: Zänker (W.).
Schnabel (R.), **21**.IV: Flammenlose Oberflächenverbrennung in der deutschen Industrie 174.
Schnaudigel (O.), **21**.III: Krysolgan u. tuberkulöse Augenerkrankungen 372.
Schneck (H.), siehe: Wislicenus (W.).
Schneckenberg (E.), **20**.IV: Elektr. Kontrolle für Wasserwerke 706.
Schnee (A.), **17**.II: Asparagin als Therapeuticum bei Nephritiden 481.
Schneemann (E.), **21**.IV: Spirochätenfärbungen 4.
Schneible (J.), **21**.IV: Äthylalkohol u. alkoholfreie Getränke aus vergorenen Flüss. 753* F.
Schneider & Co., **19**.II: Explosionssichere Armatur mit selbsttät. Ausschaltung der Glühlampe beim Öffnen 736*.
Schneider (A.), **17**.II: Kaffeersatzmittel etc. 484. — **19**.II: Pasta Zinci contra eczema 305. — **20**.II: Nachweis von Eiweiß im Harn 427.

chneider (A.), **21**.I: Microbiology and microanalysis of foods [196]. — siehe: Dhéré (C.).
chneider (Adolf), **20**.IV: Beheiz. von Martinöfen mit einem Gemisch aus Hochofen- u. Koksofengas 248. — **21**.II: Fortlauf. Best. einzelner Bestandteile in Gasgemischen 10* D. — siehe: Zellstoffabrik Waldhof.
Schneider (Artur), siehe: Franzen (H.).
Schneider (C.), **17**.II: Anästhesierung der Blase mit Eucupin 75.
Schneider (Carl), **19**.II: Formlinge aus Zementrohmasse 343*. — **20**.II: Beheizungseinricht. für Schachtöfen 330*. — IV: Brechend wirkender Drehrost für Schachtöfen 122*.
Schneider (Ch.), siehe: Rivier (H.).
Schneider (C. K.) u. Linsbauer (K.), **18**.I: Illustriertes Handwörterbuch der Botanik [404].
Schneider (E.), **19**.IV: Prüfung der Metalle mit X-Strahlen 308. 710. — **20**.IV: Dass. 333.
Schneider (Erich), siehe: Leschke (E.).
Schneider (E. C.), siehe: Gregg (H. W.); Lutz (B. R.).
Schneider (E. C.) u. Truesdell (D.), **21**. I: Wrkg. von O_2-Mangel während des Wiederatmens 1008. — III: Einfluß wechselnder zirkulator. Bedingg. auf die Reakt. gegenüber vermind. Sauerstoffdruck bei Wiederatmung ausgeatmeter Luft 1134.
Schneider (E. O.), **20**.II: Vorricht. zum Einlegen, Pökeln u. dgl. 201*.
Schneider (F.), siehe: Guye (P. A.).
Schneider (G.), **21**.IV: Wärmewirtsch. Vergleiche zw. Gas u. Elektrizität 68.
Schneider (George W.) u. Miller (B. L.), **20**.IV: Bergbauindustrie in Bolivia 125.
Schneider (H.), **21**.II: Mikrotechn. Mitteil. Ersatz flüchtiger Öle 582.
Schneider (Hans), **19**.III: Stickstoff eine Verb.? 555. — IV: Autogene Schweißung beim Bau chem. App. 312.
Schneider (Heinr.), siehe: Neumann (Bernh.).
Schneider (Heinrich), **17**.II: Behandl. roher gerösteter Flachsstengel 666*.
Schneider (Hugo), Akt.-Ges., **20**.II: Förderung des Anheizbrennstoffes bei Dampfbrennerlampen 388*.
Schneider (J. E.), **21**.II: Farben u. Anstriche 229* E.
Schneider (J. P.), **21**.I: Gallenfarbstoffe bei perniziöser Anämie 194.
Schneider (Louis), **18**.II: Titr. von Silbernitrat mit Jodid mit Palladonitrat als Indicator 403.
Schneider (Ludwig), **21**.IV: Abwärmeverwertung 13.
Schneider (M.), siehe: Lüers (H.).
Schneider (O.) u. Mügge (M.), **20**.II: Zusammenbau v. Sammlerelektrod. 399*.
Schneider (Otto), **20**.II: Waschvorricht. für Sand, Kies u. dgl. 803*.
Schneider (Paul), **20**.II: Feuerfeste Steine für Kesselfeuerungen (Kesselqualität) 529. — **21**.II: Thermoelement mit konaxialen Elektroden 292* D.' — IV: Ungebrannte feuerfeste Steine 111. 576.
Schneider (Philipp), **21**.II: Verhüt. von Bränden in Trocknern mit unmittelbarer Feuerbeheizung 14* D. — Extrah. von Ölen 817* F. — IV: Öl aus Ölsaaten 1042* D.
Schneider (Philipp) u. Piepenbring (E.), **21**.IV: Konservier. ölhalt. Samen 919* D.
Schneider (R.), **20**.III: Optochinwrkg. 603. — **21**.I: Thlaspan als Ersatz für Secale cornutum 338.
Schneider (R. F.), siehe: Smith (G. Mc P.).
Schneider (W.), siehe: Bauer (O.); Skita (A.).
Schneider (Walter), siehe: Terres (E.).
Schneider (Wi.), s.: Meisenheimer (J.).
Schneider (Wilh.), **19**.II: Braunkohlengeneratorteere 517. — Braunkohlenteergewinn. unter verschied. Versuchsbedingg. 618. — Verarbeit. des Braunkohlenteers 696. — IV: Verh. der Tieftemperaturteere aus mitteldeutscher Schwelkohle u. rhein. bitumenarmer Braunkohle bei Dest. unter gewöhnl. Druck 937. — Viscose Öle aus nichtviscosen Braunkohlenteerölen durch Erhitzen im Autoklaven 940. — Bitumen böhm. Braunkohlen 1072. — **21**.II: Oxydat. von Paraffin mit Luft 376. — Nebenprodd. bei der Druckoxydat. des Paraffins 378. — Druckoxydat. v. Prodd. aus Braunkohle 1094. — siehe: Fischer (Franz).
Schneider (Wilh.) u. Jantsch (O.), **19**. IV: Alkalilösl. Braunkohle aus der Niederlausitz 1072. — Einw. von konzentr. u. rauch. Schwefelsäure auf die Fraktion 200 bis 300° aus Braunkohlenschwelteer 1073. — **20**.II: Zerleg. der Braunkohle in verschied. Körpergruppen 99. — **21**. II: Aufarbeit. der durch Druckoxydat. aus Paraffin gewonn. Säuren 379. — Montanwachsgehalt der Braunkohlenurteere 423.
Schneider (Wilh.) u. Reimann (K.), **19**. IV: Tieftemperaturteer aus Braunkohlen, seine Aufarbeitung auf viscose Öle 935.
Schneider (Wilh.) u. Tropsch (H.), **19**. II: Dest. bitumin. Braunkohle im Vakuum 617. — Ausbeutesteiger. an Montanwachs durch Druckextrakt. der Braunkohle 619. — IV: Techn. gewonn. Tieftemperaturteer aus Braunkohle 937.
Schneider (Wilhelm), **21**.III: L. Knorr 389.

Schneider (Wilhelm) u. Beuther (A.), **20**.I: S-halt. Disaccharide aus Galaktose 203.
Schneider (Wilhelm), Böger (O.) u. Köhler (Arn.), **21**.III: Redukt. des Coralyns zu Dihydrocoralyn u. α-Coralydin 1202.
Schneider (Wilhelm) u. Köhler (Arn.), **21**.III: N-Methylacetoisopapaverin 1204.
Schneider (Wilhelm), Meyer (Heinrich F. W.) u. Vollrath (K.), **21**.III: Pyranhydrone 474.
Schneider (Wilhelm) u. Schroeter (K.), **20**.III: Acetopapaverin u. Coralyn 631.
Schneider (Wilhelm), Sepp (J.) u. Stiehler (O.), **18**.I: Synthese zweier isomerer Reihen von Alkylthioglucosiden 538.
Schneider (Wilhelm) u. Stiehler (O.), **20**.I: Zuckerarten u. H_2S 201.
Schneider (Wilhelm) u. Wrede (F.), **17**.II: S-halt. u. Se-halt. Disaccharid 155.
Schneiderhöhn (H.), **21**.I: Erzlager des Otaviberglandes 275. 438. 725. — II: Mikroskop. Unters. der Eisenerze 304. — Mikroskop. Nachweis von Pt u. Au in Siegerländer Grauwacken 920. — III: Erzlager des Otaviberglandes 606.
Schneiders (G.), **18**.II: Gewinn. von Erdöl u. Kohlenwasserstoffgasen 235*. — **20**.II: Öl aus Erdölsanden 709*. — Aufbereiten von Ölsanden 709*.
Schneiderwirth (J.), siehe: König (J.).
Schneidewind (W.), **18**.I: Schwefelsaures Kalium u. schwefelsaures Kalimagnesium als Kartoffeldünger 1055. — II: Wrkgg. einseit. Düngungen, bes. einseit. Kalidüngungen 143. — **19**.III: Stickstoffverss. 771. — **21**.III: Ernähr. d. landwirtsch. Kulturpflanzen [976].
Schneidewind (W.), Meyer (D.) u. Münter (F.), **21**.I: Stickstoffverss.; Phosphorsäureverss.; Kaliverss. 114.
Schneidewind (W.), Meyer (D.), Münter (F.) u. Gröbler (W.), **18**.II: Versuchswirtschaft Lauchstädt etc.; Düngungsverss. 66.
Schnell (K.) u. Abel (K.), **19**.IV: Gespinstfaser 877*.
Schneller (M. A.), **19**.IV: Farbstoff von Rohrzuckersäften 579.
Schneyer, **18**.II: Behandl. des period. Fiebers mit Methylenblau 303.
Schniderschitsch (N.), siehe: Kremann (R.).
Schnitter, **19**.III: Frühzeit. Erkennung der gewerbl. Bleivergiftung mit Hilfe der Blutunters. 400.
Schnitzer (R.), siehe: Morgenroth (J.).
Schnitzer (R.) u. Munter (F.), **21**.III: Zustandsänderungen der Streptokokken im Tierkörper 963.
Schnitzler, **20**.II: Kalisalze 556. — III: Magnesiadüngung 66.
Schnürle (A.), siehe: Kislinger (H.).
Schnuerle (C.), **20**.IV: Glasblasemaschine zur Herst. v. Tropfflaschen 318*.
Schnurmann (F.), **20**.III: Farbenwechsel u. Lichtsinn der Fische 213.
Schnurpfeil (H.), **17**.II: Bedeut. des Sulfats in der Glasindustrie während des Krieges 657. — **18**.I: Arsenik in der Glasindustrie 485. — **19**.IV: Fahrende Kammern in den Glasöfen (Wagenkammern) 180.
Schnurr (M.), **21**.IV: Wassergekühlte Steigrohre 1118.
Schnutz, **21**.IV: Wohnungsentwesung mit HCN 1289.
Schob (A.), **20**.IV: Elastizitätsprüfer für Weichgummi 345. — **21**.II: Materialprüfungswesen 714.
Schoch (E.), siehe: Silberschmidt (W.).
Schoch (E. P.), **18**.I: Ozokerit aus dem Thraller Ölfeld 860. — **21**.II: Leuchtgas aus Lignit 578* A.
Schoch (E. P.) u. Felsing (W. A.), **17**.I: Einfluß des K-Ions u. des Ca-Ions auf das Ferriferrocyanidpotential 314.
Schoch (E. P.) u. Pritchett (R. H.), **17**.I: Elektrolyt. Darstell. von Hydroxylaminchlorhydrat 303.
Schoder (F.), siehe: Bauer (K. H.).
Schöler (G.), siehe: Morgen (A.); Wagner (Heinrich).
Schoeller & Co., siehe: Elektrotechnische Fabrik Schoeller & Co.
Schoeller (A.), **19**.III: Darstell. aromat. Selenverbb. 784. — **20**.IV: Dass. 15*.
Schoeller (F.), **20**.II: Ostwalds Farbenlehre u. Färbereien 692.
Schoeller (V.), siehe: Meyer (Kurt H.).
Schoeller (W.), **21**.I: Konstit. des Acetatquecksilberameisensäureesters 172.
Schoeller (W.) u. Schrauth (W.), **21**.IV: Komplexe Quecksilberdicarbonsäureester 1224* D.
Schoeller (W.), Schrauth (W.) u. Essers (W.), **20**.I: Einw. von CO auf Natriumalkyle 497.
Schoeller (W.), Schrauth (W.) u. Hueter (R.), **20**.I: Aromat. Quecksilberdicarbonsäureester 777.
Schoeller (W.), Schrauth (W.) u. Liese (E.), **19**.III: Mercurier. des [p-Aminobenzoesäure]esters 1049.
Schoeller (W. R.), **19**.II: Hochofenschmelzen von Antimonit 357. — **21**.IV: Gewinn. u. Prüfung von Zr 1089. — siehe: Powell (A. R.).
Schoeller (W. R.) u. Powell (A. R.), **17**.II: Schnelle Best. von Ni u. Co in Erzen u. Legier. 775. — **19**.II: Best. von Co u. Ni im Kobaltstahl 146. — Colorimetr. Best. von Wolfram 547. — III: The Analysis of Minerals and Ores of the rarer Elements [1028]. — IV: Best. von Ni u. Co in Erzen u. Legier. 1028. — Best.

von Co u. Ni in Kobaltstahl 1028. — **20**.III: Villamaninit 124.
Schoeller (W. R.) u. Waterhouse (E. F.), **21**.II: Best. von Bi als Phosphat 691.
Schöllgen (G.), **19**.IV: Schneiden oder Schweißen von Metallen, bes. unter Wasser 207*.
Schoellhorn (K.), **21**.I: Gärung v. Hefen aus dem Nektar der Winterpflanzen 223.
Schoellkopf jr. (J. F.), **19**.II: Entwicklg. der Farbstoffindustrie seit *1914* 95.
Schöllkopf (K.), s.: Wislicenus (W.).
Schölly (C.), siehe: Fichter (F.).
Schömburg, **20**.II: Teerölfeuerungen an Dampfkesseln 216.
Schön, siehe: Henrich (F.).
Schön & Co., siehe: Harburger chemische Werke Schön & Co.
Schön (L.), **20**.IV: Tetralin 438. 682.
Schoen (M.), siehe: Fernbach (A.).
Schön (P.), **17**.II: Brauwasser u. Ausbeute 46.
Schön (R.), siehe: Feist (K.).
Schön (W.), **20**.III: Biochemie des hämolyt. Ikterus mit Splenomegalie 529.
Schön (W.) u. Wolfner (E. A.), **21**.II: Benzidinreakt. z. Nachweis von Blut 478.
Schönbauer (L.), **21**.I: Curarewrkg. bei Wundstarrkrampf 961.
Schönbauer (L.) u. Brunner (Hans), **20**.III: Behandl. der Meningitis mit Staphylokokkenvaccine 321.
Schönbeck (M.), **21**.II: Plast. Masse 520* E. — IV: Bearbeitungsfäh. Massen aus organischen Rohstoffen 669* D.
Schönberg (A.) u. Nedzati (F.), **21**.I: o-Chinone u. 1,2-Diketone. Anhydrid des Acenaphthenchinonimids 672.
Schönberg (A.) u. Rosenthal (B.), **21**. III: Phenanthrenchinonimidanhydr. 1163.
Schönberg (A.) u. Rosenthal (D.), **21**. I: Einw. von wäss. NH_3 auf Benzile unter Luftabschluß 675.
Schönberger (F.), **19**.II: Schlackenabstichgaserzeuger im Vergleiche zu solchen mit Wasserabschluß 253.
Schönborn (W.), **20**.IV: Phosphorsäurehalt. Erden 84.
Schöndeling (P.), **17** I: Herst. dichter Kammerwände von Koksöfen 714*.
Schöne (A.), **20**.II: Verwendungsmöglichkeit der Zichorie 779.
Schöne (G.), **20**.III: Antisept. Wundbehandl. u. Einw. einiger Antiseptica auf die Gewebe 211.
Schöne (O.), **21**.II: Umstell. von Steinkohlenfeuerung auf Rohbraunkohle 586. — Wirtschaftlichk. der Briketterzeugung 1077. — IV: Umstell. von Steinkohlenfeuerung auf Braunkohlenbriketts u. Rohbraunkohle 68. — Wirtschaftlichk. der Briketterzeugung 292.
Schoeneich, **20**.II: Gastauchapp. 522.
Schoeneich-Carolath (T. zu), siehe: Strubell (A.).
Schönfeld (A.), siehe: Friedemann (U.).
Schönfeld (F.), **18**.I: Herst. v. Schwachbieren 313. — **21**.II: Entwickl. des Gärbottichbaues 938. — siehe: Delbrück (M.); Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei.
Schönfeld (F.) u. Goslich (C.), **17**.II: Hefe in den leichten Würzen 205. 839. — **18**.II: Abnahme der Zellgröße bei Hefe in leichten Würzen 206. — N-Entnahme bei der Gärung leichter Biere 231. — Kohlensäuregehalt in leichten Bieren 321. — Hefen aus leichten Bieren, Triebkraft 567.
Schönfeld (F.) u. Korn (W.), **18**.I: Maltat. Spaltkraft u. Entwicklungszust. der Hefen 489. — II: Maltase, Einw. von Reizstoffen, Lagerung unter Wasser u. Bier 159.
Schönfeld (F.) u. Krumhaar (H.), **17**. II: Maltosespaltkraft der Hefen 239. — **18**.I: Maltat. Spaltkraft der Hefen im Bier, gebunden an die Ggw. von Sauerstoff 33. — II: Ernähr. der Hefen in leichten Bieren 568. — **19**.I: Bruch- u. Staubform der Hefe, Ursachen 176. 476. — II: Verfärbb. bei Herst. von Einfachbieren 681.
Schönfeld (F.), Krumhaar (H.) u. Korn (W.), **17**.II: Maltat. Spaltkraft der Hefen u. Rasseneigenart u. Ernähr. 28. 820. — **18**.II: Maltat. Spaltkraft u. Entwicklungszustand der Hefe 487. — Maltase, Durchläss. durch die Zellwand u. ihre Abhängigkeit von der Züchtung in leichten oder schweren Bieren 487.
Schönfeld (Fritz), **19**.I: Fiebererzeug. Wrkg. von Paraffinsolen 187.
Schönfeld (H.), **21**.I: Toxizität der Placentalipoide u. Ätiologie der Puerperaleklampsie 921.
Schönfeld (Heinrich), **20**.II: Techn. Fetthydrierung 812. — **21**.II: Dass. 995.
Schönfeld (W.), **19**.III: Virul. Tuberkelbakt. in der Blutbahn bei Hauttuberkulosen nach diagnost. Tuberkulinanwend. u. unter anderen Beding. 199. — Pos. Wassermannsche Reakt. bei Hauttuberkulosen u. Tuberkuliden 206. — **20**.IV: Mastixreakt. 31. — Sachs-Georgische Ausflockungsreakt. bei Blut- u. Liquorunterss. 31. — **21**.I: Einzeit. kombin. intraven. Hg-Salvarsanbehandl. der Syphilis 1023. — II: Unters. der Rückenmarksflüss. 64. — III: Übergang von Farbstoffen aus Blut in die Rückenmarksflüss. u. von Arzneimitteln aus der Rückenmarksflüss. in das Blut 497. — Sedimentierungsgeschwind. des menschl. Blutes 1337.
Schönfeld (W.) u. Birnbaum (G.), **19**.

III: Silbersalvarsannatrium u. Verh. der Wassermannschen Reakt. 927.
Schönfelder (G.), **18**.II: An- u. Abstellen elektr. betriebener Pumpen zum Speisen einer Kesselgruppe 1000*. — **20**.II: Elektr. Dampfkessel-Wasserstandsregler 267*.
Schönflies (A.), siehe: Nernst (W.).
Schönheit (F.), siehe: Kleberger (W.).
Schönichen (W.), Ohmann (O.) u. a., **17**.I: Naturwissenschaften u. Krieg. Handbuch für Lehrer u. Freunde der Naturwissenschaften [356].
Schönke (G.), **21**.II: Verhinderung der Grundwassererschöpfung 438.
Schönrock (O.), **21**.IV: Theorie des Zuckerrefraktometers zur Ermittl. der scheinb. Trockensubst. in Zuckersäft. 874.
Schoep (A.), **21**.III: Co-Mineral u. Linneit von Katanga; Ra in Katanga 1112.
Schöpe, siehe: Gropp.
Schoepfle (C. S.), siehe: Gomberg (M.).
Schoepp (F.) u. Dorendahl (O.), **21**. II: Photograph. Films 620* E.
Schöppach (C.), **20**.III: Die neuen deutschen Stickstoffdüngemittel [468].
Schofield (F. H.), siehe: Griffiths (E.).
Schofield (J.), **21**.IV: Sauberkeit bei der Reinigung von Textilgut 285.
Schol (C. H.), **19**.IV: Gewinn. möglichst trockner Schaumschlacke 319*. — **20**. IV: Härten von Schwemmsteinen 247*. — **21**.II: Dass. 637* D.
Scholes (S. R.), **21**.II: Schutzschicht für Glashäfen 442.
Scholl (A.) u. Strohecker (R.), **17**.I: Wasserbest. in Gewürzen etc. 282.
Scholl (C. E.), **20**.II: Schnelle Best. von U in Carnotit 680. — III: Krystallis. von Ra-Ba-Lösgg. 303.
Scholl (H.), siehe: Kohlrausch (F.).
Scholl (R.), **18**.II: Anthracenderiv. 495*. — Dibrompyranthron, Verss. zur Darst. von Dibenzopyranthronen 621. — **19**.I: Oxy- u. Hydroxylaminoanthrachinone etc. 1025.
Scholl (R.) u. Dischendorfer (O.), **18**. I: Synthese des Flavanthrens 1038. — Pyranthridon 1035.
Scholl (R.), Schwinger (E.) u. Dischendorfer (O.), **20**.I: Oxydat. Aufbau von Oxybianthrachinonylen aus Oxyanthrachinonen; Verss. mit Erythrooxyanthrachinon u. Chinizarin 262.
Scholl (R.), Schwinger (E.) u. Kabatschnik (A.), **20**.I: Einw. von KOCl auf Alizarin in alkal. Lösung 12.
Scholl (R.), Seer (C.) u. Zinke (A.), **21**. III: Methyl-1,2-benzanthrachinone 641. 1505.
Scholl (R.) u. Zinke (A.), **19**.I: Alizarin u. Ferricyankalium; Konstit. der Oxyanthrachinone in ihren Salzen 638. — III: Dass. 380.
Schollenberger (C. J.), **18**.I: Best. des Gesamt-C in Bodenproben bei nasser Verbrennung 650. — **20**.IV: Best. von Carbonaten in Böden 221.
Scholler (F.), **20**.II: Berechn. der bei Milchentrahm. entzog. Fettmenge 458.
Schols (H.), **21**.III: Mittel gegen Schluckkrankheit 429.
Scholta (K.), siehe: Klostermann (M.); Schmidt (P.).
Scholten (B. G. B.), siehe: Borsche (W.).
Scholtz (F.), siehe: Stoermer (R.).
Scholtz (M.), **17**.I: Einw. von 1,3-Diketonen auf ungesätt. Ketone 402. — **19**.I: Drei [Phenacylamino]benzoesäuren 151.
Scholtz (W.), **18**.II: Anwend. des Trichophytin Höchst 139. — **20**.III: Indikation. zur Salvarsanbehandl. der Syphilis; Behandlung mit Silbersalvarsan 498.
Scholtz (W.) u. Fischer (B. W.), **21**.III: Doramad bei Hautkrankheiten 1297.
Scholtz (W.) u. Willmer, **21**.III: Dauererfolge der reinen Hg-Behandl. der Syphilis im Vergleich zu der kombinierten Salvarsan-Hg-Behandlung 497.
Scholvien (W.), **20**.II: Dulcin u. Saccharin in künstl. Sirupen 147.
Scholz (A.), **21**.IV: Retorte zur Herst. von Entfärbungskohle 181* D.
Scholz (B.), **20**.III: Kochsalzretent. 463.
Scholz (C.), **20**.IV: Härtepraxis 621.
Scholz (H.), **17**.I: „Merarsol", Ersatz für „Enésol" 274. — Atropinbehandl. bei ruhrart. Erkrankk. 906. — **18**.II: Chiningewöhnung 645. — **19**.II: Differentialdiagnost. Bedeut. des Urobilinogens für Magenkrebs u. Anämien 399.
Scholz (H. A.) u. Waldstein (P. J.), **18**.I: Best. von wasserlöslichem As in Bleiarsenat 1066.
Scholz (K.), siehe: Possanner v. Ehrenthal (B.).
Scholz (K.), Possanner v. Ehrenthal (B.) u. Halle (M. von), **20**.IV: Halbstoff f. Papier, Cellulose, Zellstoffseide 653*.
Scholz (M.), **19**.IV: Belieb. Muster auf Stoffe u. dgl. durch Batikverfahren 13*.
Scholz (V.), **17**.I: Verarbeit. von Abfällen der Wachstuch-, Ledertuch-, Kunstlederu. Linoleumindustrie 609*. — **21**.IV: Verarbeitung von Linoleumabfällen auf Neulinoleum 920* D.
Scholze (J.), **17**.II: Fettsäurebest. in K. V.-Seifen 835. — siehe: Grün (A.).
Schomann (R.), **20**.II: Herst. nichtkrystallis. Speisesirupe 377*. 498*.
Schomburg & Söhne (H.) Akt.-Ges., **17**.I: Befestigen von Körpern in Hohlräumen von Porzellangegenständen 150*.
Schomer (A.), **21**.IV: Best. des Yohimbins in der Yohimberinde 81.
Schondorff (A.), **20**.IV: Regenerativflammofen 291*.
Schonlau (H.), **19**.IV: Metallüberzug

von Zementwaren 1002. — **20**.IV: Dichte Metallüberzüge auf Kunststeinen 318.
Schoofs (F.), **21** II: Nahrungsmittelfälschungen während des Krieges 880.
Schoofs (F.) u. Vivario (R.), **21**.I: A. Jorissen 881.
Schoonderwaldt (D.), **21**.II: Leinölersatz 653* E.
Schoonenberg (P.), siehe: Filippo (H.).
Schoonover (W. R.), s.: Whiting (A. L.),
Schoop Metallisator, siehe: Österreichische Schoop Metallisator.
Schoop (M. U.), **18**.I: Theorie des Schoopschen Metallspritzverf. 311. — II: Herst. von Metallüberzügen 996. — **21**.II: 10 Jahre Metallspritzverf. 71. — Schooppistole 356. — IV: Calorisierungsverf. 509. — siehe: Breyer (R.).
Schoor (O. van), **20**.IV: Kreislauf der Entwickl. in der medizin. Wissensch. 727.
Schoorl (N.), **17**.II: Liquor Burowii 697. — Prüfung von Eisessig auf Wassergehalt 831. — **18**.II: Mikrochem. Reaktt. auf Cholin 475. — Genaue Messung der sog. physikal. Konstant. in der chem. Analyse 660. — **19**.II: Rationell abgerundete Atomgeww. für den Gebrauch bei der chem. Analyse 221. 634. — Bereit. u. Dichte u. Refrakt. von Milchserum 363. — Einfluß des persönl. Fehlers, des Schüttelns u. der Erwärmungsdauer bei Best. des spezif. Gew. u. der Refrakt. von Essigserum 772. — Reaktionsprodd. verschied. Metalle mit Chinosol 891. — IV: Genaue Wägung von Glasapp. 131. — **20**.IV: Titr. kleiner Zuckermengen 68. 272. — Volumänderung bei der Saccharoseinversion 368. — **21**.II: Wasserlösl. Immersionsflüss. für die Mikroskopie 282. — Empfindl. Jodoformreakt. 903. — Spezif. Refrakt. in der analyt. Chemie 1044. — IV: Spezif. Refrakt. in der analyt. Chemie 734. — siehe: Hasselt (R. van); Milius (H. C.).
Schoorl (N.) u. Gerritzen (S. C. L.), **21**. II: Feuchtigkeit von Milchpulver 880.
Schoorl (N.) u. Kolthoff (I. M.), **17**.II: Quantit. Zuckerbest. 832. — **18**.II: Dass. 477. — **20**.IV: Alkalibest. als Sulfat 496.
Schoorl (N.) u. Regenbogen (A.), **17**.I: Maßanalyt. Zuckerbest. 1152. — II: Dass. 41. — **18**.I: Dass. 141. — II: Revision der Alkoholtafeln 674.
Schoorl (N.), Regenbogen (A.) u. Viets (M.), **19**.III: Löslichk. von Jod in Alkohol-Wassergemischen 5.
Schopper (K. J.), siehe: Minarik (K.).
Schorger (A. W.), **17**.II: Oleoresin der Douglasfichte 632. — **18**.I: Chemie des Holzes; amerikan. Arten 843. — Mannangehalt der Gymnospermen 1041. — II: Wrkg. von $AlCl_3$ auf Cymol 181. — **19**. IV: Verwend. von Holz für chem. App. 174. — **20**.IV: Sulfitterpentin 410.
Schorger (A. W.) u. Smith (D. F.), **18**. I: Galaktan von Larix occident. 554.
Schorlemmer (K.), **18**.I: Schnelles Lösen von Natriumbisulfat 310. — Best. des Cr in Chromsalzen, -brühen, -rückständen u. Lederaschen 377. — II: Best. des Cr bei Ggw. von Fe 474. — **19**.II: Best. des Cr in Chromsalzen (Chrombrühen, Lederaschen- u. Chromrückständen) 4. — Gerbextrakt Esco 75. — Oxydat. des Chroms mit H_2O_2 in alkal. Lösg. 953. — IV: Filter 1. — **21**.II: Ausdrucksform für die Basizität von Chrombrühen 467.
Schorn (H.), **19**.IV: Kollargol (Heyden) in der Augenheilkunde 479.
Schornstein (W.), siehe: Reichsverwaltung.
Schorsch (L.), siehe: Wilke (V.).
Schott & Gen., **20**.II: Verwend. eines Gemisches von Leucht- u. Wassergas 280. — IV: Thermoelemente 569*. — **21**.II: Metallkörper, der in ein Vakuumgefäß eingeschlossen werden soll 217* D. — Natriumpentaborat u. Borsäure 295* E.
Schott (E.), **20**.IV: Wärmewirtschaftl. Gestalt. des Drehrohrofens 364. 404. — Gewinn. von Kali bei der Zementfabrikat 364. — **21**.IV: Zerrieseln der Klinker 576. — Krystallisationsvorgänge u. Umlagerr. bei Erhärt. d. Portlandzem. 997.
Schott (Eduard), **21**.I: Elektrokardiograph. Studien bei akuten Vergiftungen 110. — Chinidintherapie 876.
Schott (E. A.), **19**.II: Verzinn. des Gußeisens 358. — IV: Benenn. der Legierungen, Normier. der Fachausdrücke 370.
Schott (G. A.), **19**.I: Bohrs Hypothesestation. Bewegungszust. u. Strahlung von einem beschleunigten Elektron 689. — Elektromagnet. Trägheit des Lorentzelektrons 792. — **20**.I: Zerstreuung von X- u. γ-Strahlen durch Elektronenringe 767.
Schott (H.), **21**.II: Filter zum Abläutern von Maische 1071* D.
Schott (J. E.), siehe: Upson (F. W.).
Schott (O.), **19**.II: Kalkhydrat 566. — IV: Ermittl. der Staubmengen in Rauchgasen bei mit Exhaustor betrieb. Ringöfen zum Brennen von Portlandzement 180. — Dampfstrahlgebläse oder Unterwindventilatoren? 198. 476. 1035.
Schotte (H.), siehe: Bergmann (M.); Fischer (Emil); Thomas (Karl).
Schottelius (E.), **17**.II: Automatisch wirkende Unterschichtungspipette 89. — **21**.I: Gifte 924.
Schottelius (M.), **18**.I: Betalysol u. Kresotinkresol 228.
Schottenhammer (K.), s.: Buchner (E.).
Schottenheim, siehe: Heinz (R.).

Schottky (H.), **21**,IV: Härtungsvorgang 863.
Schottky (W.), **17**.I: Gesetze von Kossel u. Glocker über Absorpt. u. Emiss. von Röntgenstrahlung 161. — **19**.I: Elektronendampfdruck u. Clausius-Clapeyronsche Gleichung 588. — III: Elektronendampfproblem 459. — Ionengleichgeww. u. Kontaktpotentiale 845. — **20**.III: Thermodynamik der seltenen Zustände im Dampfraum 173. — Gleichgewichtssätze für die elektromagn. aufgebaute Materie 430. — **21**.I: Dynam. Quantengewicht, Nernstsches Theorem u. Gibbssches Paradoxon 701. — II: Benenn. der Entladungsvorgänge 541. — III: Best. des elektr. Elementarquantums aus dem Schroteffekt 804.
Schottky (W.) u. Hartmann (C. A.), **21**. III: Schroteffekt in Glühkathodenröhren 260.
Schottmüller, **19**.III: Influenza 502.
Schotz (S.), siehe: Staudinger (H.).
Schou (C. V.), siehe: Dan la Cour.
Schoucroun (F.), **21**.III: Beständige u. unbeständige Kolloide 691.
Schoutcu (F. K. L.) u. Wessem (J. C. van), **21**.II: Faserstoff aus Holz 670* A.
Schouten (W. S. J.) u. Tuinzing (R. W.), **17**.I: Jodometr. Best. des Ammoniakstickstoffs in Düngerstoffen 1141.
Schoutissen (H.A. J.), s.: Böeseken (J.).
Schowalter (E.), **19**.II: Titr. von Zuckerarten nach Rupp u. Lehmann 595. — **20**.II: Dass. 88. — Trennung von Saccharin u. Benzoesäure 91.
Schrader (Ernst), **17**.II: o-Sulfamidobenzoesäureäthylester u. Hydrazin 805. — **18**.I: Hydrazide u. Azide von Sulfocarbonsäuren. Umlager. des o-Sulfamidobenzoylazids 194. — o-Cyanbenzolsulfochlorid u. Hydrazin 824. — **19**.I: Pikrylazid 440. — siehe: Abderhalden (E.).
Schrader (Erich), siehe: Weichard (W.).
Schrader (H.), **19**.III: Autoxydation des Natriumamids 853.
Schrader (Hans), **21**.I: Druckoxydat. v. aromat. KW-stoffen 537. — IV: Al-Schwelapp. mit eingebauter Dampfüberhitzung 535. — siehe: Fischer (Franz).
Schrader (Helm.), s.: Sabalitschka (T.).
Schrader (J. E.), **20**.IV: Versilber. der Quarzfaser durch Kathodenzerstäub. 119.
Schrader (J. H.), siehe: Rabak (F.).
Schraders Son, s.: Schweinert (M. C.).
Schragin (K.), **19**.IV: Federnde Radbereifungen aus alten Kautschuk- u. Gummiteilen od. -abfällen 376*. — **20**.II: Treibriemen od. Förderbänder aus Papier 167*.
Schraml (F.), **18**.II: Sparsame Verwend. der Kohle in industr. Betrieben 161. — **19**.IV: Graph. Behandl. calor. u. feuerungstechn. Berechnn. u. Veränderlichk. der spezif. Wärmen u. Wärmetönungen mit der Temp. 126. 198. — Graph. Best. von Verbrennungstemppp. 980.
Schramm jr. (C. E.), **21**.II: Helle Hopfenbiere u. Hopfen 1071.
Schramm (E.), **19**.IV: Best. von Cd mit der Schwefelwasserstoffmethode 560. — siehe: Cain (J. R.).
Schramm (E.) u. Cain (J. R.), **18**.I: Ofen für Oberflächenverbrennung 405.
Schramm (W. H.), **17**.I: Einfülltrichter u. Ersatz von Destillationskolben nach Richards 549. — **19**.I: Gasentwickl. bei der Auflösung von geschmolz. NaOH im Wasser 506. — siehe: Mayer (Friedrich).
Schrank (F.), **20**.IV: Klärung von Abwässern 34. — **21**.II: Gleichmäß. Verteil. des Abwassers über der Oberfläche biolog. Tropfkörper 1014. — Betriebsweise wagerecht durchfloss. Klärbecken 1015. — IV: Moderne Klärbrunnen in bezug auf Schlammabsetzungen 566.
Schraps (P. C.), **21**.IV: Cyanidlaugerei in Ecuador 344.
Schrauth (W.), **19**.IV: Lösungsmittel für die Fabrikat. von Schuhcremes u. Bohnermassen 542. — **21**.I: Handbuch der Seifenfabrikat. [852]. — II: Alkalisalze von Fettsäuren 42* D. — Synthet. Alkohole in der Lackindustrie 361. — Hydrierte Phenole in der Seifenindustrie 814. — IV: Hydrierte Verbb. in der Laboratoriumspraxis 314. — Sprengstoffe 927* D. — Reichskraftstoff-Fahrtergebnisse 1045. — Tetralin u. Dekalin 1103. — Hydrier. organ. Verbb. u. Seifenindustrie 1150. 1337. — siehe: Deite (C.); Schoeller (W.); Schroeter (G.).
Schrauth (W.) u. Friesenhahn (P.), **21**.II: Seifen aus Paraffin 665.
Schrauth (W.) u. Hueter (R.), **20**.II: Verwend. des Tetralins bei Herst. von Lack- u. Firnisprodd. 293.
Schrauth (W.) u. Keussler (O. von), **21**. IV: Hydrierte Verbb., als Kraftstoff für Verbrennungsmotoren 484; Dracorubinprobe 1191.
Schreber, **19**.III: Ernähr. von Insassinnen eines preuß. Frauengefängnisses während der Kriegszeit 1070.
Schreber (K.), **19**.IV: Betrieb osmot. Energiespeicher 136*. — Eigensch. u. Zus. der Brennstoffe in zeichner. Darstell. 548. — **20**.III: Luftverflüssig. u. Zustandsgleichung 811. — Begriff u. Zählung der Temp. 868. — IV: Eindampfen mit verdicht. Schwaden 218. — **21**.I: Zustandsfläche des Wasserdampfes 67. — II: Heizwert u. Heizungswert 47. — Wärmepumpe 587. — Honigmannsche Natronlokomotive 842. — III: Drosselwrkg. u. Zustandsgleichung 198. — Genauigk. der Zustandsbeobachtt. u. Berechn. der Umkehrpunkte der Drossel-

erschein. 506. — Temp. des Dampfes über einer Lösg. 1497. — IV: Wärmepumpe 99. — Grenzen der Möglichk. des Eindampfens durch Schwadenverdicht. 778. — Luftverflüssigung 984.

Schreckenbach, **19**.IV: Mechan. Aufbereit. der Bastfasern 546. — Aus der Papierspinnerei 931. — **20**.II: Hecheln der Bastfasern 540. — **21**.II: Herst. von Kunstseide u. Stapelfaser 140. — IV: Baumwollfeinspinnerei 721.

Schrefeld (O.), **21**.II: Inversionskonst. von Rohrzucker bei Benutz. der Clerget-Herzfeldschen Arbeitsvorschrift 317.

Schreiber, **20**.III: Protargol in der Wundbehandlung 393.

Schreiber (E.), **17**.II: Diagnose der Pokken u. Bewert. ihres biol. Nachweises 122.

Schreiber (Ernst), **19**.IV: Füllung des Demonstrationsapp. von Max Kohl mit Kohlensäure 313.

Schreiber (F.), **20**.IV: Treibende Kohlen, Best. des Treibgrades 761. — **21**.IV: Viscose Schmieröle aus Steinkohlenteer 884. — siehe: Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse.

Schreiber (G.), siehe: Houben (J.).

Schreiber (J.), **21**.IV: Plast. Masse zur Reinigung von Gummiwäsche 129* D.

Schreiber (K.), **21**.IV: Hygien. Beurteil. von Trinkwassertalsperren 500.

Schreiber (M.), **21**.IV: Mondgenerator 534.

Schreiber (P.), **20**.I: Sättigungsspann. des Wasserdampfes 61. 602.

Schreiber (R.), **18**.II: Petroleumdampfbrenner 782*. 879*. — Petroleumglühlichtlampe 782*. — Mit Gefälledruck arbeit. Petroleumdampfbrenner 879*. — **19**.II: Heiz- od. Glühlichtlampe 378*.

Schreier (A.), **20**.II: Behandl. von mit Kalk vorgereinigtem Wasser mit basenaustausch. Stoffen 483*.

Schreier (A.) u. Candy Filter Co., **21**. II: Sterilisieren von Flüss. 908* E.

Schreinemakers (F. A. H.), **17**.I: In-, mono- u. divariante Gleichgeww. 154. 1047. — II: Dass. 446. 586. — **18**.I: Dass. 691. — **20**.I: Dass. 545. 765. — **21**.III: Dass. 1105.

Schreinemakers (F. A. H.) u. Baat (W. C. de), **17**.I: Verbb. des As_2O_3 mit Salzen 944. 945. 1062. — II: Natriumarsenite 273. 274. — **21**.I: Arsenite des Li u. K 982.

Schreinemakers (F. A. H.) u. Kayser (G. M. A.), **18**.I: System: Lithiumsulfat-Lithiumchlorid-Wasser bei 30° 815.

Schreinemakers (F. A. H.) u. Noorduiyn (A. C.), **18**.I: Kupferchlorid-Lithiumchlorid-Wasser bei 30° 815.

Schreiner (B. F.), siehe: Deniord (R.).

Schreiner (E.), **21**.III: Dissoziationszustand der Essigsäure in Wasser u. in Salzlösgg. 27. — Einführung eines Katalysekoeff. bei der H'-Katalyse 851.

Schreiner (E.) u. Grimnes (F. B.), **20**. III: Revers. Fe-Wasserdampfreakt. 226.

Schreiner (H.), s.: Wegscheider (R.).

Schreiner (Karl), **20**.III: Proteinkörpertherapie 726.

Schreiner (Karoline), **20**.IV: Künstl. Fasern aus Celluloselösgg. 417*.

Schreiner (K. E. M.) u. Grunert (K.), **19**.IV: Nachbehandeln von zum Zwecke der Merceris. mit starker Natronlauge getränkten Geweben 91*.

Schrero (M.), **21**.IV: Schnellbest. des wirksamen Cl in Bleichflüss. 683.

Schreuder (A.), **18**.II: Verh. neutraler Saponinsubstst. zu isol. Körperzellen 461.

Schreus (H. T.), **20**.IV: Dosier. mit Fürstenaus Intensimeter 619. — **21**.II: Spannungshärteregler 542.

Schribaux (E.), **17**.I: Industr. Gewinn. der Rübensamen durch die französische Landwirtschaft 1134.

Schrimpff (A.), **19**.IV: Nitrocellulose aus Baumwolle u. Holzzellstoffen; Herst. u. Stabilis. der Nitrocellulosen 697. — **20**. II: Herst. u. Stabilis. der Nitrocellulosen 104. — Unters. der Nitrocellulosen 785. — siehe: Schwalbe (C. G.).

Schröder (A.), **20**.IV: Regenerieren elektr. Glühlampen 387*.

Schröder (B.), **18**.II: Teich- u. Flußplankton 40.

Schröder (D.), siehe: Müller (H. C.).

Schröder (F.), **19**.IV: Betrieb von Naphthalinmaschinen 651*.

Schröder (G.), **19**.III: Friedmanns Tuberkulosestamm 1026. — **21**.III: Dass. 117.

Schröder (H.), **18**.I: Hypothesen über die chem. Vorgänge bei der Kohlensäureassimil. [404]. — **19**.III: Chemismus der CO_2-Assimil. im Lichte neuerer Arbeiten 103. — **20**.I: Quantit. über die Verwend. der solaren Energie 340.

Schroeder (Hermann), **21**.IV: Rattenvertilgungsmittel 28* A.

Schroeder (Hugo), **17**.I: Transformatorenöl 544. — **18**.II: Überreißen der Massen siedenden Flüss. in Verdampfapp. 155. — **19**.IV: Wirtschaftl. Festigung chem. App. 213. — Chem. App. in ihrer Bezieh. zur Dampffaßverordnung, Reichsgewerbeordnung u. den Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft für chem. Industrie 527. — **20**.II: Chem. App. u. Dampffaßverordnung etc. 66. 164. — III: Dass. etc. [780]. — **21**.IV: Dass. 12. — siehe: Kieser (A. J.).

Schroeder (I. P.), **19**.II: Automat. Saugvorricht. für gewöhnl. Pipetten 217.

Schroeder (J.), **20**.I: Die Nopalbäume in subtrop. Ländern Südamerikas 187. —

Originalforschungen der chem. Abt. des nationalen Isntituts für Ackerbau *1907 —1917* 594. — II: Hefen als Futter- u. Nährmittel 202. — Futterwert industrieller Abfälle in den Rioplatens. Republiken 202. — IV: Günstige Darstell. von HCN für antiparasit. Vergasungen 292. — Futterwert landwirtschaftl. Abfälle od. industr. Rückstände in den Rioplatens. Republiken 296. — **21**.III: Nutzen von Ackerbau u. Viehzucht in den Rioplatens. Republiken 1448.

Schröder (J.), **17**.I: Löslichk. von Leucit in schwefliger Säure 55.

Schroeder (K.), **20**.II: Tauchen mit flüss. Luft zu tränkend. Patronen 735*.

Schroeder (M.), siehe: A.-G. für Zinkindustrie vorm. Wilhelm Grillo.

Schröder (O.), **19**.IV: Kokslöschvorricht. 472*. — **20**.IV: Topf zur Regener. der für Benzolreinig. benutzt. H_2SO_4 502*.

Schröder (P.), siehe: Friedberger (E.)

Schröder (Peter), **17**.I: Kohlenwasserstoffe u. reine Kohle aus bitum. Braunkohle 546*. — siehe: Plauson (H.).

Schroeder (P. J.), **18**.I: Düngewert städt. Abfälle. Mülltrockenmasse 466.

Schröder (R.), **18**.II: Colorimetr. Phosphorbest. im Stahl 666. — siehe: Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke.

Schröder (W.), **21**.IV: Koksofenanlage mit Einzelregeneratoren auf beiden Batterieseiten 1372* D.

Schroeder (W. F.), siehe: Luckhardt (A. B.).

Schröder (W. G.), **18**.I: Vorricht. zum Zerreiben von Emulsionen 897*. — **19**. II: Homogenisiervorricht., zur Herst. von Emulsionen 51*; für Flüss. unter gleichzeit. Anreicherung mit Gasen 481*. — Zerreiben von Emulsionen 901*.

Schrödinger (E.), **17**.II: Neuere Forschung über Atom- u. Molekularwärmen 796. — **20**.I: Energieinhalt fester Körper 141. — **21**.III: Modellmäßige Deutung des Terms der scharfen Nebenserien 810.

Schroers (H. E.), **21**.II: Färben der Indanthrenfarben auf Seide 410. — Färben von Baumwollgarn mit Küpenfarben 936.

Schroeter (E.), siehe: Schroeter (G.).

Schröter (F.), **18**.II: Neonbogenlampe für Gleichstrom 90. — **19**.III: Techn. Bedeut. der Edelgase 775. — IV: Glimmlampe 70. — Elektr. Edelgaslampen 139. — **20**.II: Technik der Entladungsröhren 327. — IV: Bedeut. der Edelgase für die Elektrotechnik 360. 363.

Schroeter (G.), **20**.I: Salosalicylid u. polymere Salicylide 161. — Konstit. der Acylanthranilsäureanhydride 566. — III: Beziehh. zw. den dimeren Ketenen u. dem 1, 3-Cyclobutandion 924. — **21**.II: Methylbromid 447* D. — IV: Tetralin 39. — siehe: Fröhner (E.); Tetralin.

Schroeter (G.), Kesseler (H.), Liesche (O.) u. Müller (R. F.), **17**.I: Beziehh. zw. den polymeren Ketonen u. dem Cyclobutan-1,3-dion 173.

Schroeter (G.), Koch (G.), Herzberg (G.), Mariam (T.), Sondag (W.), Fresenius (C.), Rothmann (W.), Gluschke (A.), Butlar-Brandenfels (R. v.), Dorn (W.), Diesselhorst, Kindermann (E.), Schroeter (E.) u. Carlé (O.), **19**.III: Methionsäure, Verwend. zu Synthesen 215.

Schroeter (G.), Lichtenstadt (L.) u. Irineu (D.), **19**.I: Konstit. der Guajacharzsubstanzen 20.

Schroeter (G.) u. Löwenberg, **21**.III: o-[Tetrahydro-naphthoyl-2]-benzoesäure 1420.

Schroeter (G.) u. Schrauth (W.), **19**. IV: Tetrahydro-β-naphthol 618*. — **20**. II: Tetrahydro-β-thionaphthol 447*.

Schröter (G.) u. Thomas (Karl), **18**.II: Umwandl. von Tetrahydronaphthalin (Tetralin) im Tierkörper 384.

Schroeter (Gg.), **17**.I: Kaffeersatz aus gebrannten Spargelbeeren 266.

Schroeter (K.), siehe: Schneider (Wilhelm).

Schröter (L.), siehe: Maschinenfabrik Reppen vorm. Louis Schröter.

Schröter (R.), **20**.II: Stehender Torfverkohlungsofen 465*.

Schrötter (H.), **20**.I: Deckung des Energie-, bezw. Nahrungsbedarfs bei erhöhter körperl. Inanspruchnahme 300.

Schroetter (O. Freiherr v.), **20**.II: Sprengkörper aus Hexanitrodiphenylamin u. Trinitrotoluol 52*. — Gepreßte Sprengkörper aus Hexanitrodiphenylamin 104*. — IV: Gepreßte Sprengstoffladungen 564*.

Schrötter (R. v.), s.: Wislicenus (W.).

Schrohe (A.), **18**.II: Erste Schnellessigfabrik in Berlin u. ihre Begründer Kunheim u. Wagenmann 321. — Aus der Vergangenheit der Gärungstechnik etc. [1004]. — **19**.I: Brief von Dr. Lüdersdorff an Justus von Liebig 257. — Brief von L. Pasteur an J. v. Liebig 979. — II: Franz Karl Achard über die Essigfabrikation innerhalb der Rübenzuckerindustrie 269. — F. F. Runge u. seine Bewert. des Essigs 859. — IV: Ersatz des Essigs durch Salzsäure 17. — **20**.II: Erfind. des Lufthefeverf. der Preßhefeindustrie 196. — Der Dichter Justinus Kerner u. der Essig 454. — Essig zur Bekämpf. des Wurstgiftes in früheren Zeiten 731. — **21**.IV: Verlust d. Schnellessigbereit. nach Knapp 363. — Schützenbachs Verf. 363. — Chr. Wagenmann 363. — P. Phillips 716.

Schrott (K.), **19**.I: Darstell. der Schwär-

zungslinien lichtempfindl. Schichten. Dichtezeichner 502.
Schrott (P. v.), **18**.I: Ätzfäh. Kopien unt. Verwend. von Bromsilbergelatine 591*. — II: Netzheliogravüre mit ätzfähiger Bromsilbergelatineübertrag. auf Cu 1098. — **19**.IV: Verwend. der Halbwattlampen für photographische Zwecke 984.
Schrumpf, **17**.II: Nährhefe 555.
Schryver (S. B.), **19**.I: Introduct. to the Study of Biolog. Chem. [894]. — siehe: Chibnall (A. C.); Clarke (G.); Manning (A. B.).
Schryver (S. B.) u. Haynes (D.), **17**.I: Pektinsubstst. der Pflanzen 877.
Schryver (S. B.) u. Hewlett (M.), **17**.I: Erscheinn. der Flockenbildungen. Zweiphas. erodier. Wrkg. von Salzen auf das Cholatgel 515.
Schryver (S. B.) u. Speer (N. E.), **19**. III: Ausflock. von Kolloiden durch Salze mit einwert. organ. Ionen 87.
Schubart (F.), siehe: Bodenstein (M.).
Schubart (I.), siehe: Steinkopf (W.).
Schubert (Gebrüder), **21**.II: Lab 811* D. — Fermente etc. aus Organteilen u. Pflanzen 916* D.
Schubert (A.), **17**.I: Verbess. des Düngewertes des bei der Gas- oder Koksherst. abfall. Gaswassers 149*.
Schubert (B.), **19**.IV: Komplementablenkung beim Rotz 995.
Schubert (E.), siehe: Elias (H.).
Schubert (E. A.), **18**.I: Chem. Betriebe längs der Norfolk- u. Westerneisenbahn 1179.
Schubert (H.), **19**.II: Schweidnitzer Bier 358.
Schubert (Hermann), s.: Estner (O.).
Schubert (H. G.), **21**.II: Filterelement 38* D.
Schubert (Martha), siehe: Schaefer (Clemens).
Schubert (Max) u. Müller (Ern.), **20**.I: Die Praxis der Papierfabrikat. [692].
Schubert (O.), **20**.I: Koloniebldg. der Bakterien 389.
Schubert (P.), siehe: Lindner (P.).
Schubert (R.), **20**.II: Mechan. Feuerungen 163.
Schuchard (E.), s.: Stavenhagen (A.).
Schuchardt (G.), **19**.III: Techn. Gewinn. von Stickstoff, Ammoniak u. schwefelsaurem Ammonium, nebst Übersicht der Deutschen Patente [550]. — **20**.IV: NH_3 aus Gaswasser 502*. — **21**.IV: Anthracitaufbereitung 1369.
Schuchert (C.), **20**.I: Erdöl liefernde Provinzen 667.
Schuck (E.), **20**.II: Weiße Waschseife 611.
Schuck (W. P.), **18**.I: Elektr. beheiztes u. kontroll. Luftbad 981. — **19**.II: Geruchlosmachen von fetten Ölen 188. 772.
Schuckmann (W. von), **20**.III: Spezif. Sera u. Flagellatenstadien von Kulturamöben 64. 161. — **21**.I: Serolog. Verh. von Amöbenstämmen 111. — III: 205 Bayer u. Trypanosomen außerhalb des Tierkörpers 744.
Schudel (G.), siehe: Willstätter (R.).
Schübel (K.), **21**.I: Stoffwechselverss. an Hunden während der Gewöhn. an Morphin u. währ. d. Morphinhungers 464.
Schückher (A.), **21**.II: Verf., Patronenhülsen bei Kaltreckung hohe Festigk. u. große Widerstandsarbeit zu verleihen 1018* D. — IV: Rückgewinn. von Koks u. Kohlen 65. — siehe: Hanaman (F.).
Schüle (O.), **18**.II: Gummifabrikation [1004].
Schüle (W.), **19**.III: Wärmeinhalt der feuchten Luft 552. — **21**.I: Techn. Thermodynamik [116].
Schüler (F.), **17**.I: Erhöh. der Widerstandsfäh. der Weichbleiauskleidd. gegen mechan. Einflüsse 151*. — **19**.IV: Dass. 616*. — Erhöh. der Widerstandsfähigk. schmiedeeiserner App. etc. gegen chem. Einflüsse 997. — **20**.II: Auskleid. von App. für die chem. Großindustrie 322*. — **21**.II: Auskleid. von App. gegen chem. Einw. 435* D. — IV: Auskleiden chem. Apparaturen mit metall- oder säurefesten Massen 99.
Schüler (H.), **21**.III: Potentialgefälle in Gasentladungsröhren 925. — siehe: Meyer (Edgar).
Schüler (P.), **21**.IV: Stoff- u. Wärmebilanz des Drehrostgenerators 68. — Metallputzpasten 258* D.
Schüler (W.) u. Wilhelm (A.), **19**.III: Krystallwasserhalt. Natriumbisulfit 311.
Schülke & Mayr, **20**.IV: Kresolseifenlösgg. 767. — **21**.II: Dass. 470. — siehe: Flemming (P.).
Schülke & Mayr u. Flemming (P.), **18**. I: Desinfektionsmittel 322*. 502*.
Schülke & Mayr u. Kantorowicz (H.), **18**.II: Haltbare, wäss. Lösgg. von Kohlenwasserstoffen 238*.
Schülke (E.), **21**.IV: Alkalicellulose 63* D. — Spinndüsen für Kunstfäden 285. — Spinnverf. für Kunstfäden als Massenerzeugnis 667. — Lanofil 1187. — Kunstfäden 1343* D.
Schüller (J.), **18**.II: Milchinjektt. bei entzünd. Leistendrüsen 553. — **21**.III: Vers. am Rectum des Frosches 672.
Schümmer (J.), **20**.IV: Helle, an der Luft leicht trockn. Öle aus Säureharzen der Benzolfabrikation 152*.
Schuen (W.), **21**.II: Brennen von Steinzeugröhren 256. — IV: Rotbraune Farbe der Steinzeugwaren 109. — Brennen von salzglasiert. Steinzeug 573. — Darstell. von Betriebsanalysen 999. — siehe: Großpeter (H. C.).
Schuen (W.), Großpeter (H. C.) u. Kem-

per (A.), **21**.II: Redukt. von Metalloxyden mit Natriumlegierungen 407* D.
Schüphans (G.), s.: Rheinisch-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-A. G.
Schürer (J.), **19**.I: Pyramidonwrkg. bei fieberhaften Infektionskrankheiten 1044.
Schürer (J.) u. Wolff (Georg), **18**.II: Nachweis der Ruhrbacillen bei chron. Ruhr 680. — **19**.I: Bedeut. der Proteusbacillen beim Fleckfieber 962.
Schürer v. Waldheim (M.), **18**.II: Chem.-techn. Rezepttaschenbuch [1004]. — **19**. III: Chem.-techn. Spezialitäten u. Geheimnisse [452]. — **21**.III: Chemisch-techn. Rezepttaschenbuch [748].
Schürhoff (H.), **19**.II: Deutsche Faserpflanzen 112. — Nesselfaser 113. — Verbaumwollung (Cotonisier.) von Fasern u. Faserabfällen 369. — IV: Probleme der Faserforschung 466. — **20**.II: Volkswirtschaftl. Bedeut. des Flachses 149. — **21**.II: Flachsausleger für Tauröste 668.
Schürhoff (P. N.), **20**.IV: Verf., beim Tabakrauchen einen widerlichen Geschmack hervorzurufen 492*.
Schürholz (P.), **19**.IV: Elektr. Momentphotographie 984.
Schürmann (G.), siehe: Fries (K.); Zincke (T.).
Schürmann (H.), **18**.II: Vork. von paragglutinablen Baktt., Verwend. zu neuen Serumreaktt. bei nichtbakter. Infektionskrankheiten, bes. bei Syphilis 58.
Schürmann (J.), **19**.II: Reinigung von Kesselwänden vom Kesselstein 901*.
Schürmann (W.), **17**.I: Erneuerung gebrauchter Agarnährböden, u. Alkohole 898. — II: Phenolut, kolloid. Kresollösg., Desinfektionsvers. 477. — siehe: Abderhalden (E.); Schmidt (P.).
Schürmann (W.) u. Baumgärtel (T.), **21**.I: Rote Blutkörper u. Schwermetallsalze 644.
Schürmann (W.) u. Modde (L.), **17**.II: Serochem. Reakt. von Bruck bei Syphilis 251.
Schüssler (H.), **19**.III: Hautverfärbung nach Mohrrübengenuß 289. — **20**.IV: Pyelographie mit Pyelon 274. — **21**.I: Pepsin-HCl zur Beseitigung von Narbenzug 964.
Schütt (K.), **18**.I: Taschenlampenbatterie 784. — II: Röntgenröhre 248. — **19**.I: Diamant u. Graphit 77.
Schütte-Lanz, siehe: Luftfahrzeugbau Schütte-Lanz; Luftschiffbau Schütte-Lanz.
Schütte (H.), siehe: Auwers (K. v.).
Schütz (A.), **21**.II: Künstl. Befeuchtung von Gespinsten 138.
Schuetz (A. A.), **21**.IV: Verwend. von Gas in den Öfen für Herst. der Formen 1173.
Schütz (E.), **17**.I: Fabrikat. von Chlorkalk 705.
Schütz (E.), **20**.IV: Nachweis okkulter Blutungen 600.
Schütz (F.), **19**.II: Abwässer von Königsberg i. Pr. 91.
Schütz (G. A.), Maschinenfabrik, **17**. I: Filtrieren von Gasen u. Flüss. 350*.
Schütz (H. v.), **20**.II: Brennmasse aus mit Spiritus getränkter Kieselgur 256*.
Schütz (J.), **20**.III: Mineralstoff- u. Mineralquellenbehandl. 724. — siehe: Pick (E. P.).
Schütz (S.), **17**.II: App. zur Herst. von Maschinenfetten, Ölen etc. 89. — **21**.IV: Moderne Mahl- u. Sichtvorricht. 1083.
Schütze (P.), **19**.II: Gewinn. von Speiseölen aus Obstkernen 108.
Schütze (W.), siehe: Tillmans (J.).
Schützendorf (G.), **18**.I: Reinigung von Stärkewäsche 686*.
Schuffelhauer (P.) u. Fauser (O.), **21**. II: Entbittern von Maismehl 368* D.
Schuhbauer (F.), **20**.III: Physiolog. Wrkg. der Kieselsäure 775.
Schuhmacher (E.), siehe: Franzen (H.).
Schuhmann (H.), siehe: Braun (J. v.); Simonis (H.).
Schulek (E.), **21**.IV: Best. der Verseifungszahl 627.
Schulemann (W.), **17**.I: Vitale Färbung mit sauren Farbstoffen, Bedeut. für Anatomie, Physiol., Pathologie u. Pharmakologie 1006; theoret. Grundlagen 1008. — Vitalfärbung etc. 1008. — II: Vitalfärbung etc. 681. — **20**.III: Wrkg. einiger Phenole auf Würmer 729. — **21**. III: Vitalfärbung 376.
Schulenburg (W.), **20**.III: α-Naphtholphthalein 692. — s.: Wieland (Heinrich).
Schuler (C.), **18**.II: Küpenfarbstoffe auf Kunstseide 232.
Schuller (A.), **21**.II: Konstant. Wasserniveau zur Verminder. des Wasserleitungsdruckes 1. — siehe: Halla (F.).
Schulmann (E.), siehe: Bénard (H.); Garnier (Marcel); Jeanselme (E.); Sartory (A.).
Schulmann (E.) u. Desoutter (R.), **21**. III: Hypophysäre Polyurie 129.
Schulte (E.), siehe: Thiel (A.).
Schulte (Ewald), **21**.IV: Phosphormetall 650* Schwz.
Schulte (F.), **20**.IV: Auswert. der Rauchgasanalysen von Steinkohlen durch Schaubilder 330. — **21**.II: Wärmebilanzen des Zechenbetriebes 822. — IV: Wärmewirtschaft auf Steinkohlenzechen 64. — Kohlenstaubfeuerung für Dampfkessel 298.
Schulte (H.), **17**.I: Stoffwechselvorgänge bei Ascaris lumbricoides 329.
Schulte (Johannes), **19**.II: Gasreiniger mit herausziehbaren Stoßwänden 120*.

– **20**.II: Gaserzeuger mit eingehängt. Beschickungskörper 745*. — siehe: Schulte (Julius Joachim).
Schulte (Josef), **21**.IV: Einfluß des Cers auf die Eigensch. des Al 953.
Schulte (L.) u. Nemours (E. I. du Pont de) & Co., **21**.IV: Lösg. für Nickelplattierungen 749* A.
Schulte (M. J.), **20**.IV: Goldzahl u. Prüfung der Gelatine 380.
Schulte (Wilh.), **19**.II: Löschen u. Verladen von Koks 443*.
Schulte (Wilhelm), **18**.I: Fällungsmittel für Zucker, Stärkearten, Gummi, Eiweißstoffe u. organ. Säuren 141. — **19**. II: Nachweis von Traubenwein u. Apfelwein für sich u. in Gemischen 599.
Schulte (Willy), **20**.IV: Ölgefeuerte Schmelzöfen 291. — **21**.IV: Tenaxmetall 906.
Schulte (W. B.) u. Burgess Battery Co., **21**.IV: Pastenförm. Elektrolyt 1203* A.
Schulte-Tigges (H.), **21**.II: Tuberkelbacillenfärbung 53.
Schultes (P.), **17**.I: Rektif. von flüchtige Bestandteile enthalt. Flüss. 1037* — **18**.I: Dass. 586*.
Schulthess (M. de), siehe: Pinkus (A.).
Schultz, siehe auch: Schultze, Schulz, Schulze.
Schultz (Emil), **21**.IV: $HgCl_2$ aus Hg u. Cl 107* D.
Schultz (Erich), **20**.IV: Gattierungsberechnn. mit Hilfe von Gleichungen 55. — **21**.II: Rohmaterialschwierigkk. beim Kupolofenschmelzbetrieb 308. — IV: Einfluß von Spiegel- bezw. Phosphorspiegeleisen auf das Gußeisen 582.
Schultz (E. S.) u. Folsom (D.), **21**.I: Übertrag. der musiv. Krankheit der irischen Kartoffeln 295.
Schultz (E. W.) u. Chandler (L. R.), **21**.III: Säuregrad u. Größe der Fettkügelchen der Ziegenmilch 194. 384.
Schultz (F.), **19**.IV: Niederschlagen von Staub etc. aus Gasen od. Dämpfen mittels hochgespannten Gleich- od. Wechselstroms 107*.
Schultz (G.) u. Julius (P.), **19**.I: Farbstofftabellen [204].
Schultz (G. W.), **19**.IV: Analyse sulfon. Öle. Bericht der Kommission für *1919* 328. — **20**.IV: Unters. sulfon. Öle 193. — **21**.IV: Gerbstoffunters. von Wilson u. Kern 975.
Schultz (G. W.) u. Blackadder (T.), **21**.II: Best. des wahren Gerbwertes von Gerbstoffauszüg. nach Wilson u. Kern 426.
Schultz (M.), **21**.III: Steigerung der Amboceptorbldg. im Kaninchenserum durch intraven. Deuteroalbumoseinjekt. 1102. — IV: Spezifität der Sachs-Georgi-Reakt. bei Syphilis 938.
Schultz (M. P.), siehe: Lenher (V.).
Schultz (O. T.), siehe: Anderson (R. A.).
Schultz (R.), **19**.II: Verf. zum Bedrucken von Stoffen aller Art 923*.
Schultz (W.), siehe: Schiffs-Telegraphen-Fabrik W. Schultz.
Schultz (Werner), **17**.II: Neue Form von Dysenterieantigen 418. — **18**.II: Serotherapie des Scharlachs 653. — siehe: Ditthorn (F.).
Schultz (Werner), Charlton (W.) u. Hatziwassiliu (G. P.), **20**.I: Typhustherapie 276.
Schultze, **21**.IV: Protargol 1289.
Schultze (E.), **18**.II: Kupferbergbau in Mexiko 155.
Schultze (Ernst), **19**.II: Kohlenoxydvergiftung 486. — **21**.I: Encephalo-Myelomalacie nach gewerbl. Vergiftung 469.
Schultze (H.), **17**.II: Pilzvergiftung. 181.
Schultze (K.), siehe: Ehrenberg (P.).
Schultze (Karl), **20**.IV: Herst. gelochter Flächen für Filter, Siebe oder Düsen 505*.
Schultze (Karl) u. Stirm (A.), **21**.IV: Kontrolle v. Mischungsverff. etc. 775* D.
Schultze (R.), **17**.II: Verbundmetalle 258*.
Schultze (W.), siehe: Türck (P.).
Schulz, **18**.II: Glycerinloses Entwicklungsverf. zur Herstell. photomechan. Druckformen 569. — **19**.IV: Kupfer in der Kriegswirtschaft 455. — Zinn u. Zink in der Kriegswirtschaft 1003. — **20**.II: Blei u. Antimon in der Kriegswirtschaft 182. — IV: Asbest in der Kriegswirtschaft 195. — Nickel u. Härtemetall in der Kriegswirtschaft 366.
Schulz, **20**.II: Arbeiten des Normenausschusses für Metalle u. Metallegier. 402. — IV: Normung der Metalle u. Legier. 39. — Anfress. von Kondensatorrohren 218.
Schulz (Albert), **21**.III: Spektralanalyt. Beobachtt. an Kanal- u. Kathodenstrahl. des pos. Spitzenstroms in O_2 u. N_2 396.
Schulz (B.), **21**.II: Bericht des amerikan. Normenausschusses für Metalle u. Legierungen 304.
Schulz (E. H.), **18**.I: Stand u. Zukunftsaufgaben der Legier. 392. 1208. — II: Krankheitserscheinn. in Metallen 157. — **19**.II: Techn. Aluminiumlegier. 59. — III: Legierungskunde 976. — IV: Techn. Aluminiumlegier. 371. — **20**.II: Lötmetalle u. Lötlegier. 291. — Seigerungen 534. — Seigerungen u. Spannungen im Stahl 598. — IV: Leichtmetallindustrie 41. — Legierungskunde u. Metallverarbeit. 291. — Reckverarbeit. 621. — **21**.II: Normung von Metallegier. 115. — Normalis. von Zn 116. — Normung von Messing 116. — Risse in gezog. Messinghülsen 309. — Legierungskunde u. Metallverarbeit. 931. — IV: Gußzinklegier. 745. — siehe: Deutsch-Luxemburgi-

sche Bergwerks- u. Hütten-A.-G.; Doerinckel (F.).
Schulz (E. H.) u. Fiedler (R.), **19**.II: Herst. von Zinkgußkörpern 669. — **20**. II: Unters. eines gebrochen., nahtlos gezog. Rohres 598. — IV: Empfindlichk. des Zn gegen Kerbbeanspruch.; Einfluß der Preßtemp. auf die Festigkeitseigenschaften von Preßzink 622.
Schulz (E. H.) u. Goebel (J.), **19**.II: Werkstoff feindl. Artilleriegeschosse 357. — **21**.II: Holzfaserbruch im Stahl 307.
Schulz (E. H.) u. Melaun (R.), **20**.IV: Legiertes Preß- u. Walzzink 621. — Aufblätterungserscheinn. an Streifen aus Zinkblech 622.
Schulz (E. H.) u. Waehlert (M.), **19**. III: Hochzinkhalt. Kupfer-Aluminium-Zink-Legierungen 433.
Schulz (E. H.) u. Winkler (H.), **19**.IV: Abbrand beim Metallschmelzen 410.
Schulz (E. H.) u. Zeller (O.), **20**.IV: Bldg. einer grobkrystallin. Struktur im Preßzink beim Erhitzen 623.
Schulz (Ferd.), **17**.II: Opt. Isomerie der Abietinsäuren 523. — **19**.IV: Abfalllaugen u. Abfallwässer der Erdölverarbeitung 97.
Schulz (Ferd.) u. Kabeláč (V.), **19**.II: Braunkohlenteer aus Gasgeneratoren 26.
Schulz (Ferdinand), **17**.I: Unschädlichk. des Rübensaponins in Zuckerfabrikabwässern 39. 829. — II: Selbstreinig. der Abwässer von Zuckerfabriken in den Flüssen 87. — **19**.II: Abwässer der Zukkerfabriken; Absetzen der erd. Verunreinigungen im Wasser 657.
Schulz (F. N.), **19**.III: Praktikum der Physiolog. Chemie [550]. — **20**.I: Wrkg. der Speichelasche auf Stärkelösung 8. — siehe: Abderhalden (E.).
Schulz (G.), **21**.II: Bilanzmäß. Verteil. der Gichtgase als Grundlage der Wärmewirtschaft gemischter Werke 1090. — siehe: Schlipköter (M.).
Schulz (H.), **19**.I: Vorlesungen über Wrkg. u. Anwend. der deutschen Arzneipflanzen für Ärzte u. Studierende [496].
Schulz (Ha.), **19**.IV: Blankglühen von Metallen u. Legierungen 457*.
Schulz (Hans), **19**.II: Molekul. Eigensch. des Glases 743. — **20**.II: Theorie der Halbschattenpolarimeter 579. — Messung innerer Kräfte mit Hilfe opt. Methoden 593. — **21**.II: Korrektion des Refraktometers 965. — IV: Meßbereich von Refraktometern 491. — Zuckerrefraktometer 622.
Schulz (Hans) u. Gleichen (A.), **20**.I: Polarisationsapparate [692].
Schulz (Hermann), **21**.II: Chlorate, Jodate u. Bromate 106* D. 546* D.
Schulz (Hug.), **20**.II: Beziehh. von Druck u. Wärme bei Gasen u. Dämpfen 409. — **21**.IV: Theorie der Lösgg. u. des Wasserdampfes in einer Zuckerfabrik 474.
Schulz (Hugo), **17**.I: Biolog. Grundgesetz 93. — Einfluß Alkohol u. Kaffein enthalt. Genußmittel auf das Rot- u. Grünsehen 891. — II: Vermag ein geringes Quantum Alkohol, in Gestalt von Bier aufgenommen, die Wahrnehmung eines kurzfrist. Signals zu beeinflussen? 767. — **21**.I: Period. Chininwrkg. 415. — III: Dass. 553.
Schulz (J. A.), siehe: Forbes (E. B.); Halverson (J. O.).
Schulz (Karl), **19**.I: Turmalin aus dem Brockengranit von Schierke 273. — **20**. III: Koeff. der therm. Ausdehn. der Mineralien 438.
Schulz (Max), **20**.II: Sterilisierapp. für Milch in Flaschen od. Kannen mit Wasserbaderhitz. u. Kühlung 411*. — **21**. II: Metallgefäß für Milch 135* D.
Schulz (M. R.), **19**.II: App. zur Verhüt. v. Anfress. an Rohrleitt., Rauchgasvorwärmern etc. 489. — Kohlenersparnis 615. — IV: Wie werden Kohlen gespart? 199. — **20**.II: Kohlenersparnisse in Gasanstalten 217. — Korross. in Dampfturbinenbetrieben stationärer Anlagen 583.
Schulz (O. F.), siehe: Sommer (F.).
Schulz (P.), **21**.II: Probenehmen von Braunkohlen 47.
Schulz (R.), **18**.II: Drehrostgaserzeuger 786*.
Schulz (W.), **19**.IV: Deutsche Elektrotechnik in den Kriegsjahren. Entwickl. der elektr. Heiztechnik 447.
Schulz (W. v.), siehe: Fejér (A. v.).
Schulz (Walter), siehe: Schwalbe (C. G.).
Schulz (Wilhelm), **21**.I: Verlauf der Kreatininausscheidung im Harn 688.
Schulz-Briesen (M.) u. Hirsch (M.), **19**.II: Gaskraftwerk auf der Schachtanlage Bergmannsglück i. W. 412.
Schulze (A.), siehe: Hoffmann (Fr.).
Schulze (Alfred), **19**.III: Dampfspann. der Aceton-Chloroformgemische 43; von Benzol-Toluolmischungen u. Temp. 754. — **20**.III: Löslichk. der Ra-Emanation in organ. Flüss. 577. — **21**.I: Theorie der Volumdilatation 853. — III: Physikal. Eigensch. des Hg 96. — F. Dolezalek 197. — Gleichgew. in kondens. Systemen 866. — Dampfspann. u. Molekularvol. bei Benzol-Toluolmisch. 866. — Wärmeausdehn. der Al-Zn-Legier. 1345. — siehe: Dolezalek (F.).
Schulze (B.) u. Burmester (H.), **21**.I: Roggenbau auf Sandboden 386.
Schulze (E.), **19**.II: Gleichmäßigk. bei der Zementherstellung 249.
Schulze (F. A.), **21**.I: F. Richarz 697.
Schulze (Günther), s.: Günther-Schulze.
Schulze (H.) u. Liebner (A.), **17**.I: Pyraconitin u. Pyraconin 412.

Schulze (J. F. W.), s.: Atwater (C. G.).
Schulze (Paul), **20**.III: Leitfähigkeitsmessungen an narkotisierten Muskel- u. Bindegewebsmembranen 728.
Schulze (P. O.), **21**.II: Gasbrenner mit Wasserdampfzuführung 711* D.
Schulze (R.), **19**.IV: Chiningewinn. in Mpapua-Kilossa während des Feldzuges in Deutsch-Ostafrika 870. — Arzneiversorg. u. Ersatzmittelbeschaff. während des Feldzuges in Deutsch-Ost-Afrika 945.
Schulze (Richard), **17**.II: App. zur relat. Best. d. spezif. Wärme fest. Körper 585.
Schulze (W.), siehe: Hantzsch (A.); Traube (W.).
Schulze-Besse (H.) u. Kirmse (O.), **21**. II: Deutscher Gerstenbau 318. 878.
Schulze-Forster (A.), **21**.IV: Betriebskontrolle bei mechan. Kläranlagen 501.
Schumacher (B.), **21**.I: Wurmmittel 306.
Schumacher (F.), **18**.II: Prägung von Kriegsmünzen in Deutsch-Ostafrika 158. — **19**.III: Leucopia nigricornis Egg. als Parasit bei Pulvinaria betulae L. 550.
Schumacher (G.), **17**.I: Best. von Chrom in Ferrochrom 532. — **18**.I: Gaspumpe 902. — **19**.IV: Dass. 395.
Schumacher (H.), **18**.II: Dampftensionskurven homolog. Reihen opt.-akt. Körper 597. — **20**.I: Bogenspektrum von Fe 108. — siehe: Hagenbach (A.).
Schumacher (J.), **19**.I: Erzeug. nascier. Jods auf Schleimhäuten 243. — **21**.III: Antivener. Prophylaktica 372. — IV: Chemie der Zellfärbung u. Farbstoffnucleinsäuren 451.
Schumacher (R.), s.: Schmidt (Erich).
Schumacher (W.), **19**.II: Ofen zum Trocknen, Glühen u. Sintern 414*. — Sintern von frischem Gichtstaub 752*. — **21**.II: Oxydieren von H_2S 578* D. — IV: Granul. v. Hochofenschlacke 1321*D.
Schumann & Co., **21**.II: Entgasen von Wasser für gewerbl. Gebrauch 486* D.
Schumann (A. G.) u. Schumann (A. F.), **21**.IV: Flammofenbetrieb 1095.
Schumann (G.), **20**.II: Entfern. von Druckerschwärze 505. — Leimpraxis 612. — IV: Holländermahlung 52. — **21**.II: Hammermühle 460. — IV: Chlorkalk- u. elektr. Bleiche von Papierhalbstoffen 61. — Papierfärben 721. 1153.
Schumann (J.), siehe: Fluss (J.).
Schumann (M.), **17**.I: Prakt. Hilfsbuch für Laboratoriumsassistentinnen, mit Beitrag über Anatomie u. Physiol. [44].
Schumann (P.), **19**.IV: Reinigung des Steinkohlenleuchtgases von H_2S 385. — **20**.IV: Ersatz für Steinkohlen bei der Leuchtgasherstellung 447.
Schumann (R.), siehe: Balcke (H.).
Schumann-Leclercq (F.), **20**.I: Duodenalsaftunters. bei Typhusrekonvaleszenten u. Dauerausscheidern 133.
Schumb (W. C.), siehe: Richards (T. W.).
Schumm (O.), **17**.I: Hämatoporphyria congenita H. Günther u. natürl. Porphyrine 596. — Zuckergehalt des Blutes 606. — II: Urinporphyrin u. a. 504. — **18**.I: „Restreduktion" des Blutes 143. — **19**.III: Haematoporphyra congenita 651.
Schumoff-Deleano (V.), **17**.II: Synthet. Verss. zur Pyroxengruppe 422.
Schunert (F.), **19**.IV: Gewinnen des nach erfolgter Extraktion im Extraktionsgut verbliebenen Alkohols 528*.
Schunke (W.), siehe: Siegfried (M.).
Schupp (L.), **17**.I: Gerben von Häuten u. Fellen 352*.
Schuppener (E.), **21**.II: Verzögerungsröhrchen für Zünder 530* D.
Schuppli (O.), **18**.II: Unreiner Asbest zum Filtrieren bei quantit. Bestst. 1076. — **19**.II: Best. der Milchsäure durch Oxydat. 894. — siehe: Baragiola (W. I.); Fellenberg (T. v.); Willstätter (R.).
Schur (H.) u. Urban (F.), **18**.II: Best. der Harnstoffreaktion im Blute 673.
Schurecht (H. G.), **21**.II: Schlämmverss. mit amerikan. Kaolinen 352. — Aventuringlas 847. — Direkt ablesbares Überlaufvolumometer 1089. — IV: Totbrennen von Dolomit u. Magnesit 111. — Brenntemp. u. Festigk. feuerfesten Tons 642. — siehe: Bleininger (A. V.).
Schury (G.), **21**.II: Brennstoffknappheit 310.
Schuscha (A. T.), **17**.II: Emetinum hydrochlor. u. Trypanosomen 34. — Nachweis von Typhusbacillen in Wasser u. Milch mittels Petroläthers 38.
Schuscik (O.), **21**.II: Mikroskop. Nachweis von Kalk im ossifizier. Skelett 585.
Schuss (Gebr.), Dampfkessel- u. Apparatebauanstalt, **20**.II: Haltbarmachen von Hochofenwindformen 804*. — IV: Dass. 127*.
Schuster, **19**.IV: Prakt. Bedeut. der direkten mikroskop. Bakterienzählung für die bakteriolog. Wasserunters. 564. — **21**.IV: Desinfekt. des tuberkul. Auswurfs 729.
Schuster (A.), **19**.I: Probleme aus der Strahlungstheorie 502. — **21**.III: J. W. Strutt 1305.
Schuster (D.), **20**.IV: Verss. mit Tuberkulinen verschied. Typus 704.
Schuster (H.), siehe: Endriss (K.).
Schuster (J.), **20**.II: Geschichte der Quassia amara 747. — siehe: Gilg (E.).
Schuster (M.), **17**.II: Eruptivgesteine beim Donnersberg in der bayerischen Rheinpfalz 487.
Schuster-Patent-Gesellschaft, **18**. II: Galvan. Element mit zwei Elektrolytflüss. 238*. 495*. — **19**.II: Galvan. Element 53*. — IV: Galvan. Element

mit zwei durch Diaphragma voneinander getrennten Elektrolyten 599*.
Schut (H.), siehe: Weehuizen (F.).
Schut (L. W.), **20**.III: Geruchsorgane bei einer Landschnecke 529.
Schut (W.), siehe: Cohen (E.).
Schutz (H. C.), **21**.II: Fe u. Stahl 702* E.
Schwaab (W.), **19**.IV: Neuerungen auf dem Gebiete der Wasserversorgung 175.
Schwab (E.), **21**.IV: Temp. u. Reaktivität des Syphilitikerserums 496.
Schwab (K.), **19**.IV: Sauerstoffabgebende Massen 638*. — **21**.IV: Treibmittel u. Sprengstoff 613* D.
Schwabe & Company, **21**.IV: Künstl. Rauch auf Theaterbühnen 1027* E.
Schwabe (E.), **21**.II: Vulkanfiebermassen 421* D.
Schwade (R.), **19**.II: Zum Erhärten u. Wasserdichtmachen v. Sohlenleder geeignete Auftragmasse 853*.
Schwalb (J.), **21**.III: Sanarthritbehandl. von Gelenkerkrankungen 1484.
Schwalbe (C. G.), **18**.I: Füllen v. Seifen 589*. — Dichte, feste Papiere 590*. — Vernichtung v. Wertpapieren 591*. — Futter aus Cellulose in Schweden 1056. — **19**.II: Holzzellstoffe 25. — Fett, Wachs, Harz u. dgl. aus pflanzl. cellulosehaltigen Rohstoffen 108*. — Harzquellen Deutschlands 266. — Cellulose aus Getreidestroh 511. — IV: Analysenschema für die chem. Unters. pflanzl. Rohfaserstoffe u. daraus abgeschiedener Zellstoffe 232. — **20**.II: Verzuckern v. cellulosehalt. Pflanzenmaterial 194*. — Chem. Eigenschaften der Holzzellstoffe 614. — Zellstoffschleime, Beizsalzspalt. durch Cellulose 692. — Beseitigung der riechenden Stoffe aus Abgasen der Natronzellstoffabrik. 783*. — Dichte, feste Papiere 768*. — III: Zellstoffchem. Abhandl., Jahrg. *1920* [703]. — IV: Chem. Vorgänge bei der Stoffmahlung im Holländer 195. 653. — Dichte, feste Papiere 485*. — **21**.I: Chem. Unters. pflanzl. Rohstoffe [116]. — II: Pergamentart. Papiere 191* D. — IV: In der Sprengstoffindustrie verwendbares Pflanzenstoffmehl 75* D. — Holzstoffkochung 437. — Beseitigung übelriechender schwefelhalt. Stoffe aus Abgasen der Viscosekunstseidefabriken 920* D. — Beseitigung der üblen Gerüche in Sulfatzellstoffabriken 1019. — Unters. pflanzl. Rohstoffe 1283. — Holzbestandteile als Brennstoff 1349.
Schwalbe (C. G.) u. Becker (Ernst), **19**.III: Chem. Zus. der Flachs- u. Hanfschäben 277. — Chem. Zus. deutscher Holzarten 497. — IV: Zellstoffschleime 839. — **20**.II: Zus. des Erlenholzes 655. — Zellstoffschleime 719. 720. 782. — IV: Reinigung v. Zellstoffen. Einw. der alkal. Erden auf Inkrusten u. Hydro- u. Oxycellulosen 95. — Essigsäureabspaltung aus Holz u. Lignin 594. — **21**.II: Holz einer alten Amatigeige 381. — Unterscheidung v. Oxy- u. Hydrocellulosen durch Titration 881. — III: Furfurolabspaltung, Alkalilöslichkeit u. Reduktionsvermögen v. Oxycellulosen 1117. — IV: Verh. der Inkrusten v. Zellstoffen bei Behandl. der Mercerisierlauge 721. — Verh. der Inkrusten im Viscoseprozeß 1153.
Schwalbe (C. G.) u. Schrimpff (A.), **19**.II: Nitrocellulose aus Baumwolle u. Holzzellstoffen 622.
Schwalbe (C. G.) u. Schulz (W.), **18**.II: Extraktionsapp. für das Labor. 166. — Fettgehalt des Harzes im Kiefernholz 455. — Kiefernharz 689.
Schwalbe (C. G.) u. Sieber (R.), **20**.I: Chem. Betriebskontrolle in der Zellstoff- u. Papierindustrie etc. [660].
Schwalbe (J.), **21**.I: Friedmanns Tuberkulosemittel 342. 590.
Schwandt (K.), **19**.II: Glycerinersatzmittel 367. — **21**.II: Fettsäuregewinn. aus Nichtfetten 910.
Schwanert (W.), **19**.II: Schroten u. Schrotmühlen 678.
Schwanke (E.), **21**.II: Geschichte der Papiermacherei in Böhmen 139.
Schwantke (A.), **20**.III: Neue Mineralien 537.
Schwantke (C.), **21**.I: Reaktionsschemata der Elemente in der anorgan. Chemie 197.
Schwarcman (A.) u. Spencer Kellogg and Sons, **21**.II: Reinigen pflanzl. Öle 1074* A. — Reinigen v. Ricinusöl 1074* A.
Schwartz (A.), **21**.IV: Thermoelement 241* D.
Schwartz (B.), **21**.I: Blutzerstörende Subst. in Ascaris lumbric. 226. — Hämolysine aus parasit. Würmern 636. — III: X-Strahlen u. Trichinen 494.
Schwartz (E. H.), siehe: Haff (R. C.).
Schwartz (G. L.) u. Dehn (W. M.), **18**.I: Einw. v. Benzolsulfonylchlorid auf organ. Basen in wasserfreiem Äther 520.
Schwartz (H. A.), **20**.II: Graphitisier. v. weißem Gußeisen beim Glühen 532.
Schwartz (J.) u. Schwartz (W. H.), **21**.II: Eipulver 190* E.
Schwartz (R.), **17**.I: Eisenbahnräder aus Manganstahl 981*.
Schwartz (V.), siehe: Lau (A.).
Schwartz (W. H.), s.: Schwartz (J.).
Schwartz (Y. A. F.), **21**.II: Plattieren mit Ag 990* E.
Schwartze (E. W.), **21**.III: Verh. eines Öls nach intraperitonealer Injekt. 60. — siehe: Salant (W.).
Schwartzkopff (L.), siehe: Berliner

Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. L. Sch.
Schwarz (A.), siehe: Hager (H.).
Schwarz (A.) u. Metals Extraction Corporation, **21**.II: Behandlung v. Erzen 170* E.
Schwarz (Adolf), siehe: Freund (Martin).
Schwarz (Alb.), **21**.IV: Preßhefe für Back- u. Nährzwecke 138* Oe.
Schwarz (Alf.), **21**.IV: Opiumprodukt. in Ungarn 678.
Schwarz (Alois), **19**.II: Verwendung flüss. Luft zu Sprengzwecken 701.
Schwarz (Anton), siehe: Paal (C.).
Schwarz (A. B.), **21**.II: Leicht Gas u. Flüss. durchlass. Gegenstände 1015* D. — IV: Keram. Filterkörper 689* D.
Schwarz (B.), siehe: Jordan (H.).
Schwarz (C.), **17**.II: Salzsäuresekretion u. Abbau der Eiweißkörper im Magen 236.
Schwarz (E.), siehe: Schinz (H. R.).
Schwarz (Erik), siehe: Fränkel (S.).
Schwarz (F.), **19**.IV: Best. u. Zerlegung v. Paraffin mit Methyläthylketon (Butanon) 476. — siehe: Paneth (L.).
Schwarz (Friedrich), **21**.II: Best. der Gewichtsverhältnisse, in welchen Farben gemischt werden müssen 605* D. — IV: Feststellung von Farbenunterschieden 1142.
Schwarz (G.), siehe: Brunner (Hans).
Schwarz (H.), **21**.I: Chem. Erschein. in Biologie u. Medizin 589.
Schwarz (K.), siehe: Neuberg (C.).
Schwarz (L.), **20**.I: Typhus- u. Cholerabekämpfung mit epidemieeigenen Impfstoffen 49. — IV: Bauersatzstoffe u. ihre hygien. Beurteilung 83.
Schwarz (Leo), **21**.IV: Druckform zum autograph. Vervielfältigen 267* D.
Schwarz (L.) & Co., **17**.II: Überzüge im Innern v. metallenen Transportgefäßen 576*. — **19**.IV: Gewinn. möglichst wasserfreien Teers 298*.
Schwarz (M. v.), **20**.IV: Neue Laboratoriumsgeräte 245. — Härtebest. zur Erkennung v. Kaltbearbeitung 253. — Verschweißung durch Reibung 254. — Metallographie in der Werkstatt 470. — **21**.II: Zerfall einer Zinklegierungsbüchse 311. — Gelenkmikroskop 533. — Risse in gezogenen Messinghülsen 597. — IV: Strukturen v. Cr-Ni-Heizdrähten 31. — Techn. Härtebest. 398. — Zus. u. Festigkeitseigenschaften der Konstruktionsstähle 583. — Kugelschlaghammer nach Graven 1294. — siehe: Oebekke (K.).
Schwarz (M. W.), siehe: Pelton (A. H.).
Schwarz (Oswald), **20**.I: Blasenfunktion 807.
Schwarz (Ottokar), **19**.IV: Gewinnung künstl. Grundwassers für Wasserversorgungsanlagen 71.
Schwarz (P.), **20**.IV: Niedrigsied. KW-stoffe aus hochsied. KW-stoffen 22*.
Schwarz (R.), **19**.III: Mineralölindustrie Österreich-Ungarns [550].
Schwarz (Ri.), **19**.I: F. Erban 63. — IV: Baumwolle u. deren Ersatzstoffe für die Nitrocelluloseerzeugung 237. — **21**.II: Kunstseideindustrie 1094. — IV: Celluloseätherseide 61.
Schwarz (Rob.), **19**.III: Ammoniak u. Silicoameisensäure 116. — IV: Best. des Fe in Eisenerzen mittels Permanganat 714. — **20**.III: L. Gattermann 397. — IV: Best. v. U 65. — Best. des Eisengehaltes in Erzen mittels $KMnO_4$ 109. — **21**.I: Chemie der anorgan. Komplexverbb. [196]. — Gel der Kieselsäure 781.
Schwarz (Rob.) u. Bausch (H.), **21**.I: Einführung der Kieselsäure in den Kern komplexer Verbb. 983.
Schwarz (Rob.) u. Deisler (H.), **20**.I: Existenz des Zirkonmonoxyds 240. 279.
Schwarz (Rob.) u. Haacke (A.), **21**.I: Bin. Systeme des Lithiumorthosilicats mit Zirkon- u. Calciumorthosilicat 982.
Schwarz (Rob.) u. Konrad (E.), **21**.III: Gasförmige Hydride des Zr u. Th 1269.
Schwarz (Rob.) u. Liede (O.), **21**.I: Alterung u. Umschlag des Kieselsäuregels u. a. 68. — Neue Bildungsform der Kieselsäure 68.
Schwarz (Rob.) u. Müller-Clemm (H.), **21**.IV: Sulfitlauge 372.
Schwarz (Rob.) u. Rolfes (B.), **19**.II: Best. des Eisengehaltes in Eisenerzen mittels Permanganats 472. — IV: Titration v. Ferrosalzen in salzsaurer Lösg. 36.
Schwarz (Rob.) u. Souard (R.), **20**.I: Ammoniumsilicat 724.
Schwarz (W.), **20**.IV: Herst. v. Kunstfirnis ohne Verwendung v. Lösungsbenzol aus unverseifbaren Cumaronharzen 410*.
Schwarzbach (O.), **19**.II: Kunstfischsilber 264. — **20**.IV: Herst. v. Perlmutterglas 281. — **21**.IV: Irisieren u. Lüstern der Glasperlen 996.
Schwarze, **19**.II: Lockerung festsitz. Glasteile (Glashähne etc.) durch H_2O_2 83.
Schwarze (K.), **20**.II: Verriegelung für aufklappbare Koksofentüren 305*.
Schwarzenauer (W.), **20**.IV: Verwend. breiiger oder schlammiger, kohlenstoffhalt. Stoffe durch therm. Prozesse 199*. — Verhinderung des Stäubens v. Düngemitteln 644*.
Schwarzer (G.), siehe: Lieb (H.).
Schwarzer (H.), **20**.IV: Kältemaschinenkompressor 584*. — **21**.II: Kältemaschine für Kleinbetrieb 14* D.
Schwarzkopf (P.) u. Burgstaller (S.), **20**.II: Herst. v. der direkten mechan. Bearbeitung zugängl. Körpern aus Wolfram, Molybdän etc. 181*.

Schwarzkopf (R.), **21**.II: Aufschließen v. zellstoffhalt. Rohstoffen 192* D. — IV: Alkalicellulose 1021* E.
Schwarzkopf (V.), **21**.IV: Reinigen v. Fetten u. Ölen 370* E. 823* D.
Schwarzwasser (J.), **17**.I: Rasier- u. Waschmittel 1040*.
Schwede (R.), **19**.III: Keimungsverhältnisse der Nesselsamen 682. — IV: Lupine als Faserpflanze 423. — **20**.II: Sojafaser 206. — IV: Yuccafaser 544.
Schwedes (L.), **20**.IV: Na-Percarbonat enthaltende Massen 502*.
Schwedhelm (H.), **20**.IV: Berechnung der Zähigkeit v. Mischungen zweier verschieden zäher Mineralöle 562. — **21**.II: Zähigkeit v. Ölen u. Temp. 617.
Schweer (W.), **20**.II: Einheim. Erdölindustrie in Mesopotamien u. Persien 386.
Schwegler (K.), siehe: Auwers (K. v.).
Schweidler (E. v.), **20**.III: Atmosphärische Elektrizität; Gleichgewicht zw. ionenerzeugenden u. ionenvernichtenden Vorgängen 439. — **21**.III: Dass. 715. — siehe: Meyer (Stefan).
Schweig (A.), siehe: Porzellanfabrik August Schweig.
Schweig (B.), siehe: Meyer (R. J.).
Schweiger (J.), s.: Weinland (R. F.).
Schweinert (M. C.), Kraft (H. P.) u. Schrader's Son, **21**.IV: Überziehen v. Fahrradreifenventilen mit Rostschutzmitteln 511* E.
Schweinheim (A.), s.: Meerwein (H.).
Schweisheimer (W.), **19**.III: Unters. der Rückenmarksflüss. 502. — **21**.II: Moderne Blutunters. 388.
Schweitzer, **20**.III: Sekretincharakter der Aminosäuren 602.
Schweitzer (A.), **19**.I: Carl Haeussermann 63.
Schweitzer (B.), **17**.I: Verbreitung v. Mesothorium im menschlichen Körper bei der Strahlenbehandlung 521.
Schweitzer (E. D.), **21**.IV: Gerbverf. 615* F.
Schweizer (C.), **19**.II: Leichte Biere 507.
Schweizer (D. E.), **19**.II: Trinitroxylol 700.
Schweizer (K.), **17**.I: Desaminierung 251. — **18**.II: Aminostickstoff u. Lufthefenfabrikation 79. — **19**.II: Gewinnung v. Glycerin durch Gärung 765. — IV: Aminostickstoff u. Fabrikation der Lufthefe 189. — **20**.I: Eisensalz der Kohlenhydrat-Phosphorsäure 881. — II: Wrkg. v. Cu auf die alkoh. Gärung 409. — IV: Dass. 47. — **21**.I: Fe-halt. Zymophosphat 210. — Physiolog.-chem. Studien an der Hefezelle 579. — Anwend. des Präcipitometers u. eines App. zur Best. der Katalase zur Beobachtung des Fortschreitens der alkohol. Gärung 816. — III: Physiolog.-chem. Unterss. über die Hefezellen 735.
Schweizer (P.), **21**.III: Natur der filtrierbaren Vira; Hühnerpestvirus 668.
Schweizer (T.), **21**.II: Konservierung v. Pflanzenstoffen 969* E.
Schweiz. Glühlampenfabrik A.-G., **19**.II: Einschmelzdraht für Glühlampen u. App. mit sauerstoffleerer Glashülle 32*.
Schweiz. Serum- und Impfinstitut, **18**.II: Mercuroaminoverbb. 693*. — **19**.IV: Desinfektionsverf. 555*.
Schweizerische Sodafabrik, **21**.II: Kaustiz. v. Soda in der Kälte 548* D.
Schweizerische Stellwerkfabrik, **21**.IV: Wärmeaustauschvorricht. 855* D.
Schweizerische Weinstatistik, **18**.II: Weine des Jahres *1917* 1062.
Schwelb (R.), **21**.II: Herst. v. Photographien mit dem Aussehen v. Handzeichnungen 772* D.
Schwen (G.), siehe: Steinkopf (W.).
Schwenk (E.), **20**.II: Gewinnung des Glycerins durch Gärung 565. — siehe: Neuberg (C.).
Schwenke, **17**.I: Curaçaoschalen, Verarbeitung 831.
Schwenke (H.), **20**.I: Vergiftung durch Benzoldampf 845.
Schwenn (R.), **21**.IV: Elektr. Temperaturmesser 889.
Schwerdt (H. G.) u. Loebe (W. W.), **21**.II: Fluchtlinientafel zur Reduktion eines Gasvolumens 53.
Schwerdt (W.), **20**.IV: Methode Goldschmidt zur genauen Best. der Säurebezw. Verseifungszahl der freien Fettsäuren 299.
Schwerin (Graf) Gesellschaft, siehe: Elektroosmose Aktien-Ges.
Schwerin (H.), **21**.IV: Sicherheitsvorricht. für die Kondensation v. As_2O_3 860.
Schwerin (H.) u. Neuhaus (W.), **19**.IV: Scheuerfaß für gleichzeit. chem. u. mechan. Reinigung v. Metallteilen 616*.
Schwerin (S.), **20**.II: Erhöhung der Geschmeidigkeit v. Leimlösg. bei gleichbleibender Klebkraft 405*.
Schweriner (F.), **20**.III: Anteil der Polypeptide u. Aminosäuren am Rest-N des Blutes 216. — **21**.I: Eiweißumsatz beim hämolyt. Ikterus 461.
Schweriner (F.) u. Selberg, **19**.III: Sind die nach Unfällen auftretenden Glykosurien diabetisch? 293.
Schwers (F.), **20**.I: Dampfdruck von As_2O_3 in schwefelsauren Lösgg. 792.
Schwesig (A.), **20**.II: Mit Druckluft betrieb. Sonderbewetterungsanlage 384*.
Schwieger (A.), siehe: Schmidt (Paul).
Schwiellung (E.), **20**.II: Zirkulationseinbau für Wasserkläranlagen 714*. — **21**.II: Streuungsprozeß im Dienst der Wasserreinigung 785.

Schwier (W.), **18**.I: Verwend. v. Koks in Gaserzeugern für Martinöfen 963. — **20**.IV: Bewertung der Brennstoffe nach den Verbrennungstempp. 760. — **21**.II: Dass. 761.
Schwinger (E.), siehe: Scholl (R.).
Schwinghammer (P.) u. Schwinghammer jr. (K.), **20**.IV: Härten v. Fe 743*.
Schwyzer (J. E.), siehe: Werner (A.).
Scobel (B.), **21**.II: Feste Massen aus Ölen 419* E.
Scobey (J.), **20**.IV: Die La Luz- und Los Angeles-Grube in Nicaragua 470.
Scoble (W. A.), **20**.IV: Mechan. Prüfung v. Kautschuk 719.
Scofield (S. C.) u. Headley (F. B.), **21**.III: BeschaffenheitdesBewässerungswassers u. Urbarmach. des Bodens 683.
Scohy, siehe: Marqueyrol (M.).
Scortecci (A.), siehe: Parravano (N.).
Scott & Co. u. Macgregor (J.), **21**.II: Extrahieren v. Fetten 667* E.
Scott (A.), **18**.I: Atomtheorie u. Arbeiten v. Stas u. Prouts Hypothese 58.
Scott (A. L.), **20**.IV: Herst. v. Messingblech u. -rollen 87.
Scott (C. W.), **20**.IV: Acetylenerzeuger mit Carbidzuführung für Schwimmkörper 420*.
Scott (D. B.), **20**.IV: Erzlager des Mogollondistriktes 179.
Scott (E. K.), **18**.I: Sparsamkeit mit Säuren im Metallgewerbe 388. — Darst. v. Nitraten durch Synthese mittels elektr. Kraft 484. — Herst. v. Ammoniumnitrat durch elektr. Kraft in Koksofenanlagen 1087. — **19**.II: Stickstoffbindungsöfen 740. — Direkte u. indirekte Methode der Bindung v. N 836.
Scott (E. K.) u. Howles (F.), **21**.IV: Elektr. Ofen zur Verbrennung v. N 788* Schwz.
Scott (E. L.), **21**.III: Zucker im Blut des Dornhais u. Haifisches 895.
Scott (E. L.) u. Hastings (A. B.), **21**.I: Bezieh. zw. Zucker u. O_2 im Blute v. Hunden 967.
Scott (E. L.) u. Honeywell (H. E.), **21**.III: Blutzucker bei norm. Tauben 895.
Scott (E. L.) u. Kleitman (N.), **21**.III: Zucker im Blut d. gewöhnl. Frosches 895.
Scott (F.), **21**.II: Sicherheitsvorricht. an Vulkanisierapp. 181.
Scott (G. M.), siehe: Russ (S.).
Scott (H.), **19**.IV: Wrkg. der Temperaturänderung auf die Umwandl. in einer Stahllegier. 275. 824. — **20**.IV: Krit. Punkte einiger Ni-Stähle 249. — siehe: Burgess (G. K.); Merica (P. D.); Movius (H. G.); Rawdon (H. S.).
Scott (H.) u. Freeman (J. R.), **20**.II: Rosenhainofen für die therm. Analyse 2.
Scott (J.), **19**.I: Besonderer Wert u. Krystallisation des Wismuts 430. — II: Legierungen v. Si u. Cu u. ihre hohe elektr. Leitfähigk. 580. — Fehlerhaftes Messing 580. — **20**.I: Natriumsuperoxyd, Eigensch. u. mikrosk. Kennzeichen 63. — Mikrosk. Aussehen v. Bleiweiß 65. — Mikrosk. Krystallisationen des Schwefels 448. — Mikrosk. kleine Modifik. des Anilinchlorhydrats 462. — IV: Kautschuk-Mikropilz 476.
Scott (J. R.) u. Cohen (J. B.), **21**.III: Carbamidosäuren u. ihre Hydantoine 874.
Scott (J. W.), siehe: Wheeler (A. S.).
Scott jr (J. W.), s.: Sheppard (S. E.).
Scott (K.), **19**.II: Nitrat durch elektr. Synthese 338.
Scott (L. C.), siehe: Myers (R. G.).
Scott (L. C.) u. Myers (R. G.), **17**.II: Anwend. v. Kaliumpersulfat bei Best. des Gesamt-N im Harn 645.
Scott (R.), **21**.IV: Rechenschieber zur Berechnung des Feucht- u. Trockengewichts feuchter Stoffe 621.
Scott (Robert), **20**.II: Hydraul. Ölpreßanlage 812*.
Scott (R. D.), **21**.IV: Nachweis v. Phenolen in Wasser 461.
Scott (R. G.), siehe: Palmer (L. S.).
Scott (R. W.), siehe: Hanzlik (P. J.).
Scott (R. W.) u. Hanzlik (P. J.), **20**.III: Vergift. mitnitrobenzolhalt. Alkohol 569.
Scott (R. W.), Thoburn (T. W.) u. Hanzlik (P. J.), **19**.III: Salicylat im Blute u. in der Gelenkflüss. bei therapeut. Gaben 928.
Scott (S. E.), siehe: Browning (P. E.).
Scott (Wa.), **21**.IV: Abziehen der Hefe aus Gärgefäßen unter gleichzeitiger Abscheidung der Flüss. 1041* E.
Scott (Walter), **20**.IV: Rotierender Zinkreduktor zur Best. v. Mo 336. — Rotierende Reduktoren zur Best. v. Fe 663. — siehe: Gooch (F. A.).
Scott (Winfield), s.: Bedford (C. W.); Rose (R. E.).
Scott (Winfield) u. Bedford (C. W.), **21**.IV: Reakt. der Beschleuniger während der Vulkanisation 429.
Scott (Winfield) u. Goodyear Tire & Rubber Company, **21**.II: Vulkanis. v. Kautschuk 133* A. 565* E.
Scott (W. A.), **21**.IV: Konzentr. von Erzen 1098* A.
Scott (W. A.) u. Minerals Separation, **21**.IV: Konzentr. v. Erzen 957* A.
Scott (W. B.), siehe: Jennings (W. L.).
Scott (W. D.), **21**.IV: Oberflächenbehandlung v. Metalleuchtern 1362.
Scott (W. S.), **19**.II: Elektr. Ofen zur Wärmebehandl. u. zum Schmieden v. Stahl 575. — **21**.IV: Elektr. Erhitzung in der Eisenindustr.e 865.
Scott (W. W.) and others, **18**.I: Standard Methods of Chem. Analysis [404].

Scottish Dyes, siehe: Pope (W. J.).
Scovill Manufacturing Company, **19**.IV: Bezieh. v. Laboratoriumsunterss. zur Walzwerkspraxis 344.
Scoville (W. L.), **20**.II: Windenharz u. seine Ersatzprodd. 54. — IV: Colorimetr. Best. v. Adrenalin 669.
Scragg (H.), **19**.II: Schädl. Einw. der Verwendung salzhalt. Ölkokses bei der Darst. v. Kohleelektroden 488.
Scudder (F.) u. Pettigrew (R.), **21**.II: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 372* E.
Scupin (H.), **17**.I: Erdgeschichtl. Entwickl. des Zechsteins im Vorlande des Riesengebirges 908.
Scurti (F.) u. Drogoul (G.), **21**.II: Anwend. der Holzsubst. für die Ernährung der Tiere; Getreidestroh 905.
Scurti (F.) u. Fubini (A.), **20**.II: Anwend. der geschwefelten Prodd. der Samen u. Fischöle 458.
Scurti (F.) u. Morbelli (G.), **19**.IV: Holzstoff als Viehfutter 1112.
Scurti (F.) u. Rolando (E.), **18**.II: Halphensche Regel u. italien. Weine 60.
Scurti (F.) u. Ruata (E.), **21**.II: Verh. v. künstl. Farbstoffen im Wein 994.
Scurti (F.) u. Zay (C.), **19**.IV: Dest. der Reisspreu mit Säuren zur Darst. v. Lösungsmitteln für Acetylcellulose 1105.
Seaman Waste Wood Chemical Co., **20**.IV: Dest. v. Holz 201*. 306*.
Seaman (D. R.), siehe: Ryan (J. H.).
Seaman (E. C.), **20**.III: Einfluß eines alkohol. Schilddrüsenextraktes auf polyneurit. Tauben u. die Metamorphose v. Kaulquappen 567. — Vork. von J in Schafshypophysen 719.
Search (R. E.), **20**.IV: Neue Ni-Legier. 179. — Ursprung zweier wertvoller Legier. 340. — **21**.IV: Molybdän, Anwend. 344. — Gießen v. Phosphorbronze 347. — Schmiedbare Bronzen u. Messingarten 1173.
Sears (G. W.), **18**.I: Unters. des Tantalchlorids, u. At.-Gew. des Tantals 703. — **21**.IV: Trennung u. Nachweis v. Arsenaten u. Arseniten 226.
Sears (J. D.), s.: Estabrooke (W. L.).
Sears (M. A.), **20**.III: Ölfelder v. Kentucky und Tennessee 275.
Sease (V. B.), siehe: Lovelace (B. F.).
Seaton (M. Y.), Probeck (E. J.) u. Sawyer (G. B.), **18**.II: Firnisanalyse u. -kontrolle: Viscos. v. Firnissen 1089.
Seaton (M. Y.) u. Sawyer (G. B.), **18**.I: Firnisanalyse u. Firniskontrolle. Molekulargewichte pflanzl. Öle 576.
Seaton (S. G.), siehe: Trumbull (H. L.).
Sebastian (R. L.), siehe: Lewis (G. N.).
Sebelius (H.), siehe: Johansson (H.).
Sebold & Neff u. Sebold (G.), siehe: Badische Maschinenfabrik & Eisengießerei vorm. G. Sebold.
Šebor (J.), siehe: Stoklasa (J.).
Secher (K.), siehe: Larsen (R. B.).
Seck (Gebr.), s.: Mühlenbauanstalt u. Maschinenfabrik vorm. Gebr. Seck.
Sedgwick (J. P.), s.: Kingsbury (F. B.).
Sedgwick (J. P.) u. Ziegler (M. R.), **20**.III: N- u. Zuckergehalt des Blutes der Neugeborenen 898.
Sedna (L.), **21**.I: Das Wachs [116].
Sedström (E.), **19**.III: Peltierwärmen samt therm. u. elektr. Leitfäh. fester metallischer Lösgg. 471.
Sedziak (F. A.), siehe: Cameron (A. T.).
See (K. v.), **20**.III: Schwarzerdevork. in Deutschland 164.
Sée (P.), **17**.II: Schimmelpilze, die die Veränderung des Papiers verursachen 29. — **20**.II: Flora des Papiers 96. — siehe: Matruchot (L.).
Seebohm (H.), **20**.IV: Herst. u. Anwend. v. Impfstoffen 492.
Seeck (M.), **21**.II: Erhöhung d. Leistungsfäh. v. H_2SO_4-Kontaktanlagen 106* D.
Seedorf (J.), **20**.IV: Verwendbarkeit des J für die Hautdesinfektion 516.
Seefried (L.), **20**.IV: Belichtungsmessung 59*.
Seeger (A.), siehe: Dilthey (W.).
Seegers (K.), **20**.II: Dijodyl 471. — siehe: Hoppe (J.).
Seel (E.), **18**.I: Berechnung des Nährwertes v. Nahrungsmitteln 1170. — II: Beurteil. des Wassergehaltes v. Fleisch- u. Wurstwaren 649. — **19**.II: Ersatzmittel 184. — IV: Beurteilung v. Wurstwaren auf Grund der chem. u. mikrosk. Unters. 751. — **20**.I: Chemie u. Pharmakol. der Aloe, Oxydationsprodd. mit Natriumsuperoxydhydrat 130. — **21**.II: Kontrolle der Wurstwaren 569.
Seel (E.) u. Beisswenger, **20**.I: Oxydat. der Aloebestandteile mit Alkalipersulfaten 36.
Seel (E.), Denzel (W.) u. Raunecker (E.), **19**.IV: Kriegsbiere 463.
Seel (E.) u. Hils (K.), **17**.II: Kaffeersatzmittel 637. — **18**.II: Als Zichorie bezeichn. Kaffeersatzstoffe 767. — Unters. v. Eß- u. Trinkgefäßen sowie Konservendosen 1089. — **19**.II: Verbandmittel vor u. während des Krieges 624.
Seel (E.), Hils (K.) u. Reihling (K.), **19**.II: Unters. u. Beurteilung militär. Ausrüstungsgegenstände aus Leder 705.
Seel (E.), Kelber (C.) u. Scharf (W.), **17**.II: Oxydationsprodd. des Aloins 228.
Seel (E.) u. Scharf (W.), **20**.I: Oxydat. der Aloebestandteile mit Caroscher Säure 128.
Seel (E.), Vöhringer (E.) u. Wünsch (A.), **19**.II: Entlausungsmittel 133.
Seel (E.), Zeeb (E.) u. Reihling (K.),

19.II: Mikroskop. Unters. v. Fleisch- u. Wurstwaren 942.
Seel (P. C.), Combs (H.), Kemp (R.) u Eastman Kodak Company, **21**.IV: Nitrocellulosemassen 605* A.
Seel (P. C.) u. Eastman Kodak Comp., **21**.IV: Nitrocellulosemassen 605* A.
Seelhorst (C. v.), **18**.II: Wasserbedarf verschiedener Hafervarietäten 398. — **19**.III: Prakt. Düngungsfragen 736.
Seelhorst (C. v.), Geilmann (W.) u. Hübenthal (H.), **21**.III: Einfluß v. Düngung u. Pflanzenwuchs auf die Fallkurve v. Wasser-Bodengemischen 195.
Seelhorst (C. v.), Hübenthal (H.) u. Feick (E.), **18**.II: Düngungsverss. mit Rehmsdorfer Stickstoffdünger 397.
Seelig (F.), **21**.II: Einheitl. Unters. saurer Phosphate für Backpulver 569.
Seelig (P.), siehe: Stock (A.).
Seeliger (H. v.), **21**.I: Fortschritte der Astronomie [595].
Seeliger (R.), **19**.III: Quantitatives über Kathodenstrahlen aller Geschwindigkeiten 461. — Anregungsfunktion einer Spektrallinie 905. — Durchgang korpuskularer Strahlen durch Materie u. Konstitution der Atome 1029. — **20**.I: Rutherfords neueste Arbeiten über den Atomkern 865. — III: Leuchtdauer der Atome 328. — **21**.III: Theorie der Intensitätsverteilung in Linienspektren 203. — Unters. der Absorption v. Gasen durch feste Körper 689. — Anregungsbedingungen der Hg-Linien 1396.
Seeliger (R.) u. Mierdel (G.), **20**.III: Anregung der Atome zur Lichtemission durch Elektronenstoß, Best. der Anregungsfunktion 864.
Seeliger (R.) u. Pommerrenig (E.), **19**.III: Lichtemission im Kathodendunkelraum u. im Glimmlichtraum 903.
Seeliger (R.) u. Thaer (D.), **21**.III: Bogen- u. Funkenspektren der Alkalien, Erdalkalien u. Erden 848.
Seeliger (Rud.), **20**.III: Physiologische Wrkgg. v. OsO_4 773.
Seeliger (S.) u. Gorke (H.), **21**.III: Verh. v. Thrombocyten u. Leukocyten im strömenden Blut etc. nach intravenöser Zufuhr v. Witte-Pepton 1211.
Seeliger (W.), **18**.II: Abänderung der Conradi-Kayserschen Gallenanreicherungsmethode. Züchtung v. Typhusbacillen aus Blut 130.
Seeligmann (F.), **19**.IV: Kunsthonig 289. — **21**.II: Best. der H_3PO_4 in Phosphaten der Schwermetalle 2.
Seelmeier (W.), siehe: Weking (A.).
Seemann (F.), siehe: Hibsch (J. E.).
Seemann (H.), **17**.I: Optik der Reflexion v. Röntgenstrahlen an Krystallspaltflächen 302. — II: Vermeidung der Verbreiterung v. Röntgenspektrallinien infolge der Tiefe der wirksamen Schicht 269. — **18**.I: Optik der Reflexion v. Röntgenstrahlen an Krystallstrukturflächen 602. — **19**.I: Ökonomie der röntgenspektroskop. Methoden 589. — III: Vollständige Spektraldiagramme v. Krystallen 363. — Fokussierende röntgenspektroskop. Anordnung für Krystallpulver 914. — **20**.IV: Vermeidung der störenden Streustrahlung u. Durchlässigkeit der Schneiden u. Blendenkanten an Blendsystemen für Röntgenstrahlen 119*. — siehe: Friedrich (W.); Küpferle (L.); Lilienfeld (J. E.).
Seemann (O. M.), **19**.IV: Treibriemenfabrikation 432. — s.: Reubig (C. R.).
Seer (C.), siehe: Scholl (R.).
Seeriet, s.: A.-G. Seeriet Bleicherei.
Segall (J.), siehe: Kirschner (L.).
Segall (Julius), **17**.II: Ursprung u. Auftreten krystallograph. Verwachsungen 485. — **21**.III: Dass. 711.
Seger (H) & Cramer (E.), siehe: Chemisches Laboratorium für Tonindustrie und Tonindustriezeitung Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer.
Seggelke (K.), **21**.I: Chinin in der Abortbehandlung 464.
Segnitz (P. H.), **21**.II: Katalyse von $KMnO_4$-Titrationen 534.
Séguin (P.), siehe: Weinberg (M.).
Segundo (E. C. de), **19**.II: Erzeugnisse aus Baumwollsamen 510.
Sehrt (E.), **21**.I: Blockade u. innere Sekretion 1024.
Seibert (F. M.), Hulett (G. A.) u. Taylor (H. S.), **17**.I: Normalzellen u. das Nernstsche Wärmetheorem 847.
Seibert (H.), **17**.I: Elektr. Verbrennungsofen zur C-Best. in Stahl u. Eisen mit Carborundumheizkörper 839. — **21**.IV: Elektr. Muffelofen 855.
Seiberth (M.), siehe: Rupe (H.).
Seidel, **21**.II: Brennstoffknappheit im Gießereibetriebe 309.
Seidel (C. T.), siehe: Ruzicka (L.).
Seidel (P.) u. Matis (K.), **21**.IV: Bewegl. Vorricht. zur Entstäubung u. Desinfektion der Luft 976* D.
Seidel (R.), **19**.IV: Kombiniertes Stempelspritzverfahren 179.
Seidell (A.), **17**.II: Vitamingehalt von Brauereihefe 819. — **18**.I: Benutz. der adsorptiven Kraft von Walkerton (Fullers earth) für chem. Trennungen 779. — **21**.I: Solubilities of inorganic and organ. compounds [596]. — III: Chemie der Vitamine 555. — s.: Williams (R. R.).
Seidell (L. R.) u. Horvitz (G. J.), **19**.III: Mikrostruktur u. Änderung anderer physik. Eigensch. bei der Wärmebehandl. von Al-Bronzen 1041.
Seidenberg (A.), **18**.I: Fraktionier. v. Fetten u. Ölen 1193. — **19**.II: Nach-

weis fremder Fette u. Butterfett 189. — **21**.IV: Trennung der Bleisalze der gesätt. von den ungesätt. Fettsäuren 1030.
Seidener (J.), siehe: Kruh (J.).
Seidenpapierfabrik Eislingen Moritz Fleischer, **19**.IV: Zerreißen v. Papier, bes. Nitrierpapier 1080*.
Seidenschnur (F.), **17**.I: Verhüt. des Verblauens v. Schnitthölzern 352*. — **21**.IV: Verwert. bitumin. Braunkohle 441. — Trocknen der Rohbraunkohle u. Ausbringen von Urteer 1119. — Entparaffinier. v. Braunkohlenteer 1371. — siehe: Deutsche Erdöl-Akt.-Ges.
Seidl (E.), **20**.IV: Vulkanis. und Depolymeris. 182.
Seidl (U.), **20**.II: Colorieren von Pigmentdrucken 512*.
Seidler (A. P.), **19**.II: Scheuerlauge für den Molkereibetrieb 936.
Seidler (H.), **17**.I: Verwert. v. Küchenabfällen 354*.
Seidner (M.), **18**.II: Auftreten von H_2S bei der alkohol. Gärung 53.
Seifarth (C.), **19**.I: Umwandl. der Malariaparasiten od. Mischinfekt. ? 966.
Seiferheld (H.), **20**.IV: Zerstäubung von Flüss. 430*.
Seifert (E.), **19**.I: Bewert. der Äthertherapie bei Peritonitis 569.
Seifert (H.), **20**.III: Krystallograph. Eigensch. von Sulfonal 335.
Seiffert, **18**.II: Beteiligung v. Blei u. Zink am Zinkhüttensiechtum 305.
Seiffert (F.) & Co., **18**.II: Vorricht. zur Vermeid. v. Metallzerfress. 163*.
Seiffert (G.), **17**.I: Diagnose pathog. Bakt. mit der Mikromethode 541. — Schutzimpfung, natürl. Immunität u. spezif. Serumstoffe bei Typhus 904. — siehe: Baerthlein (K.).
Seiffert (R.), **21**.II: Herst. von Zn 642* E. — IV: Best. v. Zinkstaub 418* D.
Seiffert (W.), **21**.I: Oligodynam. Metallwrkg. u. Wachstum v. Bakterien 331. — III: Proteinkörpertherapie 890. — siehe: Friedberger (E.); Gildemeister (E.).
Seigle (J.), **21**.IV: Zus. der Verbrennungs- u. Vergasungsprodd. des C 252. — In Cowperapp. herrschend. Druck 344.
Seiler, siehe: Wellenstein (A.).
Seiler (E. F.), **21**.I: Farbenempfindlichk. der photoelektr. Zellen 519.
Seim & Co., siehe: Bauunternehm. S.
Seiner (M.), siehe: Berczeller (L.).
Seißl (J.), **17**.II: Phosphorsäure im geglühten Boden 701. — **19**.I: Dass. 59.
Seitz, **19**.IV: Paraffindauerpfropf 985. — **20**.II: Dass. 113.
Seitz (A.), siehe: Georgi (W.).
Seitz (A.) u. Seitz (I.), **21**.II: Katalysatorhalt. Alkalisuperoxyde 687* D.
Seitz (L.), **21**.I: Röntgentherapie 874.
Seitz (L.) u. Wintz (H.), **20**.IV: N-halt. Verbb. aus dem Corpus luteum 263*. — **21**.II: N-halt. Verbb. aus Ovarien 686* D.
Seitz (R.), **20**.IV: Katalysatorhalt. Alkalisuperoxyde 264*.
Seitz (W.), **21**.III: Wärmeausdehnung u. Kompressibil. von Flüssigk. bei tiefen Tempp. 395.
Seixas Palma (J. de), siehe: Palma (J. de Seixas).
Seka (R.), siehe: Philippi (E.).
Sekera (F.), **20**.III: Nomenklatur der Isotopen 326. — Period. Niederschlagsbldg. u. Elektrolytfäll. 658. — **21**.I: Kolloidchemie u. Radiumforschung 198. — III: Keimwrkg. 690. — IV: Tyndallphotometer für Koagulationsstudien 223.
Seki (M.), siehe: Kosaka (K.).
Selas Akt.-Ges., **21**.II: Regelungsvorricht. für Tropföler 641* D.
Selberg, siehe: Schweriner.
Selden Company, **21**.IV: Chlorier. der fetten Seitenketten aromat. KW-stoffe 354* Schwz. — Oxydier. von Naphthalin 357* Schwz. — Kondensationsapp. 944* F. — siehe: Andrews (C. E.).
Seldes (J.), **21**.I: Naphthalagerstätten von Boryslaw-Tustanowice 129.
Seligman (R.) u. Williams (P.), **17**.II: Wirkung von Essigsäure auf Al 591. — **19**.I: Zerfall einer Cu-Al-Legier. 272. — Hemmende Wrkg. des Wassers auf die Reakt. zw. Al u. den Fettsäuren, Phenol, Kresol etc. 536. — **20**.IV: Wrkg. von Al auf harte Wässer 88.
Seligmann (E.), **17**.I: Bakteriol. der Ruhr im Kriege 673. — **19**.I: Diphtherieimmunität 127.
Seligmann (Edwin), **19**.IV: Zentrale Bewirtschaft. von Rohstoffen, bes. der Metalle 221.
Seligmann (Erich), **19**.III: Bakteriol. des fadenzieh. Brotes 169. — Biologie der Kuhmilch 244. — **20**.II: Entlaus. von Wohnungen in Berlin ungenügend 111. — siehe: Klopstock (F.).
Seligmann (Erich) u. Gutfeld (F. von), **19**.IV: Bindungsreakt. von Sachs u. Georgi zum Nachweis gekochten Fleisches 1113.
Seligmann (Erich) u. Klopstock (F.), **20**.I: Mechan. der Tuberkulinreakt. 48.
Seligmann (Erich) u. Wolff (G.), **20**.III: Influenzabacillen u. Influenza 390.
Seligmann (H.), **18**.II: Dochtblaubrenner zum Heizen u. Kochen 782*.
Sell (M. T.), siehe: Steenbock (H.).
Sellards (A. W.) u. Mc Iver (M. A.), **19**.III: Behandl. der Amöbenruhr mit Chaparro amargosa (Castela Nichols.) 207.
Sellei (J.), **18**.II: Terpentinölinjektt. bei Hautkrankheiten 758. — **19**.II: Silbersalvarsan 132.

Sellergreen (G.), **20**.IV: Mahlungsprozeß im Holländer 416.
Sellers (A.), **21**.IV: Blutveränderungen bei Bleiarbeitern 322.
Sellers (A.) u. Ramsbottom (E. N.), **21**.II: Komplementbindungsprobe zur Diagnose der Tuberkuloseinfekt. 479.
Sellmer (H. C.), **19**.IV: Dichtungsmaterial 1005.
Selter, **21**.III: Behandl. d. Oxyuriasis 799.
Selter (H.), **18**.II: Wassermannsche Reakt., Zuverlässigkeit 482. — Thermostabile bakterienfeindl. Serumstoffe 638. — **19**.II: Trinkwasserversorg. im Felde 11. — IV: Wert der Schlußdesinfekt. 555. — **20**.III: Grundriß der Hygiene [168]. — Antigene Wrkg. der Friedmannschen Bacillen 321. — **21**.I: Leukine im menschl. Serum 160. — Wesen der Tuberkulinreakt. 919. — III: Erreichbare Ziele u. Grundlagen der spezif. Tuberkulosetherapie 382. 682. — Gefahr der CO-Vergiftt. durch Heizvorricht. 968. — Tuberkulinreakt. 1043.
Selter (H.) u. Esch (A.), **18**.II: Feuchtigkeitsgehalt der Luft als treibender Faktor der Ventilat. u. Wert der Fensterlüft. vollbesetzter Räume bei geringen Temperaturdifferenzen 648.
Selter (H.) u. Frankenstein, **18**.II: CO-Gefahr bei Verbrenn. v. Holzkohle 59.
Seltzer (J. M.), **19**.IV: Best. der Gesamtasche u. der lösl. u. unlösl. Asche im Leder 334. 945. — **20**.IV: Dass. 208.
Selve (W. v.), **21**.II: Nickel 309. 597. — IV: Erfahrr. mit Leichtmetallen in schnellauf. Motoren 956.
Selvig (W. A.), **19**.II: Schmelzbarkeit v. Kohlenaschen aus westvirgin. Kohlen 868. — siehe: Fieldner (A. C.); Mc Bride (R. S.).
Selvig (W. A.), Brown (O. C.) u. Fieldner (A. C.), **21**.II: Schmelzbarkeit der Asche der Kohle des Ostens 44.
Selvig (W. A.) u. Fieldner (A. C.), **19**.IV: Schmelzbark. der Asche von pennsylvan. Kohlen 760.
Selvig (W. A.) u. Kaplan (B. B.), **20**.IV: Hygroskopizität von Koks 692.
Selvig (W. A.) u. Ratliff (W. C.), **21**.III: Best. des Graphit-C 620.
Selvig (W. A.), Ratliff (W. C.) u. Fieldner (A. C.), **19**.IV: Schmelzbark. von Kohlenaschen 195.
Selwyn-Brown (A.), **21**.IV: Bedeut. des Öls in der Zuckerindustrie 963.
Sem (M.), **17**.I: Konstit. der Manganiverbb. 1064.
Sembritzki (W.), **21**.IV: Papierfabrikation *1870* bis *1880* 482.
Semelaigne (G.), siehe: Dufour (H.).
Semenow (S. D.), siehe: Dieterle (E. A.).
Semerau (G.), **19**.II: Labor. der Versuchsanstalt des Verbandes deutscher Essigfabrikanten im zweiten Halbjahr *1918* 682. — **20**.II: Dass., zweites Halbjahr *1919* 561. — **21**.IV: Dass. *1920* 50.
Semet-Solvay Company, siehe: Johlin (J. M.).
Sémichon (L.), **17**.II: Konservier. von Most mit Salicylsäure 479. — Moste *1916* 495. — **18**.II: Weine der Depart. Aude u. Roussillon *1916* 300. — **19**.I: Wrkg. des Kupfervitriols auf die Blattfallkrankheit der Rebe 1049.
Semle (A.), **19**.II: Hektograph. Vervielfältigungen 500*.
Semmel (A.), **18**.II: In Rußland kultiv. chines. Rhabarber 215. — **20**.II: Anbau der offizin. Rhabarberarten in Rußland u. Kurland 623.
Semmer (A.), **19**.IV: Arbeitsschrank zum Anspritzen großer etc. Gegenstände 570*.
Semmes (D. R.), **20**.III: Möglichk. der Ölgewinn. im nördl. Alabama 181.
Semmig (R.), siehe: Steinkopf (W.).
Semmler (C.), **18**.I: Erzeug. v. Dampf durch unmittelbare Berühr. von Wasser oder Dampf mit hochsied. Wärmeträgern, z. B. Öl 149*. — Kühlen von glüh. Schlacke, Koks u. dgl. 789*. 790*. 977*. 978*. — **20**.II: Herst. eines keimarmen Luftstroms 111*. — **21**.II: Gemischerzeugung 147* D.
Semmler (F. W.), Jonas (K. G.) u. Oelsner (K.), **18**.I: Synthet. Verss. in der monocycl. Sesquiterpenreihe 198.
Semmler (F. W.), Jonas (K. G.) u. Richter (W.), **18**.I: Bestandteile äth. Öle; Betulol 827.
Semmler (F. W.), Jonas (K. G.) u. Roenisch (P.), **18**.I: Ammoniakgummiöl 197.
Semmler (F. W.) u. Liao (F.), **17**.II: Bestandteile äth. Öle; Elemol 748.
Semmler (F. W.) u. Pringsheim (H.), **19**.IV: Bewert. u. Verdaulichkeit rohfaserhalt. Futtermittel 1115.
Semon (W. L.), siehe: Heath (F. H.); Tartar (H. V.).
Semper (L.) u. Lichtenstadt (L.), **18**.II: Vierisomere Methyläther des p-Tolylphenylketoxims 449.
Sen (H.), siehe: Annett (H. E.).
Sen (I. N.), siehe: Datta (R. L.); Mitter (P. C.).
Sen (K. B.) u. Ghosh (P. C.), **20**.I: Phloroacetophenon 830.
Sen (N. N.), siehe: Mukherjee (J. N.).
Sen (P.), siehe: Brahmachari (U. N.).
Sen (P. K.), siehe: Rây (P. C.).
Sen (R. N.), **18**.I: Färbung von Wolle mit Anilinschwarz u. mit Schwefelfarbstoffen 967. — Schwarzfärb. v. Tussahseide 967.
Sende, siehe: Hallwachs (W.).
Senderens (J. B.), **20**.I: Katalyt. Hydrier. der Lactose 413. — III: Katalyt. Oxydat. der Alkohole mit Metalloxyden

u. fein verteilten Metallen 831. — **21**.I: Katalyt. Dehydratat. des Gärungsamylalkohols 401. — Katalyt. Zers. der Chloressigsäuren 656.
Senderens (J. B.) u. Aboulenc (J.), **20**.III: Zers. der Fettsäuren durch C 128.
Senderens (J. B.) u. Établissements Poulenc Frères, **21**.II: Benzoesäure 558* A.
Sénéchal (A.), siehe: Bourion (F.).
Senez (C.), siehe: Besson (A.); Chevrel (F.); Fabre (R.); Fiessinger (N.); Ranque (A.).
Senft (E.), **17**.I: Flechte Chrysothrix Nolitangere Mont 417. — Canad. Gelbwurzel, Hydrastis canad. L. 598. — „Inklusen" in d. Glyzyrrhiza glabra, Funktion 662. — Kultur der Drogenpflanzen 1132.
Senften (W.), **19**.II: Best. des Chlors in Perchloraten 392.
Senftleben (H.), siehe: Benedict (E.).
Senftleben (H.) u. Benedict (E.), **18**.I: Opt. Konstanten u. Strahlungsgesetze der Kohle 808. — **19**.III: Beugung des Lichtes an den Kohlenstoffteilchen leuchtender Flammen 147. — Objekt. Demonstr. der Eigensch. trüber Medien an leucht. Kohlenstoffflammen 364. — **20**.I: Beugung des Lichtes an den Kohlenstoffteilchen leucht. Flammen 145. 869.
Seng (R.), siehe: Fraenkel (W.).
Senger (E.) u. Steinmann (Walter), **21**. II: Erwärmen von Destillationsgut u. Trennen des Destillats in Dämpfe und Destillate 82* D.
Sen-Gupta (N. N.), **20**.III: Frucht von Schleichera Trijuga, Entwicklg. von HCN in den Samen 200. — **21**.III: Verschwinden der Phenole im Boden 1340.
Senier (A.) u. Gallagher (P. H.), **19**.I: Phototropie u. Thermotropie; 2,4-Dioxybenzalamine 451.
Senssenbrenner (C.), **19**.II: Kühlrohr mit Einsatzspirale 828*.
Senst (W.), **20**.II: Platten aus Papier etc. durch Zusammenkleben v. Lagen 47*.
Senter (G.), **20**.III: Elektrolyt. Dissoziationstheorie 224.
Senter (G.) u. Drew (H. D. K.), **17**.I: Waldensche Umkehrung. Einfluß des Lösungsmittels auf d. Drehungssinn des Prod. der Umwandl. von Phenylchloressigsäure in Phenylaminoessigsäure 399.
Senter (G.), Drew (H. D. K.) u. Martin (G. H.), **19**.I: Waldensche Umkehrung. Einfluß des Lösungsmittels auf d. Drehungssinn des Prod. der Umwandl. der *a*-Brom-*β*- in *a*-Amino-*β*-phenylpropionsäure (Phenylalanin) 513.
Senter (G.) u. Martin (G. H.), **18**.I: Waldensche Umkehrung. Kinetik u. Dissoziationskonst. der *β*-Phenyl-*a*-brompropionsäure 89.
Senter (G.) u. Tucker (S. H.). **19**.I: Waldensche Umkehrung. Umwandl. von Phenylbrom- in Phenylaminoessigsäure 512.
Sepp (J.), siehe: Schneider (Wilhelm).
Seppä (T.), **20**.I: Alkoholgeh. des Harns nach Genuß kleiner Alkoholmengen 583.
Seppeler (E.), siehe: Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt.
Sepulchre (E.), **19**.IV: Fortlauf. Trennen u. Rückgewinnen ineinander unlösl. Flüss. verschied. Dichte u. Abscheiden leichter Festkörper aus trägen Flüss. 68*.
Sequeira (J. H.), siehe: Blount (B.).
Serex jr. (P.), **17**.II: Pflanzennahrungsstoffe in den Blättern von Waldbäumen 682. — **19**.III: Dass. 344.
Sergent (Edmond), Béguet (M.) u. Maire (R.), **21**.III: Pilznatur einer Erkrankung der Dattelpalmen 1475.
Sergent (Edmond) u. Lhéritier (A.), **19**. III: Rectale Temp. der Dromedare 66. — Serotherapie bei Wechselfieber 292.
Sergent (Edmond), Nègre (L.) u. Foley (H.), **17**.II: Dreifache Schutzimpfungen gegen Typhus u. Paratyphus 121.
Sergent (Edmond) u. Sergent (Etienne), **17**.II: Sumpffieber 696.
Sergent (Edmond), Sergent (Etienne) u. Foley (H.), **21**.III: Behandl. des Debab, Trypanosomiase der Dromedare 62.
Sergent (Etienne) u. Sergent (Edmond), **21**.I: Prophylakt. Einnahme von Chinin 847. — III: Schutzimpf. gegen d. Sumpfkrankheit der Vögel, die durch Plasmodium relictum erzeugt wird 73.
Sergent (L.), siehe: Debré (R.); Sartory (A.).
Serger (H.), **17**. II: Schalen u. Kerne der Apfelsine 313. 557. — Speisegelatine u. Verfälsch. 823. — **18**.II: Verwert. der Zuckerrübenblätter zur menschl. Nahrung in Form von Konserven 301. — Marmeladen u. Kriegsmuse 1083. — Best. u. Unters. von Fleischkonserven in Dosen 1085. — **19**.II: Nutzbarmach. der Baumblätter als Getreidekleie ähnl. Prod. zur tier. Ernährung 106. — **20**.IV: Verwend. gebrauchter Weißblechdosen in der Konservenindustrie 189. — Phonoskappe zum Konservier. von Vorratssäften 190. — Wertbest. von Marmeladen 542. — **21**.II: Bombagen bei Dosenkonserven 966. — IV: Beschaffenheit des Weißbleches u. Qualität der Dosenkonserven 599. — Rangoonbohnen als Nahrungsmittel 877.
Serger (H.) u. Biegler (P.), **18**.II: Laboratorium der Versuchsstation für die Konservenindustrie Serger u. Hempel *1916* 209. — **20**.IV: Fleisch- u. Fischkonserven 190. — Sterilitätsprüfung durch Bebrüt. bei Dosenkonserven 191.
Serger (H.) u. Flater (E.), **18**.II: Ge-

müsekonserven in Fässern, Herst. u. Wertbest. 1084.
Serghison (E.), **21**.II: Arzneimittel 915* A.
Serio (F.), siehe: Izar (G.).
Serkowski (S.), **17**.I: Schmutz, Eiter u. Pepton in der Milch 452.
Sernagiotto (E.), **17**.II: App. zur Verbrenn. leicht flücht. Flüss. 209. — Pyknometer für kleine Flüssigkeitsmengen 209. — **18**.I: Autoxydatt. am Licht in der Terpenreihe 1154. — Isomeris. des Carvons am Licht. Carvoncampher 1155. — II: Zers. des Isonitrosocamphers durch Erwärmen 276. 1028. — Isomeris. des Carvons am Licht 1027. — **19**.III: Isomeris. des Carvons am Licht: Carvoncampher 488. — IV: Gewinn. des Gesamtkohlenstoffs in Stahl u. Gußeisen 440. — **20**.III: Chem. Wrkgg. des Lichtes 411. — **21**.IV: Best. von C in bituminösen Kalkgesteinen 318. — Herst. v. Chlorcyan 354.
Sernagiotto (E.) u. Paoli (G.), **17**.II: Zus. der Gallen v. Quercus Ilex, hervorgeruf. durch Dryomjia Lichtenstein 104.
Sernagiotto (E.) u. Vita (N.), **17**.II: Öl von Pistacia Lent. (Mastixbaum) 230.
Serono (C.), **21**.I: Therapie der Tuberkulose u. Lepra mit Cuprocyaniden 105. — III: Cuprocyan u. Cuprojodase u. Behandl. der Tuberkulose u. Lepra 64. 1297. — Lecithintherapie 427. 1097.
Serpek (H. O.), siehe: Reich (S.).
Serra (A.), **17**.I: Radioakt. sardin. Mineralien; Mineralgenesis 601.
Serra (E.) u. Sesti (G.), **21**.IV: Kunstdünger mit lang dauernder Düngewrkg. 903* F.
Serre, **20**.IV: Natürl. Farbstoffe in Costa Rica 749.
Serre (J.), siehe: Canals (E.).
Sertz (H.), **19**.I: Veränder. der Stickstofformen in keim. Lupine; Verhältnis von formoltitrierbarem u. Formalin-N zum Gesamt-N 661. — **20**.IV: Anwend. v. Eisenschalen bei der Analyse 382. — **21**.III: Wrkg. von HF u. SiF_4 auf die lebende Pflanze 881. — IV: Best. kleinster Mengen F durch Gasanalyse 1254.
Servais (E.), **19**.IV: Verhinder. des Ansetzens von erstarrter Schlacke an den Wänden des Herdes von Gaserzeugern mit flüss. Schlackenabfuhr 1018.
Servange (H.), **21**.II: Herst. von Kalksandsteinen unter Verwend. von Rohkreide u. Ton 637* D.
Servantie (L.), **21**.III: Komplementablenk. bei menschl. Distomatose 1338.
Seski (B. v.), **20**.IV: Wasserdichtmachen von Zement 404*.
Sesti (G.), siehe: Serra (E.).
Sestini (Q.), **19**.IV: Wiedergewinn. flüchtiger brennbarer Lösungsmittel bei techn. Arbeiten 981. — siehe: Rondelli (T.).
Sestini (Q.) u. Rondelli (T.), **21**.IV: Elektrolyt. Oxydation von Eisen, Stahl etc. 1139* F.
Sestron Colour Oxidising Co., siehe: Rondelli (T.).
Sethi (N. K.), **21**.III: Talbots Banden u. Farbenfolge im Spektrum 1059.
Setlik (B.), Ernest (A.) u. Trebicky (J.), **21**.IV: Verarbeitung der Hopfenpflanze 1113* Oe.
Šetlik (J.), siehe: Milbauer (J.).
Settimj (L.), **18**.II: Biochem. Forsch. über die Reifung der Tomate 637.
Seubert, **19**.I: Ätherbehandl. der Peritonitis 396.
Seubert (K.), siehe: Remsen (I.).
Seufert (F.), **18**.I: Techn. Wärmelehre [900]. — **20**.IV: Berechn. von Schaubildern zur Abgasanalyse 376. — Schmierölbeschaff. während des Krieges 723. — **21** IV: Best. der Luftfaktorlinien des Wärmedreiecks 69.
Şeuffer (E.), **21**.III: Apomorphinvergiftung 368.
Seufferheld (N.), s.: Weltmann (O.).
Seveddin, siehe: Ata (Arif).
Severin, **18**.II: Klin. Erfahrungen mit Tetrahydroatophan 654.
Sewage Syndicate, **20**.IV: Entwässern von Kanalisationsschlamm 170*.
Seyboth (F.), **19**.IV: Steigerung der Verdampfung in Dampfkesseln 312.
Seydel (R.), **19**.IV: Neuzeitl. Lufttrocknungsanlage 43. — Ringofenbetrachtt. 495. — Anfeuern des Ringofens 495. — **20**.IV: Vorgänge beim Brennen 674. — **21**.II: Dachziegeltone 592. — IV: Ziegeltrockenfrage 998.
Seyderhelm (R.), **18**.II: Oestrin, Beziek. zur perniz. Anämie der Pferde 1057. — siehe: Hess (R.).
Seyer (W. F.), siehe: Krieble (V. K.).
Seyewetz (A.), **19**.IV: Verwend. der künstl. Farbstoffe in der photograph. Industrie 340. — **20**.II: Photograph. organ. Entwickler 747. — **21**.II: Tonen in verschied. Farben der silbersalzhalt. photograph. Papiere 835. — siehe: Lumière (A.).
Seyfarth (C.), **18**.II: Behandl. der Malaria, bes. chininresist. Fälle 62. 213. — Chininresistenz der Malariaparasiten 213. — Diagnose der Malaria 980.
Seyfried (L. M.), siehe: Hunter (W. H.).
Seyler (C. A.) u. Lloyd (P. V.), **17**.II: Hydrolyse des Natriumcarbonats u. -dicarbonats; Ionisationskonstst. der Kohlensäure 527. — **18**.I: Li-, Ca-, Mg-Carbonate 995.
Seymour (R. I.), **21**.I: Katalase u. Herztätigkeit 54.

Seyot (P.), **20**.II: Genaues Wasserureometer 582. 631.
Sézary (A.), **19**.II: Gewinn. der hämolyt. Sera 204. — siehe: Le Moignic (E.).
Sfakianakis (J.), **21**.I: Terpichin 228.
Shackelford (B. E.), **20**.II: Temp. der Glühlampenfäden 433.
Shackleton (H.) u. Gordon (J.), **21**.IV: Poliermittel 811* A.
Shadgen (J. F.), **21**.IV: Industr. Anwend. v. Kohlenstaub 827. — Gesicherte Stellung des Eisenhochofens 950. — Eintritt u. Verhüt. v. Explosionen 1125.
Shadwell (G. C.), **20**.IV: Schmelzen v. Metallen u. Legier. mittels ·Gas 13. — Schmelzen von Lötmetallen 87.
Shaffer (P. A.) u. Hartmann (A. F.), **21**.II: Jodometr. Cu-Best. u. Zuckeranalysen. Reakt. zw. $CuSO_4$ u. KJ 775. — Best. reduzier. Zucker im Blut etc. 953.
Shaffner (S. E.), **19**.IV: Gründe, weshalb Vanilleschoten zerschnitten u. nicht zerhackt werden sollten 87.
Shaha (M. N.), **18**.II: Dynamik des Elektrons 1012.
Shaha (M. N.) u. Basu (S. N.), **18**.II: Einfluß des endl. Volumens der Moleküle auf die Zustandsgleichung 1009.
Shakspear (G. A.), **21**.II: Automat. Gasanalyse beruhend auf Wärmeleitfäh. 339.
Shale Reduction Machinery Corporation, **21**.IV: Extrah. von Bitumen aus festen Stoffen 1159* Schwz.
Shaler (M. K.), siehe: Ball (S. H.).
Shanahan (E. W.), **20**.III: Animal Foodstuffs [468].
Shanks (W. F.), **21**.III: Cholin als Vorstufe des Kreatins 557.
Shannon (V.), **18**.I: Famatinit 944. — **19**.III: Ilvait in Idaho 700. — Mullanit, neues Glied der Jamesonitgruppe 700. — **20**.III: Wismutplagionit 78. — Anglesit aus dem Coeur d'Alenedistrikt 123. — Amesit 123. — **21**.I: Naumannit in Idaho 486. — III: Krystallogr. u. Zus. v. Boulangerit 712. — Galenobismutit aus Gold-Quarzgängen 1111. — siehe: Hewett (D. F.).
Shantz (H. L.), siehe: Briggs (L. J.).
Shapiro (B. J.), siehe: Kratz (G. D.).
Sharkey (J. L.), siehe: Roy (A.).
Sharp & Dohme, s.: La Porte (N. M.).
Sharp (D. E.), **21**.II: Prüfung der Wärmeausdehn. zwecks Best. der Schweißbarkeit von Gläsern 929.
Sharp (G.), **18**.I: Indische Digitalis purpurea 565.
Sharp (L. H.), siehe: Gavin (M. J.).
Sharp (L. T.) u. Hoagland (D. R.), **17**.I: Säure u. Adsorpt. in Böden gemessen durch die H-Elektrode 274.
Sharp (P. F.), s.: Mc Clendon (J. F.).
Sharpe (J. S.), **17**.I: Darst. v. Guanidin 1084. — II: Wrkg. von Guanidin auf das Nervenmuskelsystem von zehnfüß. Crustaceen 692. — Best. der höh. Fettsäuren u. Seifen im Kot 835. — Verteil. des N im Bier 839. — **20**.I: Guanidingehalt der Faeces bei idiopath. Tetanie 691. — siehe: Elmhirst (R.); Findlay (L.); Nattrass (F. J.); Paul (J. H.); Royal Society.
Sharples (G. H.), **19**.II: Carbolsäure: Phenolreaktt. u. Fabrikspraxis 473.
Sharples (P. T.), **21**.IV: Paraffin 1008* E.
Sharples Speciality Co., **21**.II: Extrah. von Fett aus Abwässern 419* E.
Sharwood (W. J.), **19**.I: Vork. von Wolfram in Manganoxyden 430. — **20**.IV: Über NaCN 425.
Shave (G. J.), **21**.II: Benzolalkoholverss. an Omnibussen 577.
Shaver (E.), siehe: Holmes (H. N.).
Shaver (W. W.), s.: Mc Lennan (J. C.).
Shaw (C.), siehe: Hilgermann (R.).
Shaw (E.), **21**.IV: Eindicken von Flüss. 986* Schwz. 1331* D.
Shaw (E.), British Acetones Toronto, **21**.IV: Verdampfen v. Flüss. 1303* D.
Shaw (E. W.), **19**.IV: Paraffinerde der Goldküste-Ölfelder 196.
Shaw (J. A.), **18**.I: Filtrierflasche 902. — **20**.IV: Best. von Thiocyanaten in NH_3 356.
Shaw (J. B.), **21**.II: Fischschuppigk. 447.
Shaw (L. A.), siehe: Drinker (C. K.); Lund (C. C.).
Shaw (P. E.), **19**.I: Triboelektr. Reihe 413.
Shaw (R. H.), **21**.II: Techn. Casein, Analysenmethoden 514. — IV: Aciditätsprobe zur Prüfung der Milch 1368. — siehe: Sherman (J. M.).
Shaw (R. H.) u. Wright (E. A.), **21**.III: Zus. der Sonnenblumen u. des Körnergetreides während des Wachstums 348.
Shaw (M. W.), s.: Mac Intire (W. H.).
Shawinigan Water & Power Company, **21**.II: Essigsäure aus Acetaldehyd 124* Schwz. 803* Schwz. — Oxydat. v. Hg auf elektrolyt. Wege 793* Schwz; elektrolyt. Zelle dazu 793* Schwz. — Aceton aus Essigsäure 803* Schwz. — IV: Oxydat. von Hg 741* Schwz.
Shawn (G. B.), siehe: Berry (W. M.); Brumbaugh (I. V.).
Shaxby (J. H.), **21**.II: Mikrowage 837. — III: Dampfdrucke u. Dampfisothermen 205.
Sheard (C.) u. Mc Peek (C.), **19**.III: Aktionsströme des Auges bei Erregung durch Lichtstrahlen verschied. Wellenlänge 240.
Shearer (C.), **17**.II: Giftwirkung verd. NaCl-Lösgg. auf d. Meningococcus 239. — **19**.III: Wrkg. von Elektrolyten auf d. elektr. Leitfäh. der Bakterienzelle; u. Wanderungsgeschwind. dieser Zellen

im elektr. Feld 576. — **21**.III: Vom Bac. coli bei Wachstum in Ggw. freier Aminosäuren in Freiheit gesetzte Wärme 1037. — siehe: Parsons (T. R.).
Shearer (C.) u. Crowe (H. W.), **17**.II: Phagocyten u. Cerebrospinalmening. 240.
Shearer (H. K.), **19**.I: Bauxit der Coastal Plain von Georgia 83.
Shedd (O. M.), **21**.I: Oxydat. von S in Böden u. Löslichk. von Mineralphosphat u. Nitrifikation 113. — IV: Schnellprobe auf leicht lösl. Phosphate in Böden 795.
Shedlov (A.), siehe: Mc Clendon (J. F.).
Sheib (S. H.), siehe: Leary (J. T.).
Shelbourn (E. T.), siehe: Coste (J. H.).
Sheldon (D. G.), **19**.II: Einw. von Eusol auf Verbände u. Nähte 208.
Sheldon (H. H.), **20**.III: Aktivier. von Holzkohle 365. — siehe: Doubt (T. E.).
Shelton (H. S.), **18**.I: Veränderl. Atomgeww. mit Hinweis auf d. geolog. Alter 1110.
Shepard (N. A.), **17**.I: Nutzanwend. v. Hypochloritfarbreaktt. bei Erklär. des Mechan. der Einw. von Dimethylsulfat auf Anilin 637.
Shepard (P. W.), s.: Badger (W. L.).
Shepherd (J. P.) u. Shepherd Chemical Company, **21**.IV: Salbe 975* A. 1049* A.
Shepherd (M. C.), siehe: Baker (W. B.).
Sheppard (E. J.), **20**.II: Einfluß der Luftaussetz. auf rohes Leinöl 765.
Sheppard (M.), siehe: Howe (R. M.).
Sheppard (S. E.), **18**.I: Absolute Viscos. von hochviscosen Stoffen 408. — **20**.IV: Turbidimeter für Lösgg. von Gelatine, Cellulose u. Firnissen 46. — Fe-Gehalt des Ammoniumpersulfates u. photograph. reduzier. Kraft 59. — **21**.III: Emulsionier. durch Adsorpt. an einer Öl-Wasserzwischenfläche 1050. — IV: Kolloidale Brennstoffe 759. — siehe: Wightman (E. P.).
Sheppard (S. E.) u. Eastman Kodak Company, **21**.II: Waschverf. 192* A.
Sheppard (S. E.) u. Elliott (F. A.), **19**.II: Runzelung von Gelatine 878. **21**.II: Photometr. Methoden u. App. zum Studium der Kolloide 1006.
Sheppard (S. E.) u. Meyer (G.), **20**.IV: Induktion bei photograph. Entwickl. u. Watkinsfaktor 312.
Sheppard (S. E.) u. Sweet (S. S.), **21**.I: Elast. Eigensch. von Gelatinehäuten 1001. — IV: Erstarrungs- u. Schmelzp. von Gelatine 470.
Sheppard (S. E.), Sweet (S. S.) u. Scott jr. (J. W.), **21**.II: Gelatinierungskraft von Gelatine u. Leim 361. 562.
Shera (A. G.), **21**.IV: Differentialfärbung von Carcinomgewebe 398.
Sherard Osborn Cowper-Coles, **20**.IV: Schützen v. Eisen- u. Stahlflächen gegen Zerfressen 471*.
Sherk (D. C. L.), **21**.III: Extraktion v. Thymol u. Carvacrol aus alkal. Lösg. 161. — Thymol- u. Carvacrolurethane 218. 534.
Sherman (G.), **19**.II: Schutzmaßnahmen gegen Feuersgefahr auf Copper Queen-Grube 156.
Sherman (H. C.), **18**.II: Lebensmittelchemie im Dienste der menschl. Ernährung 648. — **20**.III: Eiweißbedarf für Erhaltung beim Menschen 101. — siehe: Garard (I. D.).
Sherman (H. C.), Garard (I. D.) u. La Mer (V.), **21**.I: Reinigungsprozeß v. Pankreasamylase 99.
Sherman (H. C.), Gillett (L. H.) u. Osterberg (E.), **20**.III: Eiweißerfordernis für die Erhaltung des Menschen, Nährwrkg. v. Broteiweiß 672.
Sherman (H. C.), Gillett (L. H.) u. Pope (H. M.), **19**.I: Monatl. Stoffwechsel an N, P u. Ca bei gesunden Frauen 112.
Sherman (H. C.) u. Neun (D. E.), **17**.I: Studium der proteolyt. Wrkg. 251. — **18**.II: Pankreasenzyme u. Casein 741. — **20**.I: Proteolyt. Aktivität v. Pankreasamylasepräparaten 657.
Sherman (H. C.) u. Pappenheimer (A. M.), **21**.III: Experim. Rachitis bei Ratten 1172.
Sherman (H. C.), Rose (A. R.), Koch (M.), Mathews (E.) u. Osterberg (E.), **20**.III: P-Bedarf zur Erhaltung beim Menschen 672.
Sherman (H. C.), Rose (A. R.) u. Rose (M. S.), **21**.I: Ca-Erhaltungsbedarf beim Menschen 103.
Sherman (H. C.), Rouse (M. E.), Allen (B.) u. Woods (E.), **21**.III: Wachstum u. Vermehrung bei vereinfachter Ernährung 236.
Sherman (H. C.), Thomas (A. W.) u. Baldwin (M. E.), **19**.III: H-Ionenkonzentr. enzymat. Wirksamkeit v. drei typischen Amylasen 1071.
Sherman (H. C.) u. Walker (F.), **20**.I: Asparaginsäure u. Asparagin u. die Enzymhydrolyse der Stärke 657.
Sherman (H. C.), Walker (F.) u. Caldwell (M. L.), **19**.III: Wrkg. v. Enzymen auf Stärke verschied. Ursprungs 829.
Sherman (H. C.) u. Walker (J. A.), **18**.I: Hydrolyse v. Stärke durch Malzamylase, Einfluß von Elektrolyten 12.
Sherman (H. C.), Wheeler (L.) u. Yates (A. B.), **19**.I: Nährwert v. Maiseiweiß; Phosphor- u. Calciumbedarf gesunder Frauen 110.
Sherman (H. C.) u. Winters (J. C.), **19**.I: Wirksamkeit v. Maiseiweiß in der Ernähr. des erwachs. Menschen 385.
Sherman (H. C.), Winters (J. C.) u.

Phillips (V.), **20**.III: Hafereiweiß bei der Ernährung des Erwachsenen 672.
Sherman (J. M.) u. Shaw (R. H.), **21**.III: Gemeinsame Wrkg. v. Bakterien bei der Propionsäuregärung 490.
Sherrard (E. C.) u. Blanco (G. W.), **21**.II: Säurehydrolyse v. Zuckerrohrfasern u. Baumwollsamenschalen 509. — IV: Viehfutter aus hydrolysiertem Sägemehl 527.
Sherrick (J. L.), **20**.IV: Ölfeldemulsionen 56. — siehe: Weiser (H. B.).
Sherrill (E.), **21**.IV: Zentrifugalverf. zur Best. des K_2O 558. 845.
Sherry (R. H.), **17**.I: Körnigwerden in deformiertem u. erhitztem Stahl mit geringem Gehalte an Kohlenstoff 924.
Sherwin (C. P.), **19**.I: Stoffwechselverss. mit aromat. Säuren. Schicksal der p-Oxybenzoesäure u. p-Oxyphenylessigsäure im Organ. des Affen 763. — **21**. III: Stoffwechselverss. mit Phenylessigsäure 187. — siehe: Voegtlin (C.).
Sherwin (C. P.) u. Helfand (M.), **20**. III: Schicksal der p-Nitrophenylessigsäure im Organismus 696.
Sherwin (C. P.) u. Hynes (W. A.), **21**. III: Stoffwechsel von Nitrobenzaldehyd u. Nitrophenylacetaldehyd 1330.
Sherwin (C. P.) u. Kennard (K. S.), **20**. III: Giftwrkg. der Phenylessigsäure 726.
Sherwin (C. P.), Wolf (Max) u. Wolf (William), **19**.I: Maximum der Glutaminbldg. im menschl. Körper, gemessen an der Ausscheid. von Phenylacetylglutamin 879.
Sherwin (R. S.), **21**.II: Aluminiumhydroxyd 297* E.
Sherwood (C. M.), s.: Chamot (E. M.).
Sherwood (F. F.), siehe: Fulmer (E. I.).
Sherwood (R. F.), **21**.II: Sinterung von unter verschied. Bedingungen geformtem Porzellan 634.
Sherwood (R. G.), **19**.II: Einw. der Wärme auf chem. Glaswaren 839. — siehe: Northrup (E. F.).
Sherwood (S. F.), **21**.IV: Rohrzucker in Samenrüben 874. — Wohlschmeck. Sirup aus Zuckerrüben 1039. — siehe: Hudson (C. S.).
Shevky (A. E.), siehe: Addis (T.); Bevier (G.).
Shewring (F.), **21**.IV: Gas von nieder. Heizwert u. Ammonsulfatgewinnung 210.
Shibata (J.), siehe: Shibata (K.).
Shibata (K.), Nagai (I.) u. Kishida (M.), **17**.I: Auftreten u. physiolog. Bedeut. von Flavonderivv. in Pflanzen 881.
Shibata (K.), Shibata (J.) u. Kasiwagi (I.), **19**.III: Anthocyane. Farbänderungen der Anthocyanine 541.
Shibata (T.) u. Oe (E.), **21**.IV: Masse zum Wasserdichtmachen 811* A.
Shibata (Y.) u. Nishizawa (Y.), **21**.IV: Trocknen von Japanlacken 361* F.
Shibko (J.), **18**.II: Fällung der Metalle der Gruppe 2a der Sulfide 1080.
Shidel (H. R.), siehe: Mc Coy (A. W.).
Shiga (K.), siehe: Hirota (R.).
Shilston (H. P.), **17**.I: Opiumunters. 976. — **20**.IV: Dass. 352.
Shimer (P. W.), **19**.IV: Shimers Einsatzhärtungsverfahren 824.
Shimidzu (Y.), **20**.III: Durchläss. der Placenta für Adrenalin bei trächt. Kaninchen u. weißen Ratten 288.
Shimizu (T.), **21**.III: Chem. Zus. des Gehirns 492. — Schicksal von Polysacchariden im Verdauungskanal bei Säugetieren 493. 494. — Einfluß v. Polysacchariden auf den Eiweißumsatz 494. — Verh. des Pyrrols im Tierkörper 494; des Phrenosins im Tierkörper 495. — siehe: Duane (W.); Rutherford (E.).
Shimmin (J. T.), **20**.IV: Der umgebaute Arizona-Herculeskonzentrator 248.
Shimomura (A.) u. Cohen (J. B.), **21**. III: Physikal. u. physiolog. Eigensch. einiger Hydrochinolinverbb. 650.
Shiner (M. E.), **17**.I: Reinigen von Kohlenwasserstoffölen 938*.
Shinkle (S. D.), siehe: Oberfell (G. G.).
Shinn (O. L.), **21**.IV: Best. von flücht. Substanz in Graphit 894.
Shiomi (T.) u. Furukawa Gomei Kaisha, **21**.II: Reduzieren von SO_2 164* A.
Shipley (J. W.), **20**.III: Vulkan. Aushauchungen u. Absetzz. im Tal der 10000 Schornsteine 579. — s.: Richards (T. W.).
Shipley (P. G.), **20**.III: Reakt. leb. Zellen auf vitale Benzidinfarbstoffärbung 931. — siehe: Mc Collum (E. V.).
Shipley (P. G.), Park (E. A.), Mc Collum (E. V.), Simmonds (N.) u. Parsons (H. T.), **21**.I: Künstl. erzeugte Rachitis. Wrkg. v. Dorschlebertran auf Ratten 743.
Shippee (V. C.), **18**.I: Reines Natriumchlorid 905.
Shippee (V. C.) u. Fogde (A.), **18**.II: Frucht der roten Bärentraube 1044.
Shippy (B. A.) u. Burrows (G. H.), **18**.I: Best. von K u. Na als Chloride durch Anwend. des Refraktometers 772.
Shiras (T.), **19**.II: Trockenkonzentrationsanlage in Arkansas 750. — III: Betriebsverhältn. auf dem „Zinklager“ Arkansas 373. — IV: Bauxitgewinn. in Arkansas 730. — **21**.II: Zinkerze im nördl. Arkansas 495.
Shirk (D. A.), **21**.IV: Schwefelantimonverbb. 462.
Shive (J. W.), **21**.I: Feuchtigk. in festem Substrat u. Salzgleichgew. für Pflanzen u. Wachstumsförderungswert verschied. Salzverhältnisse 94. — s.: Jones (L. H.).
Shively (R. R.), **18**.I: Sorelzement 676.

Shiver (H. E.), siehe: Keitt (T. E.).
Shoaff (P. S.), siehe: Turrentine (J. W.).
Shoemaker (M. P.), s.: McKelvy (E. C.).
Shoemaker (R. J.) u. Leadizing Company, **21**.II: Bleiüberzüge 989* A.
Shohl (A. T.), **21**.I: Veränderr. im Säuregrad des Urins durch Bac. coli 514. — siehe: Macht (D. I.).
Shohl (A. T.) u. Deming (C. L.), **21**.II: Hexamethylentetramin 952.
Shohl (A. T.) u. King (J. H.), **21**.II: Best. der Acidität des Mageninhaltes 243.
Shohl (A. T.) u. Koch (M. L.), **21**.IV: Kombiniert. Extraktor, Rückflußkühler, Destillierapp. u. Autoklav 1029.
Shōji (R.), **20**.I: Geschwind. der Gelbldg. u. Hydrolyse des Gelatinesols 128. — **21**.III: Durchläss. der Epithelschicht der Harnblase für Wasser u. Salz 431.
Shonle (H. A.), siehe: Kohman (E. F.).
Shonle (H. A.) u. Mitchell (H. H.), **20**. III: Veresterung von α-Aminosäuren 710.
Shonle (H. A.) u. Row (P. Q.), **21**.I: Benzylester m. antispasmod. Wrkg. 894.
Shook (G. A.), **18**.II: Differentialrefraktometer 1007.
Shore (A. F.) u. Hadfield (R. A.), **19**.II: Härteprüfung 314.
Shorey (E. C.), siehe: Gardiner (R. F.).
Shorey (E. C.) u. Fry (W. H.), **18**.I: Einw. von Calciteinschlüssen auf die Best. des organ. C in Böden 862.
Shorey (E. C.), Fry (W. H.) u. Hazen (W.), **17**.I: Ca-Verbb. in Böden 1029.
Shorey (E. R.), **20**.IV: Erzgewinn. im Wisconsin-Zinkdistrikt 620.
Short (J. J.), **20**.III: Bldg. von Acetonkörpern im Gefolge der Ätheranästhesie, u. Dicarbonat des Plasmas 216. — siehe: Myers (V. C.).
Short (W. F.), siehe: Stephen (H.).
Shorten (J. A.) u. Ray (C. B.), **21**.IV: Gegen Skorbut u. Beriberi wirksame Eigensch. an der Sonne getrockneter Vegetabilien 877.
Shorter (S. A.), **18**.I: Theorie des osmot. Gleichgew. 1. — Osmot. Theorie der idealen verd. Lösgg. 506. — **19**.I: Capillare Schicht als Sitz chem. Reaktt. 320. — IV: Probleme des Reinigens 119.
Shorthose (D. N.), s.: Jenkin (C. F.).
Shoub (H. L.), siehe: Phelps (E. B.).
Showers (L.) u. Pittsburgh Plate Glass Company, **21**.IV: Fertigmachen von Glas 1208* A.
Shrader (J. E.), **20**.IV: Restgase u. Dämpfe in hochevak. Glasgefäßen 353.
Shrader (J. E.) u. Ryder (H. M.), **20**. IV: Opt. Hebelmanometer 384.
Shrader (J. H.), **20**.IV: Techn. Ausnutz. von Tomaten- u. Traubensamen 687.
Shrader (J. H.) u. Goetz (A. C.), **21**.II: Castorölfabrik zu Gainesville 136.
Shrader (J. H.) u. Rabak (F.), **21**.IV: Ausnutz. der Samenabgänge der Tomatenkonservenindustrie 433.
Shreve (E. B.), **19**.III: Absorpt. von Wasser durch Gelatine 359.
Shreve (R. N.), **21**.IV: Einw. von Kalk auf Grünsand 1034.
Shuey (P. Mc G.), **18**.I: Maßanalyt. od. Pembertons Verf. zur Best. der Phosphorsäure u. a. 301. — Darstell. von Ammoniumcitratlösg., Best. von unlösl. Phosphorsäure 1065.
Shuey (R. C.), **18**.I: Schnellfilter für trübe Flüss. 593.
Shull (C. A.), **21**.III: Phänomen der Osmose 732.
Shumaker (J. B.), siehe: Harding (C. L.); Rothrock (A. W.).
Shumaker (J. B.) u. Knight (N.), **20**. III: Weiche Wässer von Central-New-York 663.
Shupp (A. F.), siehe: Pratt (D. S.).
Shutt (F. T.) u. Dorrance (R. R.), **19**. III: Zus. kanad. Kleie 55.
Shuttleworth (L.), **21**.IV: Best. von Benzol in Koksofengas u. Waschöl 673.
Siats, **19**.I: Einfache Unters. u. Beurteil. landwirtschaftl. wichtiger Stoffe [204].
Sibley (R. L.), **21**.IV: Wrkg. feuerfestmach. Lösgg. auf Baumwollgewebe 1368.
Sicard, siehe: Kohn-Abrest (E.).
Sicard (H. C.), **21**.IV: Ferrozirkon mit niedrigem C-Gehalt 118* A. — Zirkonstahl 119* A.
Sicard (H. C.) u. United States Ferro-Alloys Corporation, **21**.IV: Ferrotitan mit niedrigem C-Gehalt 35* A.
Sicard-Sylvestre, **20**.II: Similiemail 278.
Sichel (F.), Chemische Fabrik „Limmer" u. Stern (Ernst), **20**.IV: Holzleim 46*. — **21**.IV: Klebemittel für Leder 715* D.
Sickel (M.), **21**.IV: Dampfkesselexplosionen *1919* 563.
Sidener (C. F.) u. Pettijohn, **18**.I: Best. v. Aluminium 658.
Sidenius (E.), **19**.I: Düngung zu Tabak *1915/16* 1048. — s.: Vries (J. J. Ott de).
Sidersky (D.), **17**.I: Dichte u. Gehalt der Schwefelsäure 161. — Differentialthermometer System Ruelle 465. — Menge des bei Destillation eines vergorenen Mostes verbleibenden Rückstandes 1153. — **18**.I: Zuckerbest. im Harn 144. — II: Maßanalyt. Best. reduzierender Zucker 60. — **20**.II: Spezif. Gewicht reinen Zuckers, Volumkontraktion seiner wäss. Lösgg. 247.
Sidgwick (N. V.), **20**.III: Einfluß der Stellung bei isomeren Benzoïderivv. auf den Siedep. 308. — Flüchtigkeit im Dampfstrom 310. — **21**.I: Flammp. v. feuchtem Benzol, Einfluß v. Trockenmitteln 352. — siehe: Plant (S. G. P.).

Sidgwick (N. V.) u. Aldous (W. M.), **21**.III: Einfluß der Stellung auf Löslichkeit u. Flüchtigkeit der Mono- u. Dinitrophenole 1119.
Sidgwick (N. V.) u. Ewbank (E. K.), **21**.III: Beständigkeit tautomerer Formaldehydphenylhydrazone. Phenylglyoxalphenylhydrazon 305. — Stellung u. Löslichkeit substit. Benzoesäuren 1119.
Sidgwick (N. V.), Plant (S. G. P.) u. Boake, Roberts & Co., **21**.II: Diäthylsulfat 853* E.
Sidgwick (N.V.) u. Rubie (H. E.), **21**.III: Löslichkeit u. Flüchtigkeit der Chlor- u. Nitroaniline u. ihrer Acetylderivv. 1120.
Sidgwick (N. V.) u. Spurrell (W. J.), **21**.III: System Benzol-Äthylalkohol-Wasser 31.
Sidler (A.), **21**.II: Schwarzglasersatz 699* Schwz.
Sidler (E.), **21**.II: Chlorkalk 297* D. — IV: Dass. 182* Oe. — s.: Küttner (F.).
Sido (M.), **21**.III: Cycl. Imidäther der Diglykolsäure als Süßstoffe 33.
Siebe (P.) u. Williams (R. S.), **20**.I: Legier.: Mn-Bi, Mn-Zn u. Mn-Ag 28.
Siebeck (R.), **20**.I: Chloraustausch zw. den roten Blutkörperchen u. der umgebenden Lösg. 275.
Siebel (A.), **20**.II: Glashäfen 741.
Siebel (K.), **20**.I: Änderung der Thermokraft u. Leitfähigkeit einer K-Na-Legier. beim Übergang vom festen in den flüss. Aggregatzustand 3. 492. — Thermoelektr. Verh. einiger Metalle u. Legier. beim Übergang vom festem in den flüss. Aggregatzustand 278. — **21**.III: Elektr. Widerstand v. Kohle u. Gasabsorpt. 694.
Siebenhirtener chem. Industriewerk, **21**.II: Kerzengießform 707* D.
Siebenthal (C. E.), **19**.II: Cadmiumversorgung der Vereinigten Staaten 847.
Sieber (R.), **17**.II: Spiritus aus Ablaugen der Sulfitcellulosefabriken 838. — **20**.IV: Sulfitspritfuselöle 509. — **21**.II: Best. v. Methylalkohol im Sulfitsprit 750. — IV: Sulfitsprit *1920* 136. — Acetaldehydgehalt v. Sulfitsprit 136. — Harzleimung 437. 1282. — S-Best. in Kiesabbränden 978. — siehe: Schwalbe (C. G.).
Sieber (W.), **20**.II: Bayerischer Traß 283.
Sieber (Wilhelm), siehe: Curtius (T.).
Siebert u. Scheel (K.), **20**.IV: Normalisierung v. Hg-Thermometern 549.
Siebert (E.), siehe: Vorländer (D.).
Siebert (G.), **18**.II: Deutschlands Harz- u. Terpentinquellen 233.
Siebert (H.), **17**.II: Wassermannsche Reakt. in der neurolog. Praxis 45.
Siebert (S.), siehe: Speyer (E.).
Siebert (W.), siehe: Nitrum Akt.-Ges.
Siebner, **20**.IV: Physiolog. Wrkg. des Kalkstickstoffs 386. — Kalkstickstoffindustrie 676. — **21**.IV: Bedeutung der Kalkstickstoffindustrie 112.
Siebold (H.), **17**.I: Ledererersatz aus gegerbten Bakterienhäuten oder gegerbten Eiweißkörpern 938*.
Sieburg (E.), **19**.I: Rudolf Kobert 405. — IV: Dass. 54. — **21**.I: Physiolog. Wrkg. natürl. vorkomm. Oxycumarine 817. — III: Inhalt eines Cystomyoma Uteri 1133. — siehe: Abderhalden (E.).
Sieburg (E.) u. Harloff (E.), **20**.III: Verh. v. Substst. der Dibenzylreihe im Organismus 565.
Sieburg (E.) u. Mordhorst (G.), **20**.I: Gerbsäure spaltende Fermente im tier. Organismus 298.
Sieburg (E.) u. Vietense (K.), **20**.III: Biochem. Verh. v. Glykolsäure u. Oxalsäure 564.
Sieck jr. (W.), siehe: Drucker (S.).
Siedamgrotzky, s.: Schmidt (Julius).
Sieder (L.), **19**.IV: Sprengungen unter Wasser mit Patronen mit flüss. O oder flüss. Luft 764*. — **20**.IV: Dass. 629*.
Siedler (P.), **20**.IV: Herst. v. Ne 673. — **21**.IV: Neonbogenlampe 330.
Siefert (F.), siehe: Fleischer (K.).
Sieg (B.), siehe: Wartenberg (H. v.).
Sieg (E.), **19**.II: Sicherheitseinricht. für Räume, in denen Sammlerbatterien v. hoher Spannung aufgestellt sind 333*.
Siegbahn (M.), **17**.I: Röntgenspektrum der chem. Elemente 1. — II: Emissions- u. Absorptionsspektren der Röntgenstrahlen 589. — **18**.I: Hochfrequenzspektren 67. — **19**.III: Präzisionsmess. in den X-Strahlenspektren 467. — **20**.I: Dass. 192. — J. R. Rydberg 865.
Siegbahn (M.) u. Friman (E.), **17**.I: X-Strahlenvakuumspektrographen 358.
Siegbahn (M.) u. Jönsson (E.), **19**.III: Absorptionsgrenzfrequenzen der Röntgenstrahlen bei den schweren Elementen, bes. bei den seltenen Erden 369.
Siegbahn (M.) u. Leide (A. B.), **20**.I: Präzisionsmessungen in X-Strahlenspektren 192.
Siegbahn (M.) u. Stensson (N.), **20**.I: Röntgenspektrum des Wolframs 609.
Siegbahn (M.) u. Stenström (W.), **18**.I: Röntgenspektren der isotopen Elemente 327. 328.
Siegbahn (M.) u. Windgårdh (K. A.), **20**.IV: Intensitätsmessungen bei Röntgenstrahlen 26.
Siegel (H.), siehe: Zelewski (R. v.).
Siegel (H.) u. Thede (J.), **19**.II: Zinkdestillationsofen mit steh. Retorten 14*.
Siegel (P. W.), **21**.I: Veränderungen des Blutbildes nach Tiefenbestrahlungen 265. — Weibl. Gonorrhoe u. intravenöse Kollargolinjektion 922.
Siegener Dynamit-Fabrik, s.: Aktien-Ges. Sieg. Dyn.-Fabrik.

Siegens (H.), siehe: Girsewald (C. v.).
Sieger (H.), siehe: Heiduschka (A.).
Siegert (H.), **20**.II: Elektr. Taschenlampe mit durch Federkraft angetriebener Dynamomaschine 170*.
Siegert (J.), siehe: Guttmann (R.).
Siegfried (C. F.), **19**.IV: Lösg. v. Schwefel 337.
Siegfried (E.), siehe: Henglein (M.).
Siegfried (K.), **21**.IV: Blausäurefrage 549.
Siegfried (Karl), **18**.I: Narkoticum Eukodal 764. — siehe: Dünner (L.).
Siegfried (M.), siehe: Kanitz (A.).
Siegfried (M.) u. Lehmann (R.), **18**.I: Beeinfluss. v. Reaktionsgeschwindigkeit durch Lipoide 800.
Siegfried (M.) u. Schunke (W.), **17**.I: β-Glutokyrinsulfat 266.
Siegler (R.), siehe: Aktien-Gesellschaft der Chemischen Produktenfabrik Pommerensdorf.
Sieglerschmidt (H.), **21**.II: Best. der Wärmeausdehnungszahlen mit Martens Spiegelapp. 714. — siehe: Rudeloff (M.).
Sieglitz (A.), **19**.III: Fluorenreihe 875. — **20**.III: Dass. 280. — **21**.I: Derivv. des Dibromfluorenoxalesters 325. — siehe: Mayer (Fritz).
Sieglitz (A.) u. Jassoy (H.), **21**.III: Fluorenreihe 1200.
Sieglitz (A.) u. Schatzkes (J.), **21**.III: Synthese der Isodiphensäure 1198. — 2,7-Dichlorfluoren 1198.
Siegmon, **19**.IV: Zerstörungen an Wasserrohrkesseln im Turbinenbetrieb 140. — **20**.II: Dass. 583.
Siegwart (J.), siehe: Arthus (M.); Staudinger (H.).
Siegwerk Chem. Laboratorium, **17**.I: Kupferhaltige Pigmente 296*.
„Siemens" Elektrische Betriebe, A.-G., **19**.IV: Fortbewegen u. Ablegen v. Torfsoden oder dgl. 428*. 695*.
Siemens (Gebr.) & Co., **17**.I: Flammenruß 150*. — II: Kolloidale Graphitsäure 344*. — **19**.II: Unlösl. oder schwerlösl. Verbb. der Edelerdmetalle mit anderen fällend wirkenden lösl. Verbb. 160*. — **20**.II: Negative Scheinwerferkohle für hohe spezif. Belastung 482*. — Formkörper aus Siliciumcarbid 727*. — siehe: Dietsche (O.).
Siemens & Halske, Akt.-Ges., **17**.I: Drahtelektrode für elektrolyt. Zwecke 610*. — **18**.I: Elektrolyse v. Halogenalkalien 52*. — Regenerierung v. Zinnchloridlösgg. 249*. — II: Diaphragma für elektrolyt. Zwecke 493*. — **19**.II: Elektr. Taschenlampe 832*. — IV: Röntgenröhre 961*. — Einrichtung an Röntgenröhren mit Glühkathode 216*. — Ozonerzeuger 401*. — Erzeugung hochvoltiger Gleichspannung 449*. — Kathodenstrahlenröhre 1096*. — Elektr. Glühlampe mit Gasfüllung 1039*. — Elektrolyt für Brennstoffelemente hoher Temp. 1094*. — Verstärkerröhre mit Glühkathode 1096*. — **20**.II: Kühlvorricht. für die Elektroden v. Entladungsröhren, bes. für die Antikathode v. Röntgenröhren 71*. — Entladungsröhre mit Stützrahmen aus Glas oder Quarz für die Elektroden 171*. — Betriebseinrichtung für Röntgenröhren mit v. Unterbrecher beeinflußter Hochspannungsquelle 327*. — Röntgenröhre 369*; mit Glühkathode 369*. — Anordnung der Innenkühlung bei Ozonerzeugern mit Glaspolen 369*. — Elektrolyt. Raffination v. Metallen oder Metallegier. mit hohem Gehalt an Fremdmetallen 444*. — Aufbau v. Thermosäulen 482*. — Röntgenaugenblicksaufnahmen mittels gasfreier Elektronenröhren 637*. — Kathodenstrahlenröhre mit Glühkathode für hohe Strombelastung der Oberfläche 637*. — Elektrolyt. Raffination zinnhalt. Legier. 730*. — Wärmeaustauschvorricht. für hohe Leistung 740*. — IV: Röntgenröhre 169*. 619*. — Körper aus graphitähnl. C 386*. — Thermoelement mit Schutzrohr 429*. — Entladungsrohr 429*. — Elektrode für Bogenlampen hoher Stromstärken 569*. — Verf., um Glühfäden auf vorgeschriebene Temp. zu bringen 671*. — Verstärkung der Strahlenwrkg. auf Platten 768*. — **21**.II: Anzeigen v. Gasbeimengungen in anderen Gasen 10* D. — Hochdruckbogenlampe 628* D. — Röntgenröhre 694* D. — Elektr. Brückenglühzünder 765* D. — Edelmetalle aus Meerwasser 851* D. — Hochleistungsscheinwerfer 1052* D. — Kathodenstrahlenröhre 1013* D. — IV: Verhinderung des Ansetzens v. Kesselstein in Dampfkesseln 779* E. — Verhütung oder Verminderung des Absetzens v. Kesselstein an den Wandungen v. äußerlich beheizten Kesseln u. an Kühlerwänden oder dgl. auf elektr. Wege 1129* D. — Gold aus Meerwasser 469* D. — Photometer 851* D.; zum Messen der Intensität ultraviol. Lichtstrahlen 1082* D. — Elektrolyt. Raffin. v. Kupfer-Zinnsalzlösgg. 35* Oe. — Eisenschutzrohr für Pyrometer 563* D.
Siemens-Schuckertwerke, **18**.I: Elektrode für Vakuumapp. 978*. — II: Gefäß für Vakuumapp. 238*. — **19**.II: Erzeugung hoher Gleichspannung aus Wechselspannung 240*. — Erhaltung u. Verbesserung des Vakuums v. Metalldampfapp. 334*. — Elektr. Reinigung v. Gasen 483*. — IV: Glühkathodenröhre mit bes. Heizkörper 5*. — Glühlampenfassung 216*. — Glühlampenschraubfassung 216*. — Vakuumapp.

mit mehreren, ringförmig ausgebildeten Anoden 654*. — Reinigung oder Trennung v. Gasen mittels hochgespannter Elektrizität 771*. — Hochspannungselektrode für elektr. Gasreiniger 997. — Hängende Glühkathode für Vakuumapp. 1000. — Bogenlichtelektrode zur Erzeugung kurzwelliger Strahlen 1094. — **20**.II: Elektr. Gasreinigungsanlage mit durchläss. Elektroden 165*. 430*. — Befestigungsvorricht. für die Elektroden elektr. Gasreiniger 169*. — Gut verarbeitbares Zn aus weniger gut verarbeitbarem gewöhnl. Zn 288*. — Regelungseinrichtung für Holländer 345*. — Rotierender Staubabscheider zum Entstauben v. Gasen 365*. — Vakuumgleichrichter, dessen Lichtbogen durch ein unipolar auf ihn wirkendes Feld in Umlauf versetzt wird 369*. — Elektrodenanordnung für elektr. Niederschlagsanlagen 430*. — Elektr. Reinigungsanlage für Gase 520*. 738*. — Isolator für elektr. Gasreiniger 521*. — Elektr. Niederschlagsanlage mit Hochspannungsstromquellen 584*. — Ringförm. Anode für Vakuumapp. 798*. — IV: Elektr. Reinigungsanlage für Gase 117*. 167*. — Schweißen von Al 180*. — Glühkathode für Vakuumpapp. 429*. — Herst. intensiven Lichtes 629*. — Mit Metall überzogene Bogenlampenkohle 671*. — **21**.II: Regelung des Flüssigkeitsstandes in geschlossenen Behältern 12* D. — Elektr. Gasreinigungsanlagen mit durchläss. Elektroden 13* D. — Kühleinrichtung für Elektroden 15* D. — Isolieranordnung für die Hochspann. führenden Teile v. elektr. Niederschlagsanlagen 437* D. — Entlüftung v. Heberleitungen 543. — Isoliermassen 784* E. — Spritzpistole mit elektr. Widerstandserhitzung 852* D. — Reinigung v. Erdöl 944* D. — IV: Elektr. Staubabscheider 16* E. — Schweißen v. Al 258* Oe. — Reinig. v. Gasen mittels hochgespannter Elektrizität 100* Oe. 564* D. 632* D. 853* D. — Elektr. Lichtbogenschweißapp. zum Schweißen langer Nähte 636* D. — Zylindr. oder kegelige Schleudertrommel zum Entwässern v. Torfbrei 831* D. — Hochspannungselektrode für elektr. Gasreiniger 783* D. — Elektr. Gasreiniger mit an in den Gasraum hineinragenden Isolatoren befestigten Hochspannungselektroden 1126* Holl. — Gasvoltameter 1258* D.

Siemens (F.), **18**.II: Gaswirtschaft 999. — **20**.II: Direktes Emaillieren mittels v. Staub u. Teer gereinigter, hocherhitzter Gase 445*. — Gasführung bei mit Gas v. verschiedenem Druck gefüllten Behältern 769*. — IV: Verwertung v. Sulfitzellstoffablaugen 544*. — **21**.II: Mechan. Röstofen 405* D. — Füllaufsatz für Gaserzeuger mit Einhängekammern 761* D. — MgO u. HCl aus Chlormagnesiumlauge 1056* D. — IV: SO_2 aus $MgSO_4$ 105* D. — Gaserzeuger 673* D. — Verwertung SO_2 enthaltender Abgase 902* D. — Röstung v. Erzen 1217* D. — Mechan. Röstofen 1320* D.

Siemssen (J. A.), **19**.III: Tribolumineszenzerscheinungen bei Uranverbb. 180.

Siep (J.), **21**.II: Entwässern u. Trocknen v. Torflagerstätten 944* D.

Siepert (P.), siehe: Kleiber (J.).

Sierakowski (S.), **20**.I: Impfstoffbereitung u. Agglutinationstiter der gegen Cholera u. Typhus Schutzgeimpften 785. — Mitagglutin. bei Cholera 785.

Sierig, **21**.I: Frischer Stallmist oder Kunstdung beim Kartoffelanbau 594.

Sierp (F. W.), siehe: Weinland (R. F.).

Siéurin (S. E.), **20**.IV: Für Kohlenelektroden dienl. Material aus Anthrazit, Koks u. dgl. 76*. — **21**.II: Al_2O_3 aus $AlCl_3$ 590* E. — IV: Dass. 23* E.

Sievers (A.), **20**.IV: Räuchern v. Fleisch 50*.

Sievers (A. F.), **20**.II: Keimung v. Belladonnasaat 108. — **21**.I: Kautschuk v. Eucommia ulmoides Oliver 793. — II: Prozentsatz an Stengeln in Belladonnapflanzen u. Qualität der Pflanze 199. — siehe: Mc Indoo (N. E.).

Sievers (M. K. G. von), **20**.IV: Stapelfähige Torfsoden 547*.

Sievers (W. C.) u. Givaudan (L.) & Cie., **21**.IV: Vanillin aus Acetylisoeugenol 911* Schwz.

Sieverts (A.) u. Brandt (Richard), **17**.I: App. zur Best. der Edelgase (Argon) 1044.

Sieverts (A.) u. Hermsdorf (A.), **21**.II: Nachweis v. HCN in Luft 432.

Siewers (H.), **18**.II: Messen der Taupunkttemp. der Luft 576*.

Siewert (M.), **17**.II: Abscheidung v. Pyriten aus Kohlen 437*.

Sighart, **18**.I: Methylengrünreaktion 305.

Sigmund (A.), **18**.I: Mineralfunde in der Steiermark 372. — **19**.III: Dass. 374.

Signoret (F. L. E. M.), **20**.IV: Schwefelkörper für die Schwefelung 21*. — **21**.IV: Schwefeln von Fässern 278* Oe.

Sigrist (J.), **21**.IV: Hautreinigungsmittel 218* Oe.

Sijlmans (C.), **21**.IV: Korn in Melasse 597. — siehe: Helderman (W. D.); Kalshoven (I. H.).

Sikora (H.), **18**.I: Trockenkonservier. kleiner Objekte mit Hilfe v. Terpineol 771.

Silatschek (K.) u. Falta (K.), **17**.I: Neosalvarsan- u. intraven. Chininbehandlg. der chron. Malaria 524.

Silber (A.), **19**.IV: Glasieren von Asbestzementplatten 658*; von Asbestzementgegenständen 659*. — s.: Börner (E.).

Silber (P.), **19**.III: Rangoonbohnen 273.
Silberberg (L.), **21**.IV: Vakuumdampfheizung 941.
Silberberger (R.), siehe: Bruml (L.).
Silberman (A.), **19**.IV: Neue Beleuchtung für Mikroskope 63. — Automat. Verkupferung 616.
Silbermann, **19**.I: Ätiologie der span. Krankheit 106.
Silbermann (T.), **17**.II: Weltanfang u. Bldg. von Energien u. Stoffen [842]. — siehe: Chemische Fabrik Buckau.
Silbermann (T.) u. Chemische Fabrik Buckau, **21**.IV: Explosivkörper 834* D.
Silberrad (O.), **21**.IV: Erosion v. Schiffsschrauben aus Bronze 509. — Abnutz. v. Propellern aus Bronze 907.
Silberrad (O.), Silberrad Research Laborat., **21**.II: Explosivstoffe 83* E.
Silberschmidt (W.), **19**.IV: Anschauung über Desinf. u. Desinfektionsmittel 555.
Silberschmidt (W.) u. Schoch (E.), **21**. I: Dem Milzbrandbacillus antagonistisch wirkende Mikroben 179.
Silberstein, **21**.IV: Wert der Leuchtbildmethode 688.
Silberstein (F.), **18**.I: Gasbrandtoxine u. -antitoxine 454. — II: Bei der Wassermannschen Reakt. wirksame Bestandteile der alkoh. Organextrakte 391. — siehe: Baldes (K.); Eisler (M. von).
Silberstein (L.), **17**.I: Molekul. Refraktionsvermögen u. interatomare Beeinfluss. 1060. — Dispers. u. Molekulargröße von H, O u. N 1062. — II: Molekul. Refraktionsvermögen u. interatomare Beeinfluss. 794. — **19**.I: Elektronentheorie metall. Leiter u. elektrostat. Verteilungsprobleme 792. — III: Dispersion des Diamanten 478. — **20**.I: Quantentheorie der Spektralemission. Spektren von Atomsystemen mit komplex. Kern 663. — **21**.I: Report on the quantum theory of spectra [116]. — Theorie der asphär. Kerne u. Balmer-Serie des H_2 395.
Silberstein (Leo), **21** I: Phenolphthaleinunfug 47.
Silberstrom (L.), siehe: Benary (E.); Rupe (H.).
Silhavý (J.), **21**.II: Gewinnung von NH_3 aus der ersten Saturation 1069.
Sill (H. F.), **17**.I: Druck u. Löslichk. 989.
Sillars (D.), **21**.IV: Bldg. von basischer Schlacke bei der Stahlerzeugung 797.
Silsbee (F. B.), **17**.I: Elektr. Leitung in Metallen bei niederen Tempp. 945. — **20**. II: Zerstör. von Ni-Draht bei Verwend. von Zündvorrichtt. 735.
Silsbee (F. B.) u. Honaman (R. K.), **20**.IV: Elektr. Leitfäh. von Porzellan 122. — Best. der Leitfäh. von Isoliermaterialien bei hohen Tempp. 316.
Silsbee (J. L.), **21**.IV: K_2SO_4 u. Tonerde aus Alunit 1132* A.
Silver (L.), siehe: Bone (W. A.).
Silverman (A.), **18**.I: Ähnlichk. glasiger u. wäss. Lösgg. 257. — Beleucht. für Mikroskope 981. — **19**.II: Dass. 634. — **20**.III: Fr. C. Phillips 293. — **21**.II: Analyse u. Einkauf der Rohstoffe für die Glasindustrie 301. — Beleuchtungsapp. für Mikroskope 533.
Silverman (A.) u. Harvey (A. W.), **20**. I: Laboratory Directions and Study Questions in Inorganic Chemistry [788].
Silverman (A.) u. Howe (R. M.), **18**.I: Silberhäutchen auf Glas 1209.
Silverman (A.) u. Neckermann (P. D.), **19**.II: Versilberung von Glas 744. — **20**.II: Dass. 278.
Silverstein (P.), siehe: Kress (O.).
Silvester (W. A.), **20**.IV: Das rektifizierte Ligroin aus der Toluol-Petrolfraktion des Petroleums aus Borneo 547.
Silvestri (G.), **17**.II: „Tote Körner" beim Reis 59. — Best. der Proteine im Getreide 59.
Silvestrini (N.), **20**.IV: Zu Malzwecken bestimmte Farbmischungen 410*.
Simeon (F.), siehe: Twyman (F.).
Simet (J.), **21**.IV: Enthaarungsmittel für tier. Felle 1162* Oe.
Simidu (T.), **21**.II: Therm. u. elektr. Leitfäh. von Kohlenstoffstahl 401. — siehe: Honda (K.).
Simion (F.), **21**.IV: Soxhletscher Extraktionsapp. 681.
Simmermacher (W.), s.: Pfeiffer (T.).
Simmersbach (B.), **17**.II: Prehnit von Adams Sund 826. — **18**.I: Steinkohlenvork. auf Spitzbergen 297. — **19**.I: Türk.-pers. Erdölvork. in Mesopotamien u. Südpersien 11. — Kohlenlager auf Spitzbergen 136. — Erdöl u. Erdgas in den mittleren Provinzen Canadas 707. — II: Erdölindustrie des Kaukasus 866. — III: Quarzgoldbergbau in Südostalaska 515. — IV: Krystallin. Struktur des Stahls 497. — **20**.II: Straitszinn 402. — III: Entwickl. der Molybdängewinn. u. -verwend. 332. — **21**.I: Geologie der Asphalte 487. — II: Gewinn. von Petroleum u. Asphalt in Venezuela 194. — Ferngasversorg. mit Koksofenleuchtgas im Ruhrrevier 943. — Entwicklg. der Sb-Gewinn. 986. — Lagermetalle 1017. — Wasserkraftanlagen in den französ. Alpen 1012. — III: Pyrophore Legier. des Cers 398. — IV: Aufbereit. von Erzen nach d. Schwimmverf. 114. — Nebenproduktenkokerei im niederrhein.-westfäl. Bergbaubezirke 671. — Wiedergewinn. von Öl aus Abwässern 1150. — Chem. Eigensch. des Asphalts 1156. — Entwurf zu einem Eisenhüttenwerk 1359. — Torfteer 1349.

Simmersbach (L.), s.: Sommer (Friedr.).
Simmersbach (O.), **17**.II: Koks in Gaserzeugern für Martinöfen 574. — Koksverbrauch im Hochofen 574. — **18**.I: Herst. von Ferromangan im Hochofen 246. — Geschichtl. Entwickl. der Oberschles. Eisenbahn-Bedarfs-Akt.-Ges. 675. — Hochofenschlacke u. Hochofengang 1206. — II: Flußeisenbleche für Lokomotivfeuerbüchsen 157. — **19**.II: Winderhitzung auf Hochofenwerken 350.
Simmich (P.), siehe: Beythien (H.).
Simmonds (C.), **20**.I: Alcohol. Its prod., properties, chemistry and indust. applications [720]. — III: John Holmes 113.
Simmonds (N.), s.: Mc Collum (E. V.); Shipley (P. G.).
Simmons (H. E.), **21**.II: Fabrikation des Kautschuks 411. — IV: Dass. 472. — Kautschukmischungen 427.
Simmons (T. A.), siehe: Bassett (H.).
Simms (H. S.), **21**.IV: Best. des Brechungsindex von Ölen 683. — siehe: Gill (A. H.); Levene (P. A.).
Simon, **21**.IV: Ölumlaufschmierung für Braunkohlenbrikettpressen 374. — siehe: Hallwachs (W.).
Simon A.-G., siehe: Wäschefabriken Gebrüder Simon Akt.-Ges.
Simon (A.) u. Pagel (C.), **18**.II: Rasche Best. des Eiweißes 767.
Simon (Edgar), **20**.IV: Rosafärbung von Weißlackanstrichen 682. — **21**.II: Dass. 130.
Simon (Eugen), siehe: Schlesinger (G.).
Simon (G.), **21**.II: Geschichte der Warsteiner Gruben- u. Hüttenwerke 304.
Simon (H.), **20**.III: Fluorescenzabsorption 432.
Simon (I.), **19**.II: Düngung mit Nährsalzgaben steigender Konzentration 60.
Simon (Italo), **21**.I: Blutserum nach Glycerineinspritz. 583. — III: Wrkg. des Glycerins auf das Blut 1442.
Simon (J.) & Dürkheim, **19**.II: Seifen, welche die KW-stoffe der Benzolreihe in wasserlösl. Form enthalten 109*. — IV: Mittel zum Waschen u. zur Vertilg. von Pflanzenschädlingen 120*.
Simon (Jacob), **20**.II: Chlorier. Röstung von Kiesabbränden 440*. — **21**.IV: Dass. 799* F.
Simon (Jules), **21**.IV: Calcin. von $CaCO_3$ 994* F.
Simon (K.), siehe: Lecher (H.).
Simon (L. J.), siehe: Boulin (C.); Chavanne (G.); Guyot (J.); Levaillant (R.); Mauguin (C.).
Simon (M.), **17**.I: Extraktförm. Kaffeeersatzmittel 982*. — **19**.II: Extraktbest. bei Kaffee u. Kaffee-Ersatzstoffen 602. — IV: Glasieren von Kaffee 116*. — Extraktförm. Kaffee-Ersatzmittel 676*. 1111. — **20**.II: Kaffee- u. Kaffee-Ersatzextrakt 249*. — IV: Kaffeearomat. Kaffeesurrogate 145*. — **21**.II: Extraktförm. Kaffeersatzmittel 135* D. — IV: Kaffeeglasur 663* D.
Simon (O.), siehe: Dilthey (W.).
Simon (Oskar), siehe: Wohlgemuth (M.).
Simon (W. V.), **21**.I: Tuberkulosebehandl. mit Krysolgan 108.
Simonds (J. P.), **19**.III: Beständigk. der Esterase in verriebener, in Glycerin konservierter Leber 232.
Simonek (S.) u. Mike (P.), **20**.II: $CuSO_4$ u. H durch Elektrolyse 437*.
Simonin (P.), siehe: Gesundheitskommission der verbündeten Länder; Parisot (J.).
Simonini (R.), **21**.I: Veränderr. des Gallenfarbstoffs in Faeces toter Kinder 880.
Simonis (H.), **17**.II: Perjodide in der Cumarinreihe 531. — **18**.I: Chromone [900]. — siehe: Abderhalden (E.).
Simonis (H.) u. Herovici (L.), **17**.I: Bromsubstit. von Chromonen 1103. — II: 2,3,5,7-Tetramethylchromon 300.
Simonis (H.), Herovici (L.), Schuhmann (H.) u. Medlewska (E.), **17**.II: Hydrolyse von Chromonen durch verdünntes Alkali 299.
Simonis (H.) u. Schuhmann (H.), **17**. II: Aufbau halogenierter Chromone 547.
Simonnet (H.), **21**.I: Polyneurit. Erscheinungen bei Tauben durch synthet. Nahrung 334. — siehe: Penau (H.).
Simons (C.), siehe: Simons (M.).
Simons (F. D.), **18**.I: Vergleich u. Erkennung verschied. Arten v. Rauchopium 481.
Simons (Hellmuth), **18**.II: Experiment. Nagana 749. — **20**.I: Hungervers. an Meerschweinchen 185. — s.: Müller (Johannes).
Simons (Herbert) **20**.I: Oberhess. Basalteisensteine 245.
Simons (H. L.), siehe: Fisher (H. L.).
Simons (L.), **21**.III: Emission v. β-Strahlen aus dünnen Schichten der Elemente neben der Einw. v. Röntgenstrahlen 266.
Simons (M.), Simons (C.) u. Ramrath (P.), **21**.IV: Kammerofengruppe 250* D.
Simonsen (J. L.), **19**.I: Nitrierung v. 2- u. 6-Methoxy-m-toluylaldehyd u. -toluylsäure 833. — Morindon 855. — **20**.III: Kondensation v. Natriumbenzylmalonester u. Monochlormethyläther 379. — Bestandteile v. Morinda citrifolia 388. — Indischer Terpentin aus Pinus longifolia 596. — siehe: Gibson (C. S.).
Simonsen (J. L.) u. Rau (M. G.), **18**.I: Nitrierung isomerer Acetylaminomethoxybenzoesäuren 91. — **19**.I: Nitrierung der 5- u. 6-Acetylamino-3,4-dimethoxybenzoesäure u. des 4-Acetyl-

aminoveratrols 441. — Bromierung einiger Derivv. des Veratrols 829.
Simonson (W. H.) u. Mantius (O.), **21**.IV: Wiedergewinnung der bei Reinigung v. Petroleum benutzten Säure 1353* A.
Simpkin (N.), siehe: Radcliffe (L. G.).
Simplex Wire and Cable Company, siehe: Boggs (C. R.).
Simplon-Werke Albert Baumann, **20**.II: Abdecken der vor der Kohlung zu schützenden Stellen bei der Härtung v. Werkstücken 183*.
Simpson (C.) u. Jones (W. J.), **19**.IV: Best. des Nitrobenzols in Nitrobenzol des Handels 1031.
Simpson (E. S.), **20**.III: Gearksutit in Gingin 404. — **21**.II: Graph. Vergleich v. Mineralien mit vier variablen Kompon., die zwei isomere Paare bilden 891.
Simpson (G. E.), siehe: Lewis (H. B.); Underhill (F. P.).
Simpson (G. L.), **21**.IV: Elektr. Ofen u. Tiegelofen 1362.
Simpson (G. S.), **18**.II: Relative Beständigkeit v. halogensubstit. aliphat. Säuren in wäss. Lösg. 342. — siehe: Browning (P. E.); Drushel (W. A.).
Simpson (K.), **20**.III: Kohlenhydratüberschuß u. Beriberi 259.
Simpson (L.), **19**.II: Ölschiefer, Albertite u. Papierschiefer 866. — IV: Ölschiefer 1074. — **21**.II: Gewinnung des N der Ölschiefer 46. — Retortenanlage zur Dest. v. Ölschiefern 46. 759. — IV: Dest. v. Ölschiefern 1190.
Simpson (M. E.), siehe: Bray (W. C.).
Simpson (S.), **21**.I: Hypophysenfütterung u. Eierproduktion beim Hausgeflügel 586.
Simpson (T. C.), siehe: Laird (J. S.).
Simsohn (J. S.), **21**.IV: Automat. Regulierung des Zusatzes v. Reagenzien zum Wasser 1205* A.
Sinclair-Ross (J.), **21**.IV: Kupfersulfat 641* F.
Sinding-Larsen (A.), **21**.IV: Umwandl. v. Fe-Schlamm in festes Fe 649* D.
Sinding-Larsen (A.) u. Aktieselskapet Telocle, **21**.IV: Verwertung photoelektr. Zellen 945* F.
Sindlinger (F.), siehe: Mach (F.).
Singalowsky (N.), siehe: Holde (D.); Wolff (Hans).
Singer (E.), siehe: Skrabal (A.).
Singer (F.), **19**.II: Rosenthalporzellan für chem. u. techn. Zwecke 494. — Glasartig erschmelzbares Porzellan 840. — IV: Dass. 495. — **20**.IV: Probleme der Porzellanindustrie 82. — Einfluß v. Al_2O_3 auf die Schmelzbarkeit v. Gläsern 527. — **21**.IV: Keramik u. chem. Industrie 409. — s.: Rosenthal (Ernst).
Singer (Grete), **17**.II: Schädigung der Bakterien durch die Gärung 68. — Konservierung der Marktmilch mit H_2O_2 70.
Singer (Gustav), **21**.I: Intravenöse Therapie u. Wrkg. intravenös verabreichter hyperton. Lösgg. 958.
Singer (H.), **18**.II: Chemie u. techn. Unters. des Kesselspeisewassers 555. — **21**.I: Darst. v. Cl aus HCl oder Chloriden durch HNO_3 1013.
Singer (J. C.), **20**.II: Verzinken v. Stahlröhren 742.
Singer (L.), **17**.I: Mineralölanalyse u. Mineralölindustrie *1915* 344. — **18**.II: Dass. 563. — **19**.II: Dass. *1916* 32. 124. — Dass. *1917* 519. — **20**.II: Dass. *1916* 259. — Dass. *1917* 816. — Fabrikation v. Öl aus Schiefern 709. — IV: Mineralölanalyse u. Mineralölindustrie *1917* 350. — **21**.II: Dass. *1918* 826. — Schieferölindustrie der Verein. Staaten 524. — IV: Mineralölanalyse u. Mineralölindustrie *1918* 299. 1350. — Aufarbeitung der bei der Raffin. v. KW-stoffen mit H_2SO_4 sich abscheidenden Säureharze 1249* Oe.
Singer (L.) u. Kantorowicz (H.), **19**.IV: Lacke u. Firnisse 375*.
Singer (O.), **21**.II: Polschutz für Taschenlampenbatterien 784* D.
Singer (R.), siehe: Elias (H.).
Singewald (J. T.), **20**.III: Hg-Erzlager in Peru 909. — **21**.I: Zinngruben auf dem Quimsa Cruz-Gebiet 438.
Singh (B. K.), **17**.I: Valenz zweier unmittelbar verbundener N-Atome 183. — **21**.I: Opt. Spaltung v. Phenylmethyläthyl-, Phenylbenzylpropyl- u. Phenylbenzylallylazoniumjodid 210. — Phototropie in Lösg. 898.
Singh (B. K.) u. Lal (M.), **21**.I: Additionsprodukte v. Thioharnstoff mit Azoniumjodiden 832.
Singh (B. K.) u. Mazumdar (J. K.), **20**.I: Desoxybenzoin u. aromat. Aldehyde 166. — Stellungsisomerie u. opt. Aktivität v. Naphthyliminocamphern u. Derivv. des Phenyliminocamphers 168.
Singh (B. K.) u. Singh (M.), **21**.I: Drehungsvermögen u. Konstit.; 1,4-Naphthylenbisiminocampher 620.
Singh (B. K.), Singh (D.), Dutt (G.) u. Singh (G.), **20**.III: Einfluß v. Stellungsisomerie u. Konjugation auf die opt. Aktivität v. Arylderivv. des Amino- u. Bisiminocamphers 795.
Singh (H.), siehe: Annett (H. E.).
Singleton (W.), s.: Liverseege (J. F.).
Singmaster (J. A.), s.: Breyer (F. G.).
Singmaster (J. A.), Breyer (F. G.), Bunce (E. H.) u. New Jersey Zinc Company, **21**.II: Öfen zur Herst v. ZnO und bas. Zinksulfat 66* E.
Singmaster (J. A.) u. New Jersey Zinc Company, **21**.IV: Zinkoxyd 183* E. A.

Singrün (Audiffren) siehe: Audiffren u. Singrün.
Sington (T.), **20**.IV: Redukt. v. Wolframerzen 129.
Sinkinson (E.), **17**.I: Analyse durch Maschine 467. — **20**.IV: Einw. v. Kohle auf eine photogr. Platte 54. — Übergang v. Kohle in Koks 691.
Sinks (F. L.), siehe: Evans (W. L.).
Sinn (O.), **20**.I: Neurorezidive nach reiner Salvarsan- u. Silbersalvarsanbehandlung 138. — siehe: Knopf (W.).
Sinnatt (F. S.), **21**.IV: Identifizierung u. Bewertung v. Kohlen 298. — Rauchloser Brennstoff 1285.
Sinnatt (F. S.) u. Grounds (A.), **20**.IV: Neues Merkmal für Kohle 98.
Sinnatt (F. S.), Grounds (A.) u. Bayley (F.), **21**.III: Anorgan. Bestandteile der Kohle 608.
Sinnatt (F. S.) u. Harrison (W.), **21**.IV: Best. der CO_2 in Kohle 152.
Sinnatt (F. S.) u. Moore (B.), **20**.IV: Best. der relativen Tempp. der freiwill. Entzündung fester Brennstoffe 203.
Sioli (F.), **20**.I: Progressive Paralyse u. Silbersalvarsan u. Sulfoxylat 588.
Siperstein (D. M.) u. Litman (M.), **21**.III: Wrkg. des Chinins auf Leber, Blutzellen u. Harn v. Kaninchen 1364.
Sipöcz (L.), **19**.II: Ersatzstopfen 37.
Sipp (K.), **21**.II: Scherprobe bei Gußeisen 774.
Sippel (G.), siehe: Koestra (G.).
Sirot (M.), siehe: Rousseaux (E.).
Sirot (M.) u. Joret (G.), **17**.I: Getreideabfälle, Verfälschungen. 114. — Vereinfachte Molekularkonstante u. Milchprobe des Bezirks Yonne 1152. — II: Nachweis v. Verfälschungen v. Trockenblut 495. — **19**.II: Best. des Chlors in Gegenw. v. organ. Substanz (Magensaft, Serum, frischem Blut, Milch) 5. — IV: Löslichk. v. Schlacken in schwachen organ. Säuren 318. — Wert der vereinfachten Molekularkonst. bei der Kennzeichnung v. Milchwässerungen 420.
Sirovich (G.), **17**.I: Martinprozeß zur Herst. v. Gußstahl 1036. — **18**.II: Die auffälligst. Fehler bei Stahlgeschossen; Einschlüsse kleiner Schlacken 485.
Sisley (P.), **18**.I: Lösende Eigensch. v. Emulsionen. Theorie der Färberei im verschnittenen Bade 582.
Sisley (P.), Rivat (G.) u. Bardet, **19**.IV: Vergleichsweise Veränderung v. Farben am Sonnenlicht u. ultraviol. Licht 739.
Sisson (G.) u. Edmondson (J. S.), **19**.IV: Thallium aus Pyritflugstaub 907.
Sisson (W. R.), siehe: Denis (W.).
Sisson (W. R.) u. Broyles (E. N.), **21**.III: Hypophysenvorderlappen u. Entwickl. der weißen Ratte 128.
Sisson (W. R.) u. Denis (W.), **21**.I: Salzgehalt der Frauenmilch 267.
Sisto (P.), **21**.I: Cholesterinämie. Akute Infektionskrankheiten. Lungentuberkulose 926. — III: Dass.; Erkrankungen der Leber u. Gallenwege u. Diabetes 140.
Sivett (D.), **21**.IV: Firnisse, plast. Massen u. dergl. 291* F. — Masse zum Wasserdichtmachen, Konservieren etc. v. Gewebe 811* F.
Sjöberg (K.), **21**.I: Enzymat. Unterss. an Grünalgen 153.
Sjögren (H.), Johansson (H. E.) u. Sahlbom (N.), **19**.III: Erzlagerstätten Zentralschwedens 1044.
Sjöström (F. W.), **17**.I: Fowlersche Lösg. 907. — II: Zinkperhydrat 722.
Sjollema (B.), **18**.I: Neue Gesichtspunkte in der Ernährungslehre 845. — II: Bedeutung der Eiweißstoffe für unsere Ernährung 639. — **19**.I: Dass. 304. — II: Zuckerbest. in Milch u. Harn 861.
Sjollema (B.) u. Hetterschij (C. W. G.), **18**.I: Mikrochem. N-Best. 473. — Bestst. v. Reststickstoff im Blute 473.
Sjollema (B.) u. Meyer (Obbe), **19**.II: Gewinnung v. Stärke aus zerkleinerten Kartoffeln 677*.
Sjollema (B. J.) u. Kam (A. J. H.), **17**.I: Bldg. v. Methylglyoxal u. von Formaldehyd bei der Glucolyse 310.
Skalkij (S.), **18**.II: Umwandl. der lösl. Phosphorsäure in unlösl. Phorphorsäure im Boden 216.
Skaller (O.), **20**.II: Alkoholunempfindl. Guttaperchaersatz aus Acetylcellulose 462*. — Geruchlose Sauger 604*.
Skalski (S.) u. Sterling (S.), **17**.II: Spezif. Vaccinetherapie bei bacill. Ruhr 126.
Skaredoff (N.), **19**.II: Theoret. Grundlagen der Berechn. der Martinöfen 668.
Skark (E. W. L.), **21**.IV: Best. des Mahlungsgrades 483.
Skaupy (F.), **17**.I: Chem. Reaktt. bei elektr. Entlad. in einer Edelgashilfsatmosphäre 157. — **18**.II: Elektr. Gaslampe 1000*. — **20**.II: Glühkathode für Entladungsröhren 171*. — IV: Entmischen v. Gasgemischen 166*. — **21**.I: Elektrizitätsleit. u. Konstit. flüss. Metalle u. Legier. 721. — Neg. Molionen u. Spektren des He 980. — II: Edelgaslichtbogenlampen 588. — III: Metall. Leitfäh. des ZnO 707. — Spez. Wärme u. inneratomare Schwingungen 759. — Einfluß der Ionisierungsspannung bei chem. Reaktt. in Gasgemischen 1391. — Entmischungsvorgänge u. Auftreten v. Druckdiffer. in der pos. Säule der Edelgase 1391. — IV: Elektr. Gas- oder Dampflampe 1203* D.

Skavronskaïa (N. A.), siehe: Lebedew (S. V.).
Skeats (E. W.), **18**.II: Bldg. v. Dolomit; Korallenriffproblem 1075. — **19**.III: Dass.; Funafutibohrungen 701.
Skelton (E. W.), siehe: Fox (J. J.).
Skelton (R. F.), siehe: Chick (H.); Delf (E. M.).
Skinner (G. S.), siehe: Noyes (W. A.).
Skinner (J. J.), **20**.I: Bodenaldehyde 786.
Skinner (W. R.), **18**.I: Oil and Petroleum Manual [796].
Skinner (W. W.), siehe: Baughman (W. F.); Sale (J. W.).
Skinner (W. W.) u. Baughman (W. F.), **18**.I: Entfernen v. Ba aus Solen, die zur Herst. v. Kochsalz dienen 310.
Skiöldebrand (C.), siehe: Heuser (E.).
Skipper (M. A.), **19**.IV: Ofen zum stetigen Brennen v. Kalk, Mauersteinen u. dgl. mit schrägem Schacht 75*.
Skipsey (A.), siehe: Peachey (S. J.).
Skirrow (F. W.), **18**.I: Best. v. Phenol in roher Carbolsäure u. in Kohlenteerölen 1198. — siehe: Hatcher (W. H.).
Skirrow (F. W.) u. Binmore (T. V.), **19**.I: Verbb. v. Phenol u. den Kresolen mit Pyridin 650.
Skita (A.), **20**.III: Geometr. Isomerie der Polymethylene 920. — IV: Katalyt. Redukt. v. Fetten mit Pd 442.
Skita (A.) u. Berendt (W.), **19**.III: Umwandl. der Aniline in Cyclohexylamine, Isomerie dieser Basen 866.
Skita (A.), Kaden (H.), Auwers (K. v.), Schneider (W.) u. Häuber (H.), **21**. III: Konfigurationsbestst. stereoisomerer Polymethylene 309.
Skita (A.), Nord (F. F.), Reichert (J.) u. Stukart (P.), **21**.III: Dihydrothebain etc. 548.
Skita (A.) u. Rolfes (H.), **20**.III: Cyclohexylamine 281. — **21**.I: Dass. 176.
Skjold (E.), **21**.III: S. H. Blichfeldt 1.
Sklarek (B.) u. Levinthal (W.), **17**.II: Brucks serochem. Reakt. bei Syphilis 126.
Skoetsch (C.), **21**.III: Einschlüsse in Basalten zw. Godesberg u. Remagen 715.
Skoglund (J. V.), **19**.II: Konzentrieren v. Schwefelsäure 337*.
Škola (V.), **17**.II: Best. der Sulfatasche in Porzellanschalen 829. — **18**.II: Carboraffin statt Blutkohle zu analyt. u. Präparationszwecken 146. — **19**.I: Zus. der Rübenschädlinge. Wintersaateule 302. — Durch Rhizoctonia zers. Rübe 660. — II: Best. der Trockensubst. des am Korn haft. Sirups 924. — **20**.III: Zers. der Glutaminsäure u. ihrer Salze durch Wärme 619. — **21**.II: Aussüßung des zu Reinig. der Raffinadesäfte nach Staněk verwend. Carboraffins 657. — Rüben aus der Kampagne *1919/20* 900. — Kleine Mitteil. 268. — III: Zers. der Glutaminsäure u. ihrer Salze bei Wärme 213. — siehe: Andrlík (K.); Staněk (V.).
Skopnik (A. von), **19**.IV: Eisenerze zur Wasserstoffdarstellung 535.
Skourup (W. N.), s.: Greenfield (M.).
Skowroński (F. J.), **19**.IV: Naphthenkohlenwasserstoffe im galiz. Erdöl 585. — **20**.II: Dass. 655.
Skowronski (S.), **19**.II: Einw. v. O u. S beim Schmelzen v. Kupferkathoden; Einfluß des S auf das Überpolen des Kupfers 175. — O u. S beim Schmelzen v. Kupferkathoden 578.
Skowronski (S.) u. Mc Comas (K. W.), **19**.IV: Verflücht. v. Cuprochlorid beim Schmelzen v. chlorhalt. Cu 278.
Skrabal (A.), **17**.I: Größe der Temperaturabhängigk. der Reaktionsgeschwind. 616. — System Dimethyloxalat-Wasser 1074. — Kinetik der Verseif. des Oxalsäuremethylesters 1074. — Verb. des Oxalsäureäthylesters mit Trijodkalium 1075. — II: Folgereakt. Verseif. des Oxalsäuremethylesters in Jodid-Jodatlösg. 674. — **18**.I: Kinetik der alkal. Verseif. der Kohlensäureester 515. — **19**.I: Konstantenverhältnis bei Bldg. u. Verseif. symmetr. Carbonsäurediester 999.
Skrabal (A.) u. Flach (E.), **20**.III: Polyjodidverbb. der Oxalsäureester 129.
Skrabal (A.) u. Gruber (J.), **17**.I: Jodatbildung aus Jod neben Trijodion 620.
Skrabal (A.), Gruber (J.) u. Scharizer (R.), **17**.I: Alkalidoppelfluoride vierwert. Elemente 736.
Skrabal (A.) u. Matievic (A.), **19**.I: Alkal. Verseif. des Oxaläthylesters 1001.
Skrabal (A.) u. Mrazek (D.), **19**.I: Folgereaktt. Konstantenverhältnis bei der sauren Verseif. der Oxal- u. Malonsäureester 433. — Dynamik des Oxalsäureestergleichgew. 999.
Skrabal (A.) u. Muhry (G.), **21**.III: Verseif. der Oxamidsäureester 1073. 1501.
Skrabal (A.) u. Ringer (O.), **21**.III: Hydrolysegeschwindigk. des Orthoameisensäureäthyläthers 1072. 1501.
Skrabal (A.) u. Singer (E.), **20**.I: Alkal. Verseif. des Weinsäureesters 413. — **21**.I: Alkal. Verseif. der Ester der symm. Oxalsäurehomologen 488. — III: Dass. 719.
Skrabal (A.) u. Speck (A.), **17**.II: Geschwindigk. der alkal. Verseif. der Ameisensäureester 674.
Skramlik (E. v.), **19**.III: Desinfektionswrkg. v. HCN 826. — IV: Trinkwasserversorg. an der Front 217. — **20**.I: Gesetzentwurf für die Verwendung v. HCN bei der Schädlingsbekämpf. 312. — II: Technik der Vergas. mit HCN 314. — siehe: Hahn (M.).
Skraup (S.), **17**.I: Vitalfärbung mit einfachen Farbstoffen, ihre Fixierung 1107.

— **19**.III: Additionsreaktt. u. Ringspalt. heterocycl. Verbb. Valenzlinienverteil. 880. — siehe: Buchner (E.).

Skuballa (E.), **19**.IV: Kippbarer Schmelzofen für Masut- oder Teerfeuerung 868*. — Schachtofen zum Brennen v. Dolomit, Kalk etc. mit angebaut. Gaserzeuger 1046. — **20**.II: Ringofen zum Brennen v. Kalk u. Dolomit 728*. — Rost für Gaserzeuger 814*.

Skuballa (E.) u. Gerlich (F.), **20**.II: Rekuperator 348*.

Skupienski (F. X.), **19**.III: Einfluß des Nährbodens auf die Entwicklung der Myxomyceten 61.

Skutetzky (A.), **18**.II: Lungentuberkulose u. Tuberkulomucin „Weleminsky" 304.

Skutetzky (A.) u. Klaften (M.), **19**.II: Neuere Farbenreaktt. des Harnes 8.

Skutetzky (R.), s.: Wegscheider (R.).

Skutezky (K.), **17**.I: Enesolersatz Arsenohyrgol 121. — **18**.II: Komplementbind. Stoffe im Serum spez. behandelter Gonorrhoiker 654. — **19**.I: Salvarsantodesfälle 673.

Skutil (F.), siehe: Milbauer (J.).

Slack (P.), **18**.I: Prüfung der Rohstoffe u. Fertigprodd. der Seifensiederei 966.

Slade Co. (D. & L.), s.: Esselen (G. J.).

Slade (R. E.), **20**.I: Nachweis der Strahlung beim Arbeiten mit X-Strahlen 403. — IV: Kontrastwrkg. u. Belicht. bei X-Strahlenphotographien durch Metalle 424.

Slade (R. E.) u. Higson (G. I.), **19**.III: Gleichgewichte in der Redukt. v. Oxyden durch C 485. — Dissoziationsdrucke einiger Nitride 485. — **21**.IV: Photochem. Unterss. über die photograph. Platte 488.

Slade (R. E.) u. Toy (F. C.), **20**.IV: Neue Methode zur Spektrophotometrie; Absorpt. des Lichtes in AgBr 455.

Slak (H. F.), **18**.II: Destillationsverf. großen u. kleinen Maßstabes in der pharmazeut., Seifen- u. Parfümerieindustr. 81.

Slama (F.), Wolf (Hans) u. General Chemical Company, **21**.II: Oxydation v. SO_2 955* A.

Slater (E. W. T.), **20**.IV: Goldbergbau im Mysorstaate 676.

Slater (H. and L.), siehe: Leech (B.).

Slater (L. C.), siehe: Coates (C. E.).

Slater (W. K.), **20**.III: Darst. v. Oximinoderivv. 377.

Slater (W. K.) u. Stephen (H.), **20**.III: Derivv. des Fisetols 140.

Slatineanu (E.), **21**.II: Raffin. v. Metallen durch Elektrolyse 899* E.

Slator (A.), **19**.I: Wachstum der Hefe 378. — **20**.II: Hefewachstum u. alkohol. Gärung bei leb. Hefe 296. — IV: Best. v. CO_2 u. vergärbaren Zuckern 392. — **21**.III: Hefenwachstum 182.

Slaughter & Co., **20**.IV: Metallelektrode zum elektr. Löten 466*.

Slawik (P.), **20**.IV: Einfluß des V auf d. Cr-Best. in W-halt. Schnelldrehstähl. 566.

Slawiński (K.), **18**.I: Mesityloxyd u. unterchlorige Säure 915. — Cis-trans-Isomerie in der Terpenreihe 920.

Slemons (J. M.) u. Bogert (L. J.), **21**.III: Gehalt an Harnsäure im mütterlichen u. foetalen Blut 742.

Sligh (T. S.), **20**.II: Gouyscher Thermoregulator 789.

Sligh jr. (T. S.), **21**.IV: Pt-Widerstandsthermometer u. Immersionsheizdrähte v. geringer Trägheit 553.

Slingluff (H. G.) u. Pittsburgh Plate Glass Company, **21**.IV: Zerschneiden v. Glasplatten 26* A.

Sloboziano (H. C.), **21**.IV: Dreifachfärbung für die histolog. Technik 682. — siehe: Turchini (J.).

Sloores (J.), **19**.IV: Entölung u. Filterung v. Speisewasser 267.

Slosse (A.), **20**.II: Best. des Harnstoffs im Blute 427. — **21**.IV: Biochem. Untersuchungsmethoden 896. — s.: Bayet (A.).

Slosson (E. E.), **21**.I: Easy lessons in Einstein [116]. — Creative chem. [596].

Slothower (G. A.), s.: Youngken (H. W.).

Slotter (C. F.), s.: Youngken (H. W.).

Slovak (F.), siehe: Kremann (R.).

Sluiter (E.), **21**.III: Bldg. v. Inulinase im Darm 53.

Sluka (E.) u. Pollak (R.), **17**.I: Verschiedene Formen des Paratyphus B 272.

Sluyter, siehe: Paessler.

Sluyters (A.), **19**.IV: Wertbest. des Digitalisblattes 801.

Slyke (D. D. van), **18**.I: Acidosis; Best. v. CO_2 u. Carbonaten in Lsg. 293. — **19**.II: Gasometr. Best. des O u. Hämoglobins im Blute 7. — Acidosis 45. — Best. des CO_2 in Carbonaten 642. — **21**.II: Acidosis; Best. v. β-Oxybuttersäure, Acetessigsäure u. Aceton im Harn 719. — III: Acidosis; Veränder. im Säure-Basengleichgew. des Blutes 1337. — siehe: Austin (J. H.); Cullen (G. E.); Fitz (R.); Hiller (A.); Palmer (W. W.); Stadie (W. C.); Stillman (E.).

Slyke (D. D. van), Austin (J. H.) u. Cullen (G. E.), **21**.III: Blutveränder. bei Äthernarkose 426.

Slyke (D. D. van) u. Cullen (G. E.), **17**.I: Wirkungsweise der Urease u. Fermente im allgemeinen 1120. — **18**.I: Acidosis, Bicarbonatkonzentr. des Blutplasmas u. a. 292.

Slyke (D. D. van) u. Donleavy (J. J.), **20**.IV: Best. der Plasmachloride 518.

Slyke (D. D. van) u. Fitz (R.), **20**.IV: Best. v. β-Oxybuttersäure, Acetessigsäure u. Aceton im Blute 553. — **21**.II: Acidosis; Best. v. β-Oxybuttersäure,

Acetessigsäure u. Aceton im Blute 719.
Slyke (D. D. van) u. Palmer (W. W.), **20**.IV: Titr. organ. Säuren im Harn 580.
Slyke (D. D. van) u. Salvesen (H. A.), **20**.IV: Best. v. CO im Blute 553.
Slyke (D. D. van), Stillman (E.) u. Cullen (G. E.), **18**.I: Acidosis; Alveolares CO_2 u. Dicarbonat des Plasmas bei norm. Menschen während ruh. u. tät. Verdauung 294. — **20**.IV: Titrat. des Dicarbonatgehalts des Plasmas 553.
Slyke (L. L. van), siehe: Baker (J. C.).
Slyke (L. L. van) u. Baker (J. C.), **19**.I: Reines Casein 373. — II: Freie Milchsäure in saurer Milch 364. — **20**.IV: CO_2 u. Carbonate in Kuhmilch 591. — Veränder. der Reakt. frischgemolkener Milch 591.
Slyke (L. L. van) u. Bosworth (A. W.), **19**.III: Zustand der Eiweißkörper in der Kuhmilch 109.
Slyke (L. L. van) u. Keeler (R. F.), **20**.IV: CO_2-Gehalt zur Unterscheid. v. erhitzter u. nicht erhitzter Milch 592.
Smaić (M.) u. Wladika (J.), **20**.II: Lederschmiermittel *1914–1918* 451. — **21**.IV: Gerbmaterialien *1914–1918* 486.
Small (F. H.), **21**.IV: Probenahme des Leders, Vorbereit. für die Unters. 1162.
Small (J.), **17**.II: Durchdringlichkeit des Protoplasmas 752. — **19**.IV: Triticum repens: Seltenheit im Handel 947. — Botanik u. die Nutzbarmachung v. medizin. verwendbaren Pflanzen 1130. — **20**.II: Botanik u. Nutzbarmach. medizin. verwertbarer Planzen 154.
Small (J. C.), **19**.IV: Herst. lösl. Stärke; Best. der lösl. Stärke in Gegenw. v. Stärke u. den hydrolyt. Spaltprodd. 47.
Smalley (O.), **17**.II: Wrkg. v. Arsen in Messing 522. — **19**.II: Ausbldg. u. Einfluß einer kerndentrit. Struktur in Legier. 920. — **21**.II: Wrkg. v. Fe auf Messing 639. — siehe: Armstrong & Co. (W. G.).
Smallwood (A.), **20**.IV: Glühofen 177*. — Glüh- u. Temperofen 178*. — Entnehmen u. Abkühlen des Glühgutes aus Glühöfen mit bewegl. Boden 178*.
Smart (B. J.) u. Pecover (P.), **19**.IV: Nitrierung v. Posidoniafaser 163. — **21**.IV: Analyse v. Fibrozement 1093.
Smart (C. F.), **20**.II: Einfluß der Wärmebehandlung auf Kanonenmetall 290.
Smart (W. A. M.), s.: Mac Intosh (J.).
Smart (W. A. M.) u. Hocking (F. A.), **21**.IV: Instrument zur Best. der Refraktionszahl v. Flüss. 223.
Smeaton (T. F.), s.: Henderson (G. G.).
Smeeth (W. F.) u. Watson (H. E.), **18**.I: Radioaktivität archäischer Gesteine aus Mysore in Südindien 1180.
Smekal (A.), **19**.I: Sogen. I. Plancksche Quantentheorie (Quantentheorie des Paramagnetismus) 327. — III: Bohrs Frequenzbedingung u. Röntgenlinienspektra 147. — **20**.I: Spezielle Relativitätstheorie u. Probleme des Atomkerns 865. — III: Dass. 429. — Theorie der Röntgenspektren 27. — **21**.I: Abweichungen v. Coulombs Gesetz in großer Nähe der elementaren Entlad. 66. — Im Hochgebirge bei Steinschlag auftretender Geruch 129. — Erklärung der Röntgenspektren u. Konstit. der Atome 316. — Abzweigungsverhältnis der Aktiniumfamilie v. der U-Ra-Familie 721. — III: Rutherfords Entdeckung eines neuen, leichten Atomkerns 2. — Feinstruktur der Röntgenspektren 756. — Erklärung der Röntgenspektren u. Konstit. der Atome 1341. — siehe: Reiche (Fritz).
Smelkus (H.), **20**.IV: Nachweis v. Paraffinverfälschungen in Ceresinen 57. — siehe: Holde (D.); Marcusson (J.).
Smetham (A.), siehe: Roberts (W. H.).
Smeu (V.) u. Juer (G.), **18**.II: Selbsttät. wirkende Rühr- u. Tauchvorricht. 783*. — **21**.IV: Nitrierapp. 925* F.
Smidth (F. L.) & Co., **19**.IV: Spaltdicht. für die Köpfe v. Drehrohröfen 364*.
Smirnow (A. P.), **20**.I: Stereochemie des Platinatoms; relativ asymm. Synthese bei anorgan. Komplexen 794. — **21**.III: Konstit. v. N-Arylderivv. des 4-Pyridons 789. — siehe: Werner (A.).
Smirnow (N.), **17**.II: Granite v. Tschéliabinsk, Unterscheidungsmerkmale 319.
Smit (J.), **18**.I: Kapselbldg. bei Dextranlactokokken 222. — **21**.IV: Wasserreinigung mit Kalk u. Trinkwasserfrage in Niederl. Indien 19.
Smit (J. W. A. H.), **21**.IV: Goldbest. durch Abtreiben 735.
Smit (M. J.), **20**.I: Nitroderivv. des Dimethylanilins 752. — siehe: Ginneken (P. J. H. van).
Smit (P.), **19**.IV: Wasserbest. im Teer 332.
Smith Gas Engineering Company, siehe: Smith (H. F.).
Smith (A.), **18**.I: Ausbildung des Chemikers 505.
Smith (A.) u. Eastlack (H. E.), **17**.I: Allotropie des Ammoniumbromids. Löslichkeit in Wasser 479.
Smith (A.), Eastlack (H. E.) u. Scatchard (G.), **20**.I: Umwandl. v. trocken. NH_4Cl 872.
Smith (A.), Stern (Ernst) u. Ans (J. d'), **19**.III: Einführung in die Allgemeine u. Anorgan. Chemie [296]. — **21**.III: Dass.; Vorwort v. F. Haber [1180].
Smith (A. H.), siehe: Cohen (B.); Henderson (Y.).
Smith (A. H.) u. Epstein (S. W.),

19.IV: Best. v. freiem C in Kautschukwaren 744. 785. — **20**.II: Dass. 144. 495.
Smith (A. H.) u. Mendel (L. B.), **20**.III: Änderung der Blutmenge nach Injektion isoton. Lösgg. verschied. Zus. 938.
Smith (A. M.), siehe: Mc Call (A. G.).
Smith (A. N.), **21**.II: Best. freier Essigsäure in Aspirin 88. — Ausbleiben der Reakt. auf freie Salicylsäure in Acetylsalicylsäure 619.
Smith (A. P.), **21**.IV: Elektrolyt für Akkumulatoren 1127* E.
Smith (A. T.), **18**.I: Einige Fragen betreffend die chem. Industrie 882.
Smith (Albert W.) u. Veazey (W. R.), **21**.IV: Natrium 106* A.
Smith (Alpheus W.), **21**.IV: Therm., elektr. u. magnet. Eigenschaften von Legierungen 906.
Smith (Alpheus W.) u. Smith (Alva W.), **19**.I: Magnet. Suszeptibilität v. Flüssigkeitsgemischen 66.
Smith (B. H.), **20**.IV: Vanilletinktur nach der Nationalvorschrift 697.
Smith (B. H.), Eoff (J. R.) u. Garrett & Company, **21**.IV: Riechstoffextrakte 1235* A.
Smith (C. A.), siehe: Fishback (H. R.); Hawk (P. B.).
Smith (C. A.), Fishback (H. R.), Bergeim (O.), Rehfuss (M. E.) u. Hawk (P. B.), **20**.III: Reakt. des Magens auf Schweinefleisch 851.
Smith (C. C.) u. Pickett (A. R.), **19**.IV: Ausflockung bei der Flotation 78.
Smith (C. D.), siehe: Ovitz (F. K.).
Smith (C. E.), **20**.II: Pharmazeut. Norm für Natriumbenzoat 355.
Smith (C. Harold), siehe: Binney and Smith Co.
Smith (C. M.), **20**.III: Calciumarsenate; Gleichgew. von As_2O_5, CaO, H_2O bei 35° 3. — siehe: Mc Donnell (C. C.).
Smith (C. R.), **19**.III: Mutarotation der Gelatine, Bedeutung bei der Gelatinier. 691. — **21**.II: Best. der Gelatinierungskraft von Gelatine u. Leim mit dem Polariskope 267. — III: Osmose u. Quellung der Gelatine 1167.
Smith (D. B.) & Cie., s.: Wilde (P. R. de).
Smith (D. E.), siehe: Smith (T.).
Smith (D. F.), siehe: Brooks (B. T.); Schorger (A. W.).
Smith (D. J.), **20**.IV: Generatorgas für Kraftwagen 98. — **21**.IV: Generatorgas für fahrbare Kraftanlagen 883.
Smith (D. P.), **19**.III: Okklusion v. H durch die metallischen Elemente; Bezieh. zu den magnet. Eigenschaften 420. — **21**.III: Elektr. Leitfäh. einer H-Legier. 1397. — siehe: Gordon (N. T.); Harding (E. A.).
Smith (D. P.) u. Gordon (N. T.), **21**.III: Elektromotor. Kraft bin. fester Legierungen 996.
Smith (D. P.) u. Martin (F. H.), **17**.I: Okklusion des H durch Pd-Kathoden 949.
Smith (D. W.), siehe: Hart (E. B.).
Smith (E. A. C.), **17**.I: Entwickl. der Spelterindustrie 143. — Lauge u. elektrolyt. Behandlung v. Kupfererzen in Südamerika 457. — **21**.II: Untersuchungsmethoden in der Metallurgie 95.
Smith (E. C.), **19**.IV: James Watt 1035.
Smith (E. F.), **18**.I: Robert Hare, an American Chemist (1781—1858) [796]. — **20**.I: Chemistry in old Philadelphia [56]. — Amerikan. Geistestätigkeit in der Chemie 693. — James Wodhouse, a Pioneer in Chemistry [848].
Smith (E. W.), **18**.I: Industriell verwertbare Brennstoffe der Gaswerke 493. — **20**.IV: Nebenprodd. der Koksöfen 654.
Smith (F.), siehe: Waele (A. de).
Smith (F. G.), **20**.II: Kornwachstum in α-Messing 12.
Smith (F. L.), **20**.IV: Einrichtungen in einem Probierlaboratorium 567.
Smith (F. W.), **21**.IV: Flüss. Auszug der roten Meerzwiebel als Rattengift 578.
Smith (G.), **20**.III: Vork. v. Dyskrasit in Australien 77.
Smith (G. C.), **19**.III: TNT Trinitrotoluenes and Mono- and Dinitrotol. [142].
Smith (G. E.), **17**.I: Bleiarsenate: Reaktt. v. Bleinitrat u. Bleiacetat auf Dinatriumarsenat 162.
Smith (G. E.) u. Welch (H.), **17**.II: Fötale Athyreosis. Jodbedarf der trächtigen Sau 759.
Smith (G. F.), siehe: Campbell (E. D.).
Smith (G. F. H.), **20**.I: Semseyit v. Dumfriesshire 751. — III: Seltsamer Krystall aus dem Binntal 371.
Smith (G. F. H.) u. Solly (R. H.), **20**.III: Sartorit 123.
Smith (G. Mc P.), **18** I: Verunreinigung v. Niederschlägen bei der gravimetr. Analyse: Feste Lösg. u. Adsorpt. oder Verbb. höherer Ordnung? 300. — siehe: Stearn (A. E.); Wells (L. S.); Winkle (W. A. van).
Smith (G. Mc P.) u. Ball (T. R.), **18**.I: Heterogene Gleichgewichte zw. wäss. u. metall. Lösgg. Umsetzung zw. gemischten Salzlösgg. u. flüss. Amalgamen u. a. 157.
Smith (G. Mc P.) u. Braley (S. A.), **18**.I: Umsetzung zw. gemischten Salzlösgg. u. flüss. Amalgamen. Ionisat. bei den Chloriden des Na u. Sr in Gemischen 698. — Heterogene Gleichgewichte zw. wäss. u. metall. Lösgg. 1134.
Smith (G. Mc P.) u. Rees (E. A.), **19**.I: Umsetzung zw. Salzgemischlösgg. u. flüss. Amalgamen 990.
Smith (G. Mc P.), Stearn (A. E.) u. Schneider (R. F.), **20**.I: Verdünnungs-

wärmen v. Lösgg. v. $BaCl_2$ u Bariumnatriumchloridgemisch 871.
Smith (H. B.) u. Surpass Chemical Co., **21**.II: Färbeverf. 1066* E. — IV: Dass. 518* A.
Smith (H. F.) u. Smith Gas Engineering Comp., **21**.II: Gasreinig. 1001* A.
Smith (H. G.), **19**.II: Verwend. des Refraktometers bei Prüfung von Eucalyptusöl 180. — siehe: Read (J.).
Smith (H. J.), **18**.II: Gleichgew. im System Ferrocarbonat bzw. Zinkcarbonat, CO_2 u. H_2O 936. 937.
Smith (H. K.) u. Acree (S. F.), **20**.IV: Buchenholzkreosot des Handels 306.
Smith (H. P.), **21**.II: Messungen der Blutmenge 7. — siehe: Arnold (H. R.); Hooper (C. W.).
Smith (H. P.), Arnold (H. R.) u. Whipple (G. H.), **21**.IV: Vergleichende Werte nach Welcker, mit CO u. Farbstoffen, für die Blutvolumbest. 937.
Smith (H. P.), Belt (A. E.) u. Whipple (G. H.), **20**.III: Schnelle Entfernung des Plasmaeiweiß, Regenerationskurve 653; Shock als Folge von Gewebsschädig. 653. — Durchströmung überleb. Organe 653.
Smith (H. Procter), **19**.II: Entbleiung eines Galvanisierungsbades 850.
Smith (H. W.), **21**.I: Natur der Nebenvalenzen 853. — III: Dass.; Teilungskoeff. 258. — Volumen u. Geschwindigk. organ. Ionen 582. — siehe: Lynch (V.); Voegtlin (C.).
Smith (H. W.), Clowes (G. H. A.) u. Marshall jr. (E. K.), **19**.III: Dichloräthylsulfid (Senfgas), Mechanismus der Absorpt. durch die Haut 623.
Smith (J.), **21**.II: Reinigen von Mineralölen 382* E. — IV: Entvulkanisieren von Kautschuk 47* E.
Smith (James), siehe: Gray (G. W.).
Smith (J. B.). **21**.II: Quarzlöffel bei Harnanalyse 60. — IV: Aconit. Napellus 76.
Smith (J. D.), **21**.II: Kupferüberzüge 301* E.
Smith (J. D. M.), siehe: Morgan (G. T.).
Smith (J. F.), siehe: Branch (G. E. K.); Mc Clelland (E. H.).
Smith (J. H.), **17**.II: Best. von Phosphorsäure u. Phosphaten, alkalimetr. Verf.; saures Natriumphosphat, Einw. auf Gefäße aus Glas etc.; Zus. der Alkaliphosphate u. neuer Doppelphosphate 564.
Smith (J. L.), siehe: Rettie (T.).
Smith (J. L. B.), siehe: Pope (W. J.).
Smith (J. S.), siehe: Whitehall Petroleum Corporation.
Smith (L.), **17**.I: Verwendbark. von Diphenylamin u. Diphenylbenzidin zu colorimetr. Beststt. 529. — **18**.II: Bildungsweise der Chlorhydrine 273. — Propylenchlorhydrine 441. — **19**.I: Konstit. der Isatropasäuren 834. — **20**.III: β-Chlorhydrin 307. — IV: Quantit. kinet. Analyse bei bimolekul. Reaktt. 493. — **21**.III: β-Chlorhydrine 1072. — IV: Wirksamk. der Fraktionieraufsätze bei Dest. im Vakuum 977.
Smith (L.) u. Samuelsson (E.), **20**.III: Bildungsweise der Chlorhydrine, Temp. u. Isomerenbldg. 306.
Smith (L. B.), **17**.I: Benetzungsvermögen u. Wirksamk. von Bespritzungen mit Nicotinsulfat u. Fischölseife 678. — siehe: Noyes (A. A.).
Smith (L. M.) u. Lewis (H. B.), **18**.I: Normaler Stoffwechsel des Meerschweinchens 456.
Smith (L. T.), siehe: Brown (O. W.).
Smith (L. W.), Means (J. H.) u. Woodwell (M. N.), **21**.I: Verteilung von CO_2 zwischen Zellen u. Plasma 642.
Smith (M.), **21**.IV: Best. von Chloriden in Trichloressigsäurefiltraten des ganzen Blutes u. des Plasmas 847.
Smith (M. I.), **19**.III: Wrkg. von Strychnin bei Herzunregelmäßigkk. 929. — **20**.III: Pharmakologie von Arsphenamin 523. — **21**.I: Pharmakolog. Mittel u. anaphylakt. Reakt. 342. — siehe: Fantus (B.); Hatcher (R. A.); Jackson (D. E.).
Smith (M. I.) u. Hatcher (R. A.), **19**.III: Pharmakologie des Stovains 928.
Smith (M. M.) u. James (C.), **21**.II: Best. von Zr 55.
Smith (O. C.), **18**.I: Best. von P_2O_3 nach erfolgter Citratextraktion 657. — siehe: Francis (C. K.).
Smith (O. C.) u. Morgan (D. G.), **18**.I: Ätherdestillierapp. m. Hg-Verschluß 1107.
Smith (O. M.), **20**.IV: Koagul. von Tonsuspenss. u. SiO_2 277. — **21**.IV: Beseit. d. Kieselsäure bei. d. Wasserreinig. 1307.
Smith (P. S.), **19**.I: Schwefel in Jemez Canyon, Neu-Mexiko 603.
Smith (R. A.), **20**.II: Mineral. Rohmaterialien in Michigan 177.
Smith (R. C.), **19**.III: Arsentrichlorid 589.
Smith (R. O.), siehe: Kilmer (F. B.)
Smith (Sigurd), **20**.IV: Theorie des Ganzzeugholländers 95. — Einw. der Holländermahlarbeit auf den Stoff 416. — **21**.II: Theorie des Ganzzeugholländers 324. 669. — IV: Dass. 61. 1340.
Smith (St.), **20**.IV: Dekalin 681.
Smith (S. C.), siehe: Wheeler (A. S.).
Smith (S. W. J.) u. Moss (H.), **19**.I: Verss. mit Quecksilberstrahlen 68.
Smith (T.), **21**.III: Bac. actinoides u. Bronchopneumonie der Kälber 421.
Smith (T.) u. Smith (D. E.), **21**.I: Hemmende Wrkg. der Paratyphusbac. auf die durch Coli hervorgeruf. Milchzuckergärung 331.

Smith (T. B.), **20**.II: Direkte u. indirekte Ammoniakgewinnung 98.
Smith (T. O.), **19**.IV: Sicherheitsmaßregeln bei Blausäureräucherungen 127.
Smith (T. O.) u. Butler (O.), **21**.III: K u. Pflanzenwachstum 881.
Smith (T. T.), **21**.I: Magnetisierbarkeit u. Hysterese in Hämatitkrystallen 557.
Smith (W. B.), **18**.I: Best. v. Zucker in Fleischprodd. bes. Extrakten 665. — **20**. IV: Kreissche Reakt. bei Baumwollsaatölprodd. 627.
Smith (W. C.), **20**.III: Riebeckit-Rhyolith aus Nordkordofan 372. — siehe: Grotlisch (V. E.)
Smith (W. D.), **20**.III: Petroleum auf den Philippinen 275.
Smith (W. G.) u. Heimrod (A. A.), **20**. II: Cottrellprozeß u. Nutzbarmach. des Rauches bei Silberraffination 182.
Smither (F. W.), siehe: Walker (P. H.).
Smithey (I. W.), siehe: Venable (F. P.).
Smiths Patent Vacuum Machine Co., **20**.IV: Behandeln von Gasen oder Dämpfen mit Flüss. 275*.
Smits (A.), **17**.I: Molekularallotropie u. Phasenallotropie in der organ. Chemie 298. — App. zur Best. der Siedepunktserhöh. 1045. — II: Quecksilberjodid 276. — Rolle der Elektronen in der Chemie d. Metalle 587. — Elektromotor. Gleichgeww. u. Erscheinn. der Polaris. u. Passivität 587. — **19**.III: Elektr. Überspann. 457. — **20**.I: Anod. Polarisation 142. — Metalle u. Nichtmetalle 147. — III: Elektromotor. Verh. von Al 617.
Smits (A.) u. Aten (A. H. W.), **17**.I: Anwend. der Theorie der Allotropie auf elektromotor. Gleichgeww. Metall- u. Elektronenlöslichkeit 298.
Smits (A.) u. Beck (R. P.), **21**.III: Elektromotor. Verh. von Mg 1109.
Smits (A.) u. Bokhorst (S. C.), **17**.I: System Phosphor u. Theorie der Allotropie 5.
Smits (A.) u. Endell (K.), **19**.III: System SiO_2 336.
Smits (A.) u. Gruijter (G. J. de), **21**. III: Elektromotor. Verh. von Al 1109.
Smits (A.), La Bastide (G. L. C.) u. Andel (J. A. van den), **20**.I: Anod. Polarisation 142.
Smits (A.), La Bastide (G. L. C.) u. Crauw (T. de), **20**.I: Anod. Polaris. 314.
Smits (A.), Lande (L. v. d.) u. Bouman (P.), **21**.III: Existenz von Hydraten in wäss. Lösgg. 1110.
Smits (A.) u. Meijer (G.), **21**.I: Gültigk. des Verteilungsgesetzes für ein Gleichgewicht zw. einer Mischkrystallphase u. einer koexistier. Flüss. 700.
Smits (A.) u. Spuyman (J.), **21**.I: Thermoelektr. Best. v. Übergangspunkten 703. — III: Thermoelektr. Differentialmethode zur Best. v. Übergangspunkten von Metallen bei sehr tiefen Tempp. 1110.
Smodlaka (N.), **20**.III: Veresterung v. 4-Dimethylaminoisophthalsäure 793.
Smolenski (K.), **21**.IV: Leim aus Schotenhülsen 1144* F.
Smoll (A. E.), **20**.II: Wiedergewinn. von Pt u. Alkohol von der Kalibest. 678.
Smolnikow (I.), s.: Meisenheimer (J.).
Smoluchowski (M. v.), **17**.I: Diffusion, Brownsche Molekularbeweg. u. Koagul. von Kolloidteilchen 155. 553. — II: Mathemat. Theorie der Koagulationskinetik kolloid. Lösgg. 267. — **18**.I: Dass. 325.
Smoot (A. M.), **19**.II: Best. von Zinn in Konzentraten 545.
Smoot (C. H.), **19**.IV: Regul. Luftmenge in Schmalz- u. Raffinieröfen 372.
Smout (A. J. G.), **19**.IV: Jodometr. Äquivalentgewichte 520.
Smreker (O.), **20**.IV: Gegenstände aus Kiesbeton mit eingelagerten Stellen aus Asbestzementbeton 587*.
Smulders (H. P. M.), **20**.II: Herst. von Pasten aus Abfallkrabben 413*.
Smyth (C. P.), siehe: Hulett (G. A.).
Smyth (F. H.), **18**.I: Natrium-Bleiverbb. in Lösgg. von flüss. NH_3 607.
Smyth (F. H.) u. Roberts (H. S.), **21**. I: System CuO-Cu_2O-O 560.
Smyth (H. D.), **21**.I: Strahlungspotentiale des N_2 481. — s.: Tolman (R. C.).
Smythe (R.), **21**.II: Medizinalwein 367* E.
Snapper (I.), **21**.III: Bldg. u. Ausscheid. von Hippursäure beim Menschen 363; bei Nierenkrankhh. 894. — Zers. von Blut u. Blutfarbstoff durch Cholera- u. Tor-Vibrionen 490. — Bldg. von Porphyrin im Darmkanal 797.
Snapper (I.) u. Dalmeyer (J. J.), **21**. II: Zers. von Blutfarbstoff zu Porphyrin im Darm; Unters. des Stuhles auf Blut 1046. — IV: Abbau v. Blutfarbstoff im Darm zu Porphyrin u. Nachweis des okkulten Blutes in Faeces 983.
Snapper (I.) u. Vloten (W. J. van Bommel van), **20**.IV: Methodik quantitat. Indicanbest. im Blutserum 615.
Sneed (M. C.), **18**.I: Trennung der Kupfergruppe von der Arsengruppe u. Identifizier. v. As 772. — s.: Jones (L. W.).
Snell (A. M.), Ford (F.) u. Rowntree (L. G.), **21**.I: Grundumsatz 416.
Snell (J. F.), **18**.I: Analyse von Ahornerzeugnissen 479.
Snell (J. F.) u. Zoeren (G. J. van), **20**. IV: Analyse v. Ahornprodd. 294.
Snelling (W. O.), **21**.II: NH_3 aus Cyanamiden 546* A. — IV: Spalten von KW-stoffen 1248* A.
Snelling (W. O.) u. Trojan Powder Company, **21**.IV: Explosivstoffe 835* A. 1251* A.
Snow (B. E.) and Froehlich (H. B.),

19.III: Theory and Pract. of Color [296].
Snyder (C.), **17**.II: Endlichkeit des Weltalls. Erklärung der Elektrizität [841].
Snyder (C. D.) u. Andrus (E. C.), **20**.I: Tonus u. glatte Muskulatur beim Schildkrötenherzen 20.
Snyder (E. E.), Robinson (C. S.) u. Lewis (W. K.), **18**.I: Übergang der Hitze v. festen Körpern auf Luft 507.
Snyder (H.), **18**.I: Probleme der Weizenmehlmüllerei 679.
Snyder (J. L. K.), s.: Mac Millan (J. R.).
Snyder (J. P.), **21**.II: Ingwertinktur d. amerikan. Arzneibuches 198.
Snyder (R. S.), siehe: Neidig (R. E.).
Soane (C. E.), siehe: Usher-Walker.
Soar (M. C.), siehe: Tinkler (C. K.).
Soave (M.), **17**.II: Sparsame Verwend. v. Kupfersulfat zur Bekämpf. der Reblausplage der Weinstöcke 70.
Sobbe (v.), **20**.IV: Ermittlung des Trockensubstanzgehaltes in Milch 297.
Sobel (L. L.), **19**.II: Kombin. Differentialnährboden für Typhus, Paratyphus A u. B 48.
Sobel (P.), siehe: Späth (E.).
Sobernheim (G.), **21**.III: Revaccinat. 573. — Rauschbrand- u. Ödembacillen 669.
Sobernheim (G.) u. Nagel, **18**.II: Diphtherieepidemie durch Nahrungsmittelinfektion 553.
Sobernheim (G.) u. Novaković (G.), **19**.I: Bakteriol. der Influenza 240.
Sochański (H.), **18**.II: Unterscheid. der Exsudate v. den Transsudaten 154.
Società Anonima Italiana Ansaldo (G.) u. Co., **21**.II: Therm. Vorbehandlg. v. Stahl 30* Oe. — IV: Wärmebehandl. v. Gußstücken aus Sonderstählen 350*D. — Reines Eisen, Stahl oder Gußeisen 1137* F.
Società Anonima Stabilimenti Biak, siehe: Tedesco (A.).
Società Chimica Lombarda Bianchi (A. E.) & Co., siehe: Pieroni (A.).
Società di Esportazione Polenghi-Lombardo u. Soncini (E.), **21**.II: Klebstoff 75* D.
Società Generale delle Conserve alimentari Cirio, **21**.IV: Aräopyknometer 1279.
Société Allenet (R.) et Cie., **21**.II: Vulkanis. von Kautschuk 877* E. — IV: Dass. 1233* F.
Société Anonyme L'Air Liquide pour l'Etude et l'Exploitation de Procédés G. Claude, **20**.IV: Zerlegung von Luft in ihre Bestandteile 242*. — **21**.II: Katalysator für die NH_3-Synthese 294*E. — Zerleg. der Luft in O u. N unter gleichzeit. Gewinn. hochprozent. Argons 390* D. — NH_3 aus den Elementen 395* E. — IV: Synthet. Herst. von NH_3 180* E. 502* E. — Abwechs. Fällung v. $NaHCO_3$ u. NH_4Cl 107* E. 1061* F. — Trenn. der Luftbestandteile 238* Holl. — Zerleg. von bei sehr verschied. Tempp. sich verflüss. Gasen 633 * D. 1058* Oe. — Durchführ. exotherm. Synthesen unter Druck u. erhöhter Temp. 692* F. 1090* F. — Vermind. der Temperatursteigerung u. ihrer Wrkgg. auf die NH_3-Synthese 1263* F. — NH_3 als Nebenprod. bei der Carbonis. von Öl 1263* F. — s. auch: Claude (G.).
Société Anonyme André (A.) fils, **21**.IV: Reinigen von Ölen 530* F.
Société Anonyme Azote Français, **21**.II: Gewinn. nitroser Dämpfe als wäss. HNO_3 350* Schwz. — Salpetersäure 165* E. — Kalkstickstoffdünger 355* E. — IV: HNO_3 aus flüss. NO_2 993* F. — N-halt. Dünger aus Kalkstickstoff 1000* Schwz. — Nitrose Dämpfe aus Gemischen mit trock. Gasen mittels Tonerde 1035* F. — NH_3 aus Stickoxyden 1060* Schwz. — Gewinn. der nitrosen Dämpfe in Gestalt wäss. Säure 1207* F. — Einricht. zum Heizen für katalyt. Gasreakt. 1262* Schwz. — Körnen u. Umhüllen von Calciumcyanamid 1315* F. — siehe: Guye (P. A.).
Société Anonyme Compagnie des Caoutchoucs de Pádang, **21**.IV: Walzen von Kautschuk 134* E.
Société Anonyme de Commentry, Fourchambault & Decazeville, **21**.II: Gegen hohe Temp. u. chem. Agenzien widerstandsfäh. Legierung 173* Schwz. 641* Schwz. — IV: Legierungen 121* E. 1322* F. — Widerstandsfäh. Legier. 1099* F. — Gegen hohe Tempp. widerstandsfäh. Legier. 1099* F. — Stabile Nickelstähle 1138* F.
Société Anonyme des Ateliers de Construction de J. J. Gilain, **20**.IV: Zuckerrohrmühle 46*.
Société Anonyme des Brevets Peufaillit, **21**.II: Aufschließen von Pflanzenfasern 461* D.
Société Anonyme des Etablissem. Egrot, s. Fleurent (E. C. A.).
Société Anonyme des Matières Colorantes et Produits Chimiques de St. Denis u. Wahl (A.), **21**.IV: Trenn. von o- u. p-Chlortoluol 124* E. 1065* F.
Société Anonyme des Produits Chimiques Etablissements Malétra, **21**.IV: Insektenvertilgungs- u. Desinfektionsmittel 219* E. — Alkalisulfate 640* E. — Chloroform aus Acetaldehyd 910* F.
Société Anonyme des Soieries de Maransart à Couture St. Germain, s.: Leduc (L.).
Société Anonyme des Verreries de

Fauquez, **19**.IV: Pressen von Glashohlkörpern mit inn. Vorsprüngen 494*.
Société Anonyme de Vedrin, **21**.IV: Drehrohrofen 1136* D.
Société Anonyme d'Exploitation de Procédés Evaporatoires (Systeme Prache et Bouillon), s.: Granger (L.).
Société anonyme Electrique de Thumesnil, **21**.II: Trennkörper für die Elektroden galvan. Elemente 253* D.
Société Anonyme Française des Produits Otto, siehe: Degrange (E.).
Société Anonyme Française Soie Artificielle, **21**.II: Alkalicellulose 820* Oe.
Société Anonyme Kummler et Matter, **21**.II: Elektr. Widerstandmasse 437* E.
Société Anonyme „Le Coke Industriel", **20**.IV: Trennung von Koks und Schlacken 545*.
Société Anonyme Minerais et Métaux, **21**.IV: Aufarbeit. S-halt. Erze mit Lösgg. v. Metallchlorid 1269* F.
Société Anonyme Oxhydrique Française, **21**.IV: Wiedergewinn. von Katalysatoren 144* E. 1152* F. — Hydrier. v. Fetten u. Ölen 1241* E.
Société Anonyme pour l'Electrométallurgie du zinc, procédés Côte et Pierron, **21**.II: Reinigungsofen zur Wiedergewinn. von reinem Zn aus Dämpfen 702* D.
Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, siehe: Société Anonyme Air liquide.
Société Anonyme Tréfileries & Laminoirs du Havre (Anciens Etablissements Lazare Weiller, Société Coopérative de Rugles et la Calanis. Electrique Réunis), **21**.IV: Überzüge auf Al 1100* F. 1270* F.
Société Anonyme Usines Metallurgiques de la Basse-Loire, **21**.IV: Eisen u. Stahl 705* E.
Société pour l'Application Industrielle des Brevets Peufaillit, **21**.IV: Rösten von Pflanzenfasern 1113* F.
Société Azote Français, siehe: Société Anonyme Azote Français.
Société Jean Bouchayer et Paris et Cie., **21**.II: Reaktionskolonne mit Zwischenböden 100* D.
Société Centrale Des Aciers Fenchelle, **21**.IV: Stahllegier. 350* F. — Unoxydierbare Stähle 350* F. — Schnellstahl 800* F.
Société Chimique des Usines du Rhône, anciennement Gilliard, P. Monnet et Cartier, **20**.IV: Äthylidendiacetat 437*. — **21**.II: Färben 129* E. — Farbstoffe 266* E. — p-N-Dialkylaminoäthylaminobenzoesäurealkylester 359* E. — Saccharin 369* E. — Derivv. des Theobromins 602* E. — Äthylidendiacetat 1019* D. — IV: Aromat. Oxyaldehyde 124* E. 260* E. 708* E. 1009* F. 1102* F. — Oxazolderivv. 82* E. — p-N-Dialkylaminoäthylaminobenzoesäurealkylester 804* F. — Katalyt. Reaktt. 899* Schwz. — Saccharin 1237* D. — siehe: Altwegg (J.); Koetschet (J.); Prince (E.).
Société Colcombet Frères, **20**.IV: Verkorken von Flaschen vor u. nach dem Pasteurisieren 21*.
Société Darrasse Frères, siehe: Dupont (L.).
Société D'Electro-Chimie et d'Electro-Metallurgie, **21**.IV: Elektrolyse 704* E.
Société d'Entreprise Meunière et Marcel Chopin, **21**.IV: Messung der Elastiz. glutinöser Stoffe 1238* F.
Société de Recherches et d'Applications, siehe: Cellulose et Papiers.
Société de Recherches et de Perfectionnements Industriels, **21**.IV: Elektrostat. Reinig. von Gasen 1032* F.
Société de Stearinerie et Savonnerie de Lyon, siehe: Radisson (A.).
Société des Aciéries et Forges de Firminy, **21**.IV: Gleichzeit. Gewinn. von Aceton u. CO_2 654* Schwz.
Société des Produits Azotés, **21**.IV: Düngemittel 741* F. 1000* F. — N-Dünger aus Kalkstickstoff 1000* Schwz.
Société d'Etudes Chimiques pour l'Industrie, **21**.II: Harnstoff 226* E. — Düngemittel 355* E. — Dünger aus Kalkstickstoff 494* E. — IV: Düngemittel 341* E. — App. zur fraktion. Dest. 944* F.
Société d'Exploitation des Procédés H. Boulard, **21**.II: Verzuckerung von stärkemehlhalt. Materialien mittels Schimmelpilzen 566* Oe.
Société Electro-Metallurgique Française, **21**.IV: Calciumaluminat für die Erzeug. reiner Tonerde 1061* E.
Société Ferdinand Gros et Bouchardy, siehe: Friederich (L. E.).
Société Française de Constructions Mécaniques (Anciens Etablissements Cail), **20**.IV: Deckelsteuerung für Hochofenbegichtungsgefäße 85*.
Société Française des Distilleries de L'Indo-Chine, **21**.II: Fettsäuren 803* E.
Société Franco-Belge de Fours à Coke, **21**.II: Schwefelsaures Ammonium 295* E. — siehe: Piette (J.).
Société Génerale d'Evaporation Procédés Prache et Bouillon, **21**.IV: Verdampfen von Flüss. 100* E. — Behandeln von fett- u. seifenhalt. Abwässern 1241* E. — Zers. seifenhalt. Wässer 1309* E.

Société Genty, Hough & Cie., **20**.IV: Gerben von Häuten u. Fellen 451*.
Société Gillet et Fils, **21**.II: Behandl. pflanzl. Fasern 142* E.
Société F. Huberty & Cie., **20**.IV: Milchzuckerhalt. Milchessig 21*.
Société Industrielle de Produits Chimiques, **20**.IV: Soda u. schwefelsaures Ammonium 389*. — **21**.II: Trenn. des Natriumchromats von den bei der Aufschließ. der Chromerze erhalt. Verbb. 896* D. — Schwefelsaures Ammonium u. Natrium 1054* E. — IV: Ammonsulfat 1263* F.
Société Industrielle et Commerciale de l'Alcool, **21**.IV: Alkohol aus Äpfeln u. Birnen 877* F.
Société Landaise du Terpinéol, **21**.IV: Terpinhydrat 1328* F.
Société la Soie Artificielle de la Voulte, **21**.IV: Behandl. von Garnen u. Geweben 534* E.
Société La Transformation des Bois, **21**.IV: Konservier. von Holz 676* D. 1026* E.
Soc. Les Petits Fils De François De Wéndel Et Cie., **21**.IV: Sprengmittel 1074* Schwz. — siehe: Weber (Guillaume).
Société Metallurgique de la Bonneville, **21**.II: Legierungen 900* E.
Société Minière & Métallurgique de Penarrova, **21**.II: Röstöfen 119* D.
Société A. Olier & Cie., **20**.IV: Mischwalzwerk für Kautschuk 89*.
Société Pichard Frères, **21**.IV: Enthaaren von Fellen 837* E.
Société Rocca, Tassy et de Roux, **21**.II: Reinigen von Ölen u. Fetten 419* E. — IV: Dass. 823* E. — Bleichen von Ölen 1042* F. — Neutralis. v. Fetten u. Ölen 1240* F. — Entfern. unverseifbar. Stoffe aus Fetten 1241* F.
Société Urruty & Cie., s.: Urruty (J.).
Société du Yo-Yo, Chocolat Cuit, **21**.II: Schokolade 753* Oe.
Soddy (F.), **18**.II: Trennung der Isotopen 1020. — Komplexität der chem. Elemente 430. — **19**.I: Begriff des chem. Elementes, Erweiter. durch das Studium radioakt. Veränderungen 781. — III: Dass. 1029. — **20**.I: Bezieh. zw. U u. Ra 65. — III: Atome u. Moleküle 397. — **21**.I: Trennung der Isotopen des Cl 556. — III: Name für den pos. Kern 685. — s.: Thomson (J. J.).
Soddy (F.) u. Cranston (J. A.), **19**.I: Muttersubstanz des Aktiniums 597.
Sodemann, **21**.III: Bezeichnung der Phosphate 767.
Sodermann (M. A.), s.: Gooch (F. A.).
Soderstrom (G. F.), s.: Atkinson (H. V.).
Söderbäck (E.), **19**.I: Studien über das freie Rhodan [496]. — **20**.I: Dass. 206.
Söderbaum (H. G.), **17**.I: Brefväxling mellan Berzelius och G. J. Mulder [152]. — **19**.I: Johan Gadolins elektrochem. Theorie 791. — III: Pflanzenphysiolog. Wrkgg. der Ammoniumsalze 353. — Düngungsverss. mit Kalikalk 353. — Düngungsverss. mit Manganverbb. u. and. Reizstoffen *1908—1917* 354. — **20**.I: Pflanzenphysiolog. Wrkgg. der NH_4-Salze 575. — Kalidüngungsverss. 595. — **21**.III: Kalidüngungsverss. u. andere Düngungsfragen 503.
Söderberg (G.), **18**.II: Mikrotitrieranalyse von Opiumpräparaten 316.
Söderquist (R.), **21**.III: Opt.-akt. 1-Amino-1,2-diphenyläthane 472.
Söhngen (N. L.), siehe: Kessener (H. J. N. H.); Verkade (P. E.).
Söhnlein (M. F. G.), **20**.IV: Röstung u. Chlorier. boliv. Ag-Sn-Erze 620.
Sölling (J.), siehe: Härtel (F.).
Soenderop (H.), siehe: Benary (E.).
Soep (L.), **21**.II: Soxhletapp. 869.
Sörensen (S. P. L.), **18**.II: Eiweißstudien 821. — **19**.I: Dass. 373.
Sörensen (S. P. L.), Christiansen (J. A.), Höyrup (M.), Goldschmidt (S.) u. Palitzsch (S.), **18**.II: Osmot. Druck von Eieralbuminlösgg. 826. — **19**.III: Dass. 678.
Sörensen (S. P. L.) u. Höyrup (M.), **18**.II: Herst. von Eieralbuminlösgg. v. gut bestimmter Zus., benutzte analyt. Methoden 823. — Mittels Ammoniumsulfats in krystallin. Form abgeschied. Eieralbumin 825. — Gleichgew. zw. krystallis. Eieralbumin u. der umgeb. Mutterlauge u. a. 826. — **19**.I: Dass. 373.
Sörensen (S. P. L.), Höyrup (M.), Hempel (J.) u. Palitzsch (S.), **18**.II: Fähigk. des Eieralbumins zur Verb. mit Säuren oder Basen 823. — **19**.I: Dass. 472.
Sörensen (S. P. L.) u. Palitzsch (S.), **18**.I: H-Ionenkonzentr. des Meerwassers 235. — Neuer Indicator, α-Naphtholphthalein, mit Umschlag in der Nähe des Neutralpunktes 236.
Sogen (J.), **21**.III: Physiolog. Wrkgg. des Typhustoxins 73.
Soherr (F.), **20**.I: Cycloform in der laryngorhinolog. Praxis 230.
Sohl (G. T.), siehe: Thompson (T. G.); Trumbull (H. L.).
Sohler, **21**.I: Phenoval bei Phthisikern 49.
Sohn, siehe: Sutton.
Sohn (E.), siehe: Ramm (E.).
Soika (R. G.), **17**.II: Chemie, Mikroskopie und Bakteriol. im Feldlazarett [444].
Sokol (R.), **20**.III: Kalksilicatgesteine im böhm. Massiv 40. — Chem. Verhältn. der Gesteine des Böhmerwaldes 472.
Sokolowski (E.), **18**.II: Betriebsgas aus

festen Stoffen für Torpedomaschinen 883*.
Solbach sen. (R.), s.: Krostewitz (W.).
Solbrig, **20**.IV: Wert der Desinfekt. 514.
Solereder (H.), **20**.III: Struktur der Leguminosenschalen 747.
Soli (U.), **20**.III: Durchläss. der Placenta für Hg 493. — **21**.III: Baktericides Vermögen der Darmschleimhaut 190.
Solla (R. F.), **21**.I: Eiweißkrystalloide in den Zellen von Albuca 221.
Soller (M.), siehe: British Cellulose & Chemical Manufacturing Co.
Soller (M.), Hotz (J.) u. British Cellulose & Chemical Manufacturing Co., **21**.II: Acetaldehyd 174* E.
Sollmann (T.), **19**.III: Anthelmintica: Erprob. ihrer Wirksamk. an Regenwürmern 22. — Benzylakohol, anästhesier. Wrkg. auf Schleimhäute 1073. — Wirksamk. örtlicher Anaesthetica; Lähmung motor. u. sensor. Nervenfasern 960. 1025; Anästhesie der Froschhaut, der Kaninchenhornhaut 1025; der menschl. Haut 1025. — Schicksal von Jod, Jodiden u. Jodaten im Körper 926. — Enderm. Reaktt., Urticaria durch Amine u. aromat. Harnstoffderivv. 937; örtl. Urticaria 937. — Absorbierbark. örtlich anästhesier. Mittel von der Harnröhre aus 1024. — Beeinfluss. der Hautreizung durch Senföl mit verschied. Lösungsmitteln 1026. — **20**.I: Wrkg. von Jod auf fibröse Knoten 20. — Schwerlösl. Anaesthetica gegenüber Schleimhäuten 22. — p-Dichlorbenzol u. p-Dibrombenzol 513. — Verss. mit Carvacrol 513. — Giftigk. lokaler Anaesthetica u. Antipyretica für Regenwürmer 764. — II: Wasserlösl. Jodtinkturen 575. — III: Einfluß der Reakt. auf die Fällung von Eiweißstoffen durch Tannin 803. — **21**.I: Chron. Vergiftt. bei weißen Ratten. Alkohole u. Aceton 190. — Essig- u. Ameisensäure 819. — Adstringier. u. Eiweißfäll. durch maskierte Tanninpräparate 845. — siehe: Wetzel (N. C.).
Sollmann (T.) u. Pilcher (J. D.), **19**.III: Enderm. Reaktt. 936.
Sollmann (T.) u. Schettler (O. H.), **20**.I: Fällen Lokalanaesthetica Eiweißstoffe ? 395.
Sollmann (T.), Schettler (O. H.) u. Wetzel (N. C.), **21**.I: Chron. Vergiftt. bei weißen Ratten 190. — III: Chron. Vergiftt. bei Albinoratten. Fluorid, Chlorid u. Calcium 365.
Solly (R. H.), **20**.I: Bleigraues faserförm. Mineral u. mit Trechmannit isomorphes Mineral aus dem Binntal 751. — siehe: Smith (G. F. H.).
Solms, **20**.IV: Neues Obstkonservierungsmittel 440.
Solmsen (A.), **21**.III: Stechapfelvergiftung 797.
Soltmann (H.), **21**.I: Wrkg. des Silbersalvarsans 468.
Somieski (K.), siehe: Stock (A.).
Sommavilla (E.), **19**.IV: Farbige photograph. Aufnahmen 703*. — **20**.II: Dass. 356*. — **21**.IV: Dass. 976* F.
Sommelet (M.), **21**.III: Ketene 1501.
Sommelet (M.) u. Couroux (P.), **21**.III: Succinylbernsteinsäureester 873.
Sommer (A.), **18**.II: Weibl. Urethralgonorrhoe u. intrav. Kollargolinjekt. 1070.
Sommer (Albert), **20**.IV: Emaillierofen 647*. — **21**.II: Spalten von KW-stoffen 710* D.
Sommer (Albert) u. Sommer (Alexander), **21**.II: Selbsttät. Filtrierapp. 389* D.
Sommer (Friedr.), **19**.II: Ammoniakausbeute bei Dest. der Steinkohle. Verteil. des N 865. — **21**.IV: Erhöhung der NH_3-Ausbeute bei Dest. der Steinkohle 607.
Sommer (Friedr.), Simmersbach (L.) u. Simmersbach (M. H., O., E. u. I.), **21**.IV: Gewinn. v. Nebenprodd. bei der Mischgaserzeugung 1352* D.
Sommer (Fritz) u. Schulz (O. F.), **21**.IV: Darst. von Hydrazin u. Alkyl- oder Arylsubstitutionsprodd. 586* D.
Sommer (H. H.), siehe: Hart (E. B.).
Sommer (H. H.) u. Hart (E. B.), **19**.II: Wrkg. der Hitze auf den Citronensäuregehalt der Milch. Isolier. von Citronensäure aus Milch 364. — **20**.III: Hitzegerinn. der Milch 702.
Sommerfeld (A.), **18**.I: Drudes Dispersionstheorie u. Bohrs Modell; Konstit. von H_2, O_2 u. N_2 604. — II: Atombau u. Röntgenspektren 505. — **19**.I: Aufbau des chem. Atoms u. seine Erforschung [894]. — **20**.I: Atombau u. Spektrallinien [692]. — III: Bohrsche Theorie von Atomen u. Spektren 329. — Spektroskop. Arbeiten Goldsteins 759. — Feinstruktur der Röntgenspektren 866. — **21**.I: Relativitätstheorie [595]. — Allgemeine spektroskop. Gesetze, magnetoopt. Zerlegungssatz 599. — Fragen der Atomphysik 719. — Atombau u. Spektrallinien [800]. — III: Starkeffekt zweiter Ordnung 809. — Bohrsche Theorie der Lichtemission 918. — siehe: Kossel (W.).
Sommerfeldt (E.), **17**.I: Schellack u. seine Nebenprodukte 608.
Sommerhoff (E. O.), **17**.I: Hydrolyt. Spaltungen, welche durch Luft u. Licht begünstigt werden 831. — Theorie der Beizenfärberei u. Gerberei 1167.
Sommerhoff (E. O.) u. Apostolo (C.), **17**.I. Chines. Gambir 777.
Sommermeyer (A.), **19**.IV: Trennung

schlamm., breiiger od. fester Körper von Flüss. 721*.
Sommerville (A. A.), **21**.IV: Relative Wärmeleitfähigk. einiger Kautschukmischungen 751.
Somogyi (M.) u. Weiser (S.), **17**.I: Ungar. Himbeersäfte 114.
Somogyi (R.), **17**.I: Oberflächenspannungstabellen nach Arbeiten von I. Traube u. Forch 721. — **21**.II: Sachs-Georgische Reakt. 64. — III: Quellung von Fibrin durch Säuren 954. — Säuren u. Hefegärung 960. — siehe: Traube (I.).
Soncini (E.), siehe: Società di Esportazione Polenghi-Lombardo.
Sondag (W.), siehe: Schroeter (G.).
Sonden (K.), siehe: Barthel (C.).
Soné (T.), **20**.I: Magnet. Suszeptibil. von H u. anderen Gasen 747. — **21**.I: Dass. 885. — Magnet. Eigensch. von im Magnetfeld gefälltem elektrolyt. Fe 273. — siehe: Honda (K.).
Sonn (A.), **17**.I: Flechtenstoffe. Synth. der Rhizoninsäure 75. — Benzalverbb. des 3(5)-Carbäthoxyl-4,6-β-trioxycumarins 404. — II: Oxycumaranone 540. — β-Oxycumarine 541. — **18**.II: β-Phenylcumarine 368. — **19**.I: β-Phenylcumarine 159. — Abkömml. des Phloroglucins 623. — III: Synthese des Fisetols 47. — Mehrwert. Phenole u. Arsensäure 951. — **21**.I: Derivv. des Päonols 665. — Flechtenstoffe. Konstit. des Divarins 1000.
Sonn (A.) u. Benirschke (F.), **21**.III: Alkyloxychinoline u. Tetrahydroderivv. 1467.
Sonn (A.) u. Müller (Er.), **20**.I: Umwandl. von Carbonsäuren in Aldehyde 30.
Sonn (A.) u. Schellenberg (A.), **17**.II: Katalyt. Redukt. v. ω-Nitrostyrolen 734.
Sonne (C.), **18**.II: Möglichk., die Luft in d. Lungen mit fremder Luft zu mischen 921. — **20**.III: Wirkungsweise des Universallichtbades 207. — **21**.I: Spezif. Wrkg. der leuchtend. Strahlen auf den Organismus 917.
Sonneck (A.), **21**.IV: Herst. v. H_2SO_4 in Bleikammern 245* F. — siehe: Unione Italiana fra Consumatori a Fabricani de Concimi.
Sonnenfeld (J.), **20**.III: Terpentinölinjektt. bei Behandl. entzündl. Adnextumoren 394.
Sonnenschein (A.), **19**.II: Hochmanganhalt. Schlacken (Manganschlacken) für P-armes Ferromangan 415*.
Sonnet (K.), **20**.II: Bunkeranordnung für die Beschick. von Hochöfen mit Schrägaufzügen 335*.
Sonntag (E.), **17**.I: Spezif. der Wassermannschen Reakt. Tumor- u. Narkosesera 455. — **21**.I: Heilners Knorpelextrakt „Sanarthrit" 922. — III: Yatren 371.
Sonntag (G.), **19**.II: Ausschüttelverf. zur Best. des Fettes im Kot 398.
Sonntag (J.), **20**.IV: Leuchtgranate 726*. 727*. — **21**.IV: Dass. 836* D.
Sons (E.) u. Mikulicz-Radecki (F. v.), **21**.IV: Spezif. der Tuberkulinreakt. 562.
Sonsthagen (A.), **21**.II: Hindurchfördern von Materialien durch sich drehende Zylinder während des Röstens 499* D.
Sontag (F.), siehe: Bien (Z.).
Soós (A. v.), siehe: Fuchs (D.).
Sopranzi (A.), **21**.II: Fe-Si-Ti-Legier. u. künstl. Korund 30* Schwz.
Soraas (I.), **20**.IV: Ligninstoff aus Sulfitcelluloseablauge 366*. — Brennstoff aus Sulfitablauge 487*.
Sordelli (A.), **21**.II: Norm. Antikörper im Blute 341. — IV: Antidiphther. Sera von hoher Wertigk. 1289. — siehe: Houssay (B. A.); Kraus (R.).
Sordelli (A.) u. Fischer (Herm.), **17**.I: Gerinnungsreakt. nach Klinger-Hirschfeld bei Syphilis 921. — **18**.I: Diagnost. Serumreakt. bei Lepra 43.
Sordelli (A.), Fischer (Herm.), Wernicke (R.) u. Pico (C.), **21**.I: Heterogenet. Antikörper 547.
Sordelli (A.) u. Pico (C.), **21**.I: Fällung des heterogenet. Antigens 547.
Sordelli (A.) u. Wernicke (R.), **21**.I: Einfluß der Zucker auf die Bldg. des Diphtherietoxins 539. — III: Oligodynamie. Aktivier. von Wasser durch Cu 1434.
Soref (E.), **19**.I: Geringe Giftigk. des kolloid. As 184. 242.
Sorensen (F. L.) u. Metal Protection Laboratories, **21**.IV: Behandl. von Gegenständen aus Eisen 749* A.
Sorensen (J.) u. Four Wheel Drive Auto Co., **21**.IV: Behandl. von Eisen- u. Stahlteilen 38* A.
Sorg, **19**.III: Mittelschwed. Molybdänerzvork. 515. — **20**.I: Nickel-Magnetkiesvork. Ruda bei Vingåker 245.
Sorge (H.), siehe: Wieland (Heinrich).
Sorge (O.), siehe: Rosenheim (A.).
Sornay (P. de) **20**.IV: Melasse als Düngemittel auf der Moritzinsel 174.
Sortwell (H. H.), **21**.IV: Löslichk. u. Schmelzbark. von Feldspatfritten 1264.
Sosman (R. B.), **18**.I: Die gewöhnl. hochschmelz. Oxyde 604. — II: Geophysikal. Labor. des Carnegieinstituts in Washington 857. — **21**.I: Geophysikal.-chem. Probleme 654. — III: Wissenschaftl. Information in den V. St A. 833.
Sosman (R. B.) u. Merwin (H. E.), **17**.I: Sytsem Kalk-Eisenoxyd 5.
Sotti (G.) u. Torri (O.), **21**.III: Hypercholesterinämie und Cholelithiasis 76.
Souard (R.), siehe: Schwarz (Rob.).
Soubrane, siehe: Rappin (M.).

Soubrier (M.), **19**.II: Nekrolog für Marcel Deprez 823.
Souceck, siehe: Much (H.).
Soucek (A.), **17**.I: Klin. u. serolog. Diagnose des Fleckfiebers 456.
Soucy (J. de), **20**.II: Elektr. Einricht. der Fabrik „Flüssiges Chlor" 173.
Souder (W.), siehe: Peters (C. G.).
Souder (W.) u. Hidnert (P.), **21**.III: Wärmeausdehn. von Ni, Monelmetall u. Stahl 98.
Souder (W.) u. Peters (C. G.), **21**.IV: Physikal. Eigensch. des Zahnersatzmaterials 310.
Souèges (R.) u. Noyer (M. Rondeau du), **18**.I: Läuse, durch sie verursachte Krankheiten. Bekämpfung 936.
Souffland (G.), siehe: Galippe (V.).
Soukup (J.), **18**.II: Reinig. u. Verwert. der Zuckerfabrikabwässer 155. — Probenahme aus der Rübe während ihrer Entwickl. zu statist. Zwecken u. für vorläuf. Berechn. 777. — **20**.IV: Anstrichbindemittel aus Mineralöl 409*.
Soula (L. C.), siehe: Abelous (J. E.); Laporte (F.); Nanta (A.).
Soulan (H.), **21**.I: Wrkg. des Lichtes auf d. Leitfäh. fluorescier. Flüss. 976.
Soulié (E.), siehe: Hautefeuille (J.).
Souques (A.) u. Lantuéjoul (P.), **20**.III: Hyperalbuminose der Cerebrospinalflüss. 702.
Sourdel (M.), siehe: Ameuille.
Soutar (C. W.), siehe: Irvine (J. C.).
Southcombe (J. E.), s.: Wells (H. M.).
Southcombe (J. E.) u. Wells (H. M.), **21**.IV: Schmiermittel 1026* E.
Southerden (F.), **19**.II: Zerstörung von Bleidächern 919.
Southgate (G. T.), **21**.IV: Elektr. Bindung von Gasen 21* A.
South Metropolitan Gas Company, **20**.IV: NH_3 durch Hydrolyse von NH_4CNS 317*. — **21**.IV: Reinigen von Carbazol 588* D. — s.: Parrish (P.).
South Metropolitan Gas Company, Evans (E. V.) u. Hollings (H.), **21**.II: Reinigen von Benzol 313* E.
South Metropolitan Gas Company u. Parrish (P.), **21**.II: Schwefelsäure 789* E. — Trocknen von Salzen 789* E. — IV: Ammoniumsulfide 1131* E.
South Metropolitan Gas Company u. Stanier (H.), **21**.IV: Trenn. der 1-Aminonaphthalin-4,8- von der 1-Aminonaphthalin-3,8-disulfosäure etc. 260* E.
Soutschka (A.), **21**.II: Erzielung einer gleichmäß. Schicht gelöster Seife auf der Oberfläche von Flüss. 354* D.
Souza (D. de), siehe: Hewitt (J. A.).
Souza (G. de P.) u. Mc Collum (E. V.), **21**.II: Hefe als Probeorganismus für antineurit. Substanz 58.
Sowder (S.), siehe: Mathers (F. C.).
Soyer (J.), **19**.IV: Nachweis u. Best. des Phosphorwasserstoffs im Wasserstoff 311.
Spaans (W.), siehe: Jones (S. M.).
Spaar (R.), **21**.III: Furunkulose u. polyvalente Staphylokokkenvaccine 1301.
Spackeler, **18**.II: Kohleausnutzung u. Kaliindustrie 414.
Spadinger (A.), **19**.IV: Metallene Vakuumtransport- u. Aufbewahrungsgefäße für flüss. Gase 723*. — siehe: Winternitz (P.).
Spät (W.), **20**.III: Oligodynam. Fernwrkg. 312. — **21**.III: Koktostabilität gebundener Immunkörper 249.
Spaeth (E.), **18**.I: Vergiftung mit Kieselfluorwasserstoffsäure, Nachweis dieser in Leichenteilen 238. — Nachweis v. Unkräutern in Mehl u. Brot 874. — II: Vergiftung mit AsH_3, mit Nitrobenzol u. mit Essigessenz 134. — Nachweis v. Dinitrobenzol bei Vergiftungen 228. — **20**.II: Backpulver 457.
Späth (E.), **19**.III: Konstit. des Cytisins 431. — Synthese des Cytisolins 432. — Anhaloniumalkaloide. Anhalin u. Mezcalin 434. — Eduard Lippmann 655. — **20**.I: Identität des Aribins mit Harman 385. — **21**.I: Loturin 292. — III: Konstit. des Laudanins 343. 731. — Loturin 731. — Synthese des Sinapins 731.
Späth (E.) u. Göhring (R.), **21**.I: Synthesen des Ephedrins u. Pseudoephedrins 241. — III: Dass. 721.
Späth (E.) u. Sobel (P.), **20**.III: Synthesen des Hordenins 770.
Spaeth (R. A.), **19**.IV: Best. v. Pituitariaextrakt etc. 1034.
Spaeth (R. A.) u. Barbour (H. G.), **19**.III: Wrkg. v. Ergotoxin u. Epinephrin auf einzelne physiolog. isolierte Zellen 932.
Spahlinger (H.), **21**.II: Sterile Gewinn. v. Blutserum 204* D.
Spallart (R. v.), siehe: Neumann (Karl).
Spallino (R.), **17**.II: Keimung v. Tabaksamen 105. — Perchlorate aromatischer Amine 368. — Verteilung der Nitrate in Phytolacca während der Winterruhe u. des Wachstums 396.
Spalteholz (W.), **19**.II: Best. des Wassergehalts im Teer 869. — **21**.II: Abführen der Rückstände bei der kontinuierl. Dest. v. Teer 865* Holl.
Spangenberg (K.), **21**.II: Entfernung v. Kesselstein aus Al-Geräten 1017. — III: Darst. v. Krystallstrukturmodellen 577. — IV: Erscheinungen an der Grenze v. dünnen Objekten im Mikroskop 622.
Spangenberg (M.), siehe: Pfeiffer (T.).
Spangenberg (O.), siehe: Deite (C.).
Spanje (N. P. van), **21**.II: Osmot. Empfindlichkeit der roten Blutkörper u. Vol. u. Hämoglobingehalt, spezif. Gewicht u. Viscos. des Blutes bei Störungen 892.

Spann, **20**.IV: Panseninhalt als Futtermittel 146.
Spannagel (A.), **21**.IV: Trichloräthylen als Waschmittel v. Motorenteilen 1215.
Sparato (R.), siehe: Dominicis (A. de).
Sparks (C. F.), siehe: Harvey (T. F.).
Sparks (M. E.), **20**.I: Chemical Literature and its use [788].
Sparre (F.), Masland (W. E.) u. Nemours (E. I. Du Pont de) & Co. **21**.IV: Chlorieren v. KW-stoffen 585* Oe. A.
Spartan Steel Co., siehe: Darwin u. Milner.
Speakman (H. B.), **19**.IV: Erzeugung v. Aceton u. Butylalkohol durch bakteriolog. Verff. 737. — **20**.III: Aceton- u. Butylalkoholgärung der Stärke durch Bac. granulobacter pectinovorum 153. — IV: Keimzuchtmethoden bei Erzeugung v. Aceton u. Butylalkohol durch Gärprozesse 440.
Speakman (H. B.), **21**.I: Gasbldg. bei Aceton- und Butylalkoholgärung der Stärke 38.
Spear (E. B.) u. Kahn (K. D.), **18**.I: Ausfällung v. kolloid. Gold u. Platin an Metalloberflächen 1138.
Spears (H. D.), **19**.IV: Kochapparat zur Rohfaserbest. 749.
Specht (H. M.), siehe: Scheele (W. T.).
Speck (A.), siehe: Skrabal (A.).
Speedy (A.), **20**.II: Best. des Erweichens plast. Massen mit dem Widerstandsmesser nach Widney 784.
Speer (E.), **21**.I: Silbersalvarsan bei multipler Sklerose 108. — siehe: Jacobi (W.).
Speer (J. R.), **21**.II: Stahl 120* E. — IV: Stahl-Eisenlegierung mit hohem C-Gehalt 1321* A.
Speer (N. E.), siehe: Schryver (S. B.).
Spehl (P.), **19**.II: Homogenisier. des Auswurfs durch Kalkwasser 141. — Doppelfärbung des Kochschen Bac. mit der modifiz. Spenglerschen Methode 142. — Färbung der Spirillen durch Formolviolett 316. — **20**.IV: Imprägn. der Bakteriengeißeln mit ammoniakal. $AgNO_3$ 494.
Spehr (P.), **21**.II: A. Classen v. Stellingwerfft 327.
Speich (L.), siehe: Meyer (Julius).
Speidel (A.), siehe: Egeler (R.).
Speidel (F.), siehe: Dolezalek (F.).
Speidel (W.), **20**.IV: Verbesserung v. Streumehl durch Erhitzen 227*.
Speitel (R.), siehe: Kehrmann (F.).
Spek (J.), **18**.II: Differenzen im Quellungszustand der Plasmakolloide als Urs. der Gastrulainvagination 34. — **20**.I: Kolloidchemie der Zellteilung 740.
Spek (J. van der), siehe: Böeseken (J.); Kruyt (H. R.).
Speller (F. N.), **19**.IV: Von Sauerstoff befreites Wasser zur Verhütung der Korrosion v. Rohren 188. — **20**.IV: Verminderung der Korrosion in Zentralheizungssystemen 40.
Spemann (H.), s.: Abderhalden (E.).
Spence (D.), **17**.I: Organ. Katalysatoren der Vulkanisierung 1169. — **19**.II: Katalysatoren bei der Vulkanisation 429.
Spence (H.), siehe: Hood (J. J.); Spence (P.) & Sons.
Spence (P.) & Sons, s.: Hood (J. J.).
Spence (P.) & Sons, Spence (H.) u. Craig (T. J. I.). **21**.IV: Reinigung v. Schwefel 1035* E.
Spence (P.) & Sons, Spence (H.) u. Llewellyn (W. B.), **21**.IV: Aluminiumsulfat 249* E.
Spencer (A. C.), siehe: Harder (E. C.).
Spencer (A. P.). **21**.III: Zuckerrohrbau in Florida 1514.
Spencer (C. D.), siehe: Clark (W. M.).
Spencer (G. C.), **20**.IV: Kali aus Kelp. Dest. v. Kelp bei niederen Tempp. 503. — Kelpdestillate 691. — siehe: Emery (W. O.).
Spencer (G. L.), **21**.II: Haltbarmach. v. Bagasse zur Rohrzuckerfabrikkontrolle 609. — IV: Elektr. Ofen für schnelle Feuchtigkeitsbestst. 489. — Rotierender Digestionsapp. bei Bagasseunterss. 963.
Spencer (J. F.), **19**.III: The Metals of the Rare Earths [1028]. — **21**.IV: Cottrells ebullioskop. App. 449.
Spencer (L. J.), **19**.II: Krystalle v. Eisenphosphid (Rhabdit) aus Hochöfen 254. — **20**.III: Turit 39. — Neue Krystallformen an Pyrit, Calcit u. Epidot 124. — **21**.I: Fibrolit 988. — siehe: Stead (J. E.).
Spencer (M. G.), siehe: Kelley (G. L.).
Spencer (S. O.), siehe: Duschak (L. H.).
Spencer (S. R.), siehe: Browning (P. E.).
Spengel (A.), **21**.IV: Sprengen v. Sand 545. — siehe: Ramann (E.).
Spengler (E.), **20**.II: Carbidlampe mit porösem saugfähigem Körper 257*.
Spensley (J. W.) u. Battersby (J. W.), **21**.IV: Lösl. Alkalisilicate 23* Oe.
Sperl (W. v.), **19**.IV: Reinigung v. gebrauchten Schmierölen 884*. — **21**.IV: Reinigung v. Maschinenölen 157* Oe.
Sperlich (A.), **17**.I: Jod, ein mikrochem. Reagens für Gerbstoffe zur Darstell. des Verteilung v. Gerbstoff u. Stärke in pflanzl. Geweben 976.
Sperlings, **21**.II: Grundwasserströmung. u. Nervensystem 983.
Sperr (F. W.), **20**.II: Kennzeichen amerik. Kohlen bei Verkokung auf Nebenprodd. 734. — siehe: Ramsburg (C. J.).
Sperr (F. W.) u. Bird (E. H.), **21**.IV: Nebenproduktenkokerei 670.
Sperr (F. W.) u. Koppers Company, **21**.II: Mittel zur Vertilgung v. Schäd-

lingen 700* A. — Ammoniumsulfat 1054* E.
Sperry (D. R.), **19**.II: Einfaches Waschen in der Filterpresse 50. 551. — IV: Dass. 175. — **21**.II: Klassifizierung der Filterplatten u. Rahmen 11.
Sperry (E. A.), **21**.IV: Elektrolyt. Herst. v. in Wasser unlösl. oder schwerlösl. Bleisalzen 740* Schwz.
Spétebroot (H.), **18**.I: Traité de la Teinture moderne [404].
Speter (M.), **20**.IV: Atembarmachen verdorbener Luft 428*. — **21**.II: Hg als Sperrflüss. 837.
Spettmann (G.), **19**.IV: Bldg. v. Rückständen in Heißdampfmaschinen u. Verbrennungskraftmaschinen 67. — **20**.II: Ölfeuerungsanlagen 419.
Speyer (E.), siehe: Freund (Martin).
Speyer (E.) u. Siebert (S.), **21**.III: Redukt. des Dihydrothebainons 548.
Speyer (E.), Freund (Else), Freund (W.), Freund (Helm.) u. Freund (Liesel), **21**.IV: Derivv. des Thebains 422* D.
Speyer-Haus u. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, **21**.II: Haltbare Lösgg. v. Arsenobenzolderivv. 601* E.
Spezialfabrik für Aluminiumspulen u. -leitungen, **19**.II: Elektr. Spulen aus metall. Leitern 730*.
Spica (C. L.), **17**.II: Best. des Siebungsgrades v. Mehl 428. — **18**.II: Gerichtlich-chem. Nachweis des Hg 317. — **19**.II: Siebungsgrad v. Weizenmehl 433. — Gerichtlich-chem. Nachweis v. Hg 549.
Spica (P.), **20**.I: Dichlordiäthylsulfid 321. — III: Dass. 765.
Spichalsky (B.), **21**.II: Motorisch betriebene Rühr- oder Bearbeitungsvoricht. für Röstöfen 28* D.
Spiecker, **19**.I: Fleischvergiftung; Wechselbezieh. zwisch. tier. u. menschl. Erkrankungen 669.
Spiegel (A.), **21**.IV: Schieferöle 539.
Spiegel (Emil) u. Bondy (S.), **19**.II: Gasbrenner 698*. — Gasbrennerrohr 698*. — Mit Glühkörpern versehener Gasbrennereinsatz 698*.
Spiegel (Ernst), **20**.IV: Gliafärbung am Gefrierschnitt u. an Serienschnitten 214. — siehe auch: Adolf (M.).
Spiegel (L.), **21**.III: M. Freund 197.
Spiegel (L.) u. Meyer (Arthur), **18**.I: Saponine v. Bassia longifolia 1031.
Spiegel (L.) u. Szydlowsky (H.), **18**.I: Direkte Umwandlung v. Nitrilen in Ester 610.
Spiegelberg (O.), **17**.II: Beseitigung u. Verwertung des Klärschlammes aus städt. Abwässern 656. — **18**.II: Gesundheitstechn. Einrichtungen u. hoher Wasserverbrauch der Städte 871. — Rohrmaterial für Be- u. Entwässerungsanlagen im Altertum 871. — **20**.IV: Ausgleich- oder Rückhaltebecken in der Städteentwässerung 77.
Spiegelhalder (L.), s.: Hüttinger (A.).
Spiegl (A.), **19**.III: Vork. v. Coccidiose bei Ziegen u. a. 1027.
Spieker (A.), siehe: Rheinisch-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-A. G.
Spieker (E. M.), **20**.III: Erdöl in Persien 874.
Spiel (H.), **20**.II: Durchführung elektrochem. Reakt. in Gasen u. Dämpfen mittels Wechselstromentladungen 481*. — **21**.IV: Elektr. Behandl. v. Gasen u. Dämpfen 16* E.
Spieler (H. J.), s.: Montmollin (G. de).
Spielmann (A.), **19**.II: Sprengstoffe für gewerbl. Betriebe in der Kriegszeit 293.
Spielmann (P. E.), **19**.I: Tables of chem. and physical Constants of special interest to the Light and Naphtha Sect. of the Coal Tar and Coke Oven Industries. Calcul. by E. G. Wheeler [894]. — IV: Bestandteile des Kohlenteers, Eigenschaften 297.
Spielmann (P. E.) u. Jones (F. B.), **17**.I: Analyse v. Benzol. Erste Abläufe der Dest. 448. — II: Best. v. Xylol in Solventnaphtha 567.
Spielmann (P. E.) u. Petrie (G. C.), **18**.II: Rohbenzole 1090. — **19**.IV: Erweichungspunkt v. Pech 849.
Spielmann (P. E.) u. Wood (H.), **19**.IV: Best. v. Cyanverbb. in konzentr. Ammoniakflüss. 256. — **20**.II: Dass.; Best. von Thiocarbonat 264.
Spier, **19**.III: Krieg dem Kriegsbrot! 727.
Spiers (C. W.), s.: Nierenstein (M.).
Spiers (H. M.), siehe: Weizmann (C.).
Spiers (S.), **21**.III: Microscope [1180].
Spies (A.), **21**.IV: Gleichmäß. Verteilen v. Erz aus Bunkern in Möllergefäße 414* D. 703* D.
Spies (F.), **21**.IV: Messung v. Hochofengichtgas 1135.
Spieß, **19**.III: Bekämpfung der Pflanzenschädlinge 626. — **20**.III: Dass. 166.
Spiess (G.), **20**.I: Heilung v. Meningitis 588. — III: Panflavin zur Desinfekt. der Mund- u. Rachenhöhle 106.
Spieß (P.), siehe: Jochmann (E.).
Spiethoff (B.), **20**.III: Einfluß v. Serum auf die Toxizität v. chem. Mitteln u. Eiweißkörpern 523. — **21**.III: Blutbild bei Hauttuberkulose 499.
Spiethoff (B.) u. Wiesenack (H.), **21**.I: Intravenöse Kalkzufuhr 105.
Spilker (A.), Dittmer (O.) u. Weissgerber (E.), **19**.I: Kokerei- u. Teerprodukte der Steinkohle [256].
Spiller (A.), siehe: Collins (S. H.).
Spindel, **21**.IV: Hochwert. Sonderzement 574.

Spinner (H.), siehe: Abderhalden (E.); Forster (M. O.).
Spinner (J. R.), **19**.III: Problem der Phosphorvergiftung 620. — **20**.III: Toxikol. des Eucalyptusöls u. anderer äther. Öle 59. — Aromat. Nitrokörper als Abortiva 317.
Spirescu (H.), siehe: Ludwig (Eugène).
Spiritus-Fabrikanten, siehe: Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland.
Spirlet (X. de), siehe: Dony (O.).
Spiro (K.), **19**.III: Wirkg. der Salze 36. — **21**.III: β-Oxydat. u. paarige Bindung 608. — Calcium-Kalium-Wrkg. 888. — siehe: Asher (L.); Löffler (W.).
Spiro (K.) u. Stoll (A.), **21**.III: Wirksame Substst. des Mutterkorns 889.
Spiro (P.), **19**.I: Diuretica der Purinreihe u. Stoffaustausch zw. Blut u. Geweben 186. — siehe: Veil (W. H.).
Spirocide Corporation, **21**.IV: Antiseptic. 1291* F. — siehe: Habeeb (W. M.).
Spitta (O.), **20**.II: Wasserfilter 33. — **21**.II: Ernähr. mit Fischfleisch vom hygien. Standpunkt 661. — siehe: Ohlmüller (W.).
Spitta (O.) u. Förster (P.), **20**.II: Hygien. Eigensch. neuerer Erzeugnisse aus Ersatzfaserstoffen 20.
Spitz (S.), **21**.IV: Zählung der Blutplättchen 1123.
Spitz (W.), **20**.II: Organ. Derivv. des Jodcalciums 601*. — **21**.II: Dass. 601* E.
Spitzer (B.), **20**.II: Autogene Metallbearbeit. mit Sauerstoff u. Schweißung mit Luft 37*.
Spitzer (G.), siehe: Carr (R. H.).
Spitzer (G.), Carr (R. H.) u. Epple (W. F.), **19**.III: Weiches Getreide, Zus. u. Verteil. des N 887.
Spitzer (J.), siehe: Hönig (M.).
Spitzer (L.), **17**.II: Anwend. der Deycke-Muchschen Titr. u. Immuntherapie bei Hauttuberkulose 501.
Spitzer (R.), **21**.III: Lokalreaktt. des Lichen ruber auf Silbersalvarsan 63.
Splendore (A.), **17**.I: Bekämpf. der Mäuseplage 443. — II: Dass. 190.
Splittgerber (A.), **19**.II: Glycerinersatz 129. 529. — **20**.II: Überwachung der Flüsse u. Ströme 665. — IV: Zerstörung v. Zement- u. Betonröhren 169. 401. 585. — **21**.I: Zusammenhang zw. Kropf u. Trinkwasser 424. — II: Reinhaltung der Flußläufe 438. — IV: Leinöl u. Leinölfirnis 203. 755. — Betonzerstör. durch Wasser u. Abwasser 856. — siehe: Hölscher (O.); König (J.).
Spoehr (H. A.), s.: Mac Dougal (D. T.).
Spoerl (J. H.), **19**.IV: Färben v. Spinnpapierstreifen auf Schneid- u. Aufwickelmaschinen 467*.
Spohr (O.), **19**.II: Bedeut. u. Entwickl. der Papiergarnindustrie 117. — **20**.II: Welche Teile des Papierstreifens bilden die Garnoberfläche? 151. — Verarbeit. v. Holz oder Holzstoff zu textilen Prodd. 673. — siehe: Ubbelohde (L.).
Sponar (J.), **21**.IV: Äußerl. Merkmale der Baumwolle, des Leinens u. Hanfes als Material u. Garn 288. — Blattfasern in der Textilindustrie 435. — Charakteristik der hauptsächl. Gummigewebe 481. — Textilmaterial. für menschl. Kleidung 667.
Sponsel (W.), **20**.III: Hunger u. Durst 159.
Spoon (W.), **21**.IV: Gebrauch des Chinosols bei Gewinn. des Kautschuks 197. — siehe: Vries (J. J. Ott de).
Spooner (T.), **19**.IV: Messung tiefer Tempp. mit Thermoelementen 343.
Sprague (F. O.), **19**.IV: Der blinde Vers. bei der Nichtgerbstoffbest. 304.
Spray (R. S.), siehe: Doyle (L. P.).
Spreckels (E.), **17**.II: Nährstoffverluste beim Abbrühen u. Wässern der Kohlrüben 822. — **18**.I: Löslichk. der Nährstoffe einiger Gemüse bei küchenmäßiger Zubereitung 360. — **19**.I: Nitrier. v. Benzotrichlorid 616. — **21**.I: Studium der Chemie [116]. — siehe: Beythien (A.); Vorländer (D.).
Spreitzer (O. H.), **21**.IV: Neuere Färbemethoden für Tuberkelbacillen 561.
Sprenger, **20**.IV: Wert u. Gehaltsbest. der Türkischrotöle 751.
Sprenger (A.), **19**.IV: Entwickl. der Siemens-Regenerativgas-Kleinschmiedeöfen 410. — **21**.IV: Siemens-Regenerativ-Gasstoßofen mit Flammenteilung 580.
Sprenger (F.), **19**.II: Öffnen u. Best. der Sprengkapseln 453.
Sprengluft-Gesellschaft, **19**.IV: Gewinn. v. Stickstoff aus der Luft 142*. — **20**.II: Metallgefäß für Aufbewahr. u. Transport flüss. Gase 324*. — IV: Zündverf. für Sprengladungen 564*. — **21**.II: Sättigen der Bestandteile v. Explosionspatronen mit verflüss. Gasen 83* D. — Sprengladung mit flüss. Luft 973* D. — IV: Sprengpatrone für flüss. Gase 727* D. — Zünder u. Verf. zur Zündung v. Sprenglad. unter Benutzung verflüss. Gase 927* F. 1251* D. — Vakuumgefäße 1084* F. — Vakuumerzeugung 1032* Schwz. 1302* F. — siehe: Mittelbach (P.).
Sprengstoff A.-G. Carbonit, **20**.II: Gießbare Sprengstoffe 105*. — IV: Reinigung v. Trinitrotoluol 309*. — **21**.IV: Gießbare Ammoniumverbb. 160* D. 384* D. — Sprengstoffe 384* D. — Gießbare Chlorate 727* D. — Brandsatz für Brandgeschosse 927* D. — Brandgeschosse 1027* D.

Spreng- u. Tauchgesellschaft, **21**.IV: Betriebsfert. Herrichtung v. Patronen für flüss. Sprengmittel 384* D.
Spriestersbach (D. O.), **18**.II: Konservierung v. Pflanzensäften für die Best. des Zuckergehaltes 72. — siehe: Willaman (J. J.).
Springer (J. F.), **19**.IV: Selbstentzünd. bituminöser Kohlen beim Lagern 94.
Springer (J. W.), **17**.II: Maßanalyt. Zinkbest. 324. — **19**.IV: Volumetr. Phosphorsäurebest. nach Pincus zur indirekten Best. der Magnesia 249.
Springer (K.), **19**.I: Jodoformtierkohle zur Wundbehandlung 123.
Springer (L.), **19**.II: Kohlegelb-Glas 839. — Chemie u. Glasindustrie 913. — IV: Chemie u. Glasindustrie 270. — Überwach. des Feuerungsbetriebes in der Glas-, Email- u. Tonwarenindustrie 270. 271. — Einfluß v. Tonerde auf die Schmelzbark. v. Gläsern 271. — Wechsel v. Pottasche oder Soda 1002. — **20**.I: Laboratoriumsbuch für die Glasindustrie [188]. — II: Sulfat-Wasserglasmisch. als Alkalienersatz in Glassätzen 528. — IV: Berechn. der Härte bezw. Ausdehn. des Glases 82. — Ersparnis v. Alkalien durch alkalihalt. Gesteine in der Glasindustrie 280. — Sodakomposition 363. — **21**.IV: Gelbsätze 573. — Best. des Sodagehaltes v. Pottasche 979.
Springer (W. L.), s.: Dykes (J. L. G.).
Springorum (F.), **20**.II: Beheiz. v. Martinöfen mit kaltem Koksofengas 598.
Sprinkmeyer (H.) u. Gruenert (O.), **19**.IV: Vanillinerzeugnisse 1059. — **20**.IV: Dass. 346.
Spritzmann (M.), siehe: Dubsky (J.V.).
Sproat (I. E.) u. Allbright (D.), **21**.II: Dresslers Tunnelofen 443.
Spronck (C. H. H.), **21**.III: Vaccinotherapie 193.
Spronck (C. H. H.) u. Hamburger (W.), **17**.I: Nachteile der Verwend. hochwert. antitox. Sera 905.
Sproxton (F.), **21**.II: Celluloidindustrie 1030. — III: Nichtwäss. kolloide Systeme 1001.
Spruit (C.), **19**.III: Einfluß v. Elektrolyten auf die Beweglichkeit v. Chlamydomonas variabilis Dangeard 396.
Spry (F. H.), siehe: Bell (J. M.).
Spurge (G.), **21**.IV: Bi in hochprozent. Erzen 168.
Spurr (J. E.), **20**.III: Cu-Erze vom Oberen See 909. — **21**.III: Political and commercial geology and the worlds mineral resources [388].
Spurrell (W. J.), s.: Sidgwick (N. V.).
Spurrier (H.), **21**.IV: Altern v. Ton 24.
Spuyman (J.), siehe: Smits (A.).
Squire (F. J.), siehe: Geake (A.).
Squires (A. C.), **21**.II: Fabrikation v. Zahnkautschuk 181.
Srivastava (J. P.), **20**.IV: Schwarzfärben v. Tussahseide 181.
Srivastra (A. N.), **21**.I: Konstit. v. Stoff u. Elektrizität 1014.
Srnka (J.), siehe: Gröer (F. v.).
Stabel (H.) u. Henlein (S.), **20**.IV: Mischen v. Flüss. mit Gasen 115*.
Stacey jr. (A. E.), siehe: Carrier (W. H.).
Stach (E.), **21**.IV: Feuerung für flüss. Brennstoffe 442.
Stach (Z.), **18**.II: Färbung der Malariaparasiten 762.
Stack (E. H. E.), Coombs (C. F.) u. Rolfe (R.), **21**.I: Vergift. durch Senfgas 422.
Stacy (L. E.), **19**.IV: Vorbereitung der Lederproben für die Analyse 587.
Stadeler (A.), **17**.I: Metallurgie des Gußeisens 39. — II: Flußeisenblöcke 784. — **18**.I: Probenahme v. Erzen u. Kohlen 864. — **19**.II: Metallographie 347. 348. — IV: Dass. 711. 986. — **20**.II: Dass. 291. — Abnutz. der Metalle 596. — IV: Metallographie 745. — **21**.II: Dass. 733. — IV: Dass. 32. 583. — Eisenhüttenchemie 580. — siehe: Ledebur (A.).
Stadelmann (E.), siehe: Boruttau (H.).
Staden (A. v.), siehe: Windaus (A.).
Stadie (W. C.), **20**.IV: Best. des Methämoglobins im Blute 68. — **21**.III: Blutveränderr. bei Pneumokokkeninfektion, Bldg. u. Schicksal des Methämoglobins im Blute 140.
Stadie (W. C.) u. Slyke (D. D. van), **20**.III: Acidose. CO_2-Gehalt u. -Kapazität in arter. u. venös. Blutplasma 699. — **21**.I: Leber bei akut. gelber Leberatrophie 110.
Stadler (W.), **19**.I: Liasschiefer in Württemberg 431.
Stadlin (W.), **17**.II: Übergang eines Ölfarbenanstriches in lösl. Form bei einem Bahnhofsneubau 572. — **21**.III: Störende Einflüsse auf Eintreten u. Eindeutigkeit analyt. Reaktt. [748].
Stadlinger (H.), **17**.I: Unters. der K.-A.-Seifen auf „Gesamt"-Fettgehalt 38. — **18**.I: Holzasche als Reinigungsmittel 891. — II: Dass. 488. — Beurteil. fettloser Wasch- u. Reinigungsmittel 410. 478. 1096. — Beurteil. der K.-A.-Seifen u. der K.-A.-Seifenpulver 1086. — Techn. Ersatzmittel 1096. — **19**.II: Leitlinien für die Kontrolle fettloser Waschmittel 282. 688. 945. — IV: Dass. 327. — Beurteil. fettloser Wasch- u. Reinigungsmittel 292. — Nächste Zukunft unserer Waschmittelversorgung 505. — **20**.II: Normalis. v. Chemikalien 479. — IV: Dass. 72. — Best. der Oxyfettsäuren in Sulfurolivenölen 395. — **21**.II: Best. der Oxyfettsäuren in Sulfurolivenölen 815. — Sodatitration 774. 950. — Handelsbewert. v. Ätzalkalien 919. — IV:

Handelsbewertt. v. Alkalien 462. — Lagerschäden an Textilwaren 1241. 1282.
Stadtler (S. P.), **19**.III: Sir William Crookes 841.
Staechelin (E.), **20**.III: Farbstoffketten 294.
Staeckert (C.), **20**.I: Muskelrheumatismus u. Eosinophilie 592.
Städeler (K.), Kolbe (H.) u. Abeljanz (H.), **21**.III: Qualitat. Analyse [1230].
Stäger (H.), **21**.I: Elektrodenvorgänge. Temperaturerhöh. u. Depolariss. u. die Abscheidungsform des Ni 558.
Staehelin (M.), **19**.III: Rolle der Oxalsäure in der Pflanze. Enzymat. Abbau des Oxalations 681.
Staehelin (R.), **20**.III: Spätfolgen der Vergiftungen durch Kampfgase 20.
Stähler (A.), **17**.I: Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorgan. Chemie. Bearbeitet v. Arndt, Guye (P. A.), Krafft u. a. [356]. — **20**.I: Dass. Bd. II. 1. Hälfte: Physikal. Operationen allgemein. Art [444]. — siehe: Stock (A.).
Stähler (A.) u. Tesch (B.), **17**.I: Neubest. des Atomgewichtes des Tellurs 303.
Staehling (C.), **20**.I: Radioakt. d. U 520.
Staempfli (A.), **19**.II: Beschick. v. Zellstoff- u. ähnl. Kochern 118*.
Stärke-Zuckerfabrik Akt.-Ges. vorm. C. A. Koehlmann & Co., **19**.IV: Gewinn. v. Nährstoffen bei der Kartoffelstärkefabrikation 834*.
Staeß (G.), **20**.II: Herst. verstärkter Abzüge v. flauen Negativen 316*.
Stäuble (G.), siehe: Franzen (H.).
Staff (H. v.), **17**.II: Geologie in Bildern. Heft 1: Küstenbildung [444].
Staffen (E.), siehe: Berczeller (L.).
Stafford (O. F.), **18**.II: Nachweis v. CO_2 bei der Unters. v. Carbonaten oder Oxalaten 402.
Stagner (B. A.), **17**.I: Molekulare Umlagerung der Triarylmethylhydroxylamine 200. — siehe: Stieglitz (J.).
Stahl (A.), **20**.III: Erzführ. einiger Blei-Zinkerzgänge u. Tektonik des Nebengesteins 332. — **21**.I: Bleiglanz- u. Eisenerzvork. am Schachtberge 761.
Stahl (A. F. v.), **21**.III: Erdölfelder des Kaukasus 1500.
Stahl (J.), **19**.IV: Brenner zum Betrieb v. Gas- Härte- u. Schmiedeöfen 884*.
Stahl (R.), **21**.IV: Berücksichtigung der Blutplättchen bei klin. Blutunterss. 493.
Stahl (W.), **17**.II: Kupferausscheid. beim Konzentr. v. Kupferstein 658. — Nickelverschlack. durch Dichtpolen des Kupfers 659. — **18**.I: Wrkg. des Bleies u. Zinns im gashalt. feurigflüss. Kupferbad 331. 1208. — II: Analyt. Best. des Bleies in Erzen u. Aufbereitungsprodd. 559. — **19**.II: Analyse silberhalt. blei- u. zinkreicher Oxyde aus Blei- u. Silberhüttenbetrieben 321. — Einfluß des Antimons auf die mechan. Eigensch. des Kupfers 356. — IV: Analyse silberhalt., blei- u. zinkreicher Oxyde 311. 312. — **20**.II: Kub. Ausdehn. u. Dichte v. geschmolz. Cu 11. — IV: Dichte des feurigflüss. Cu 41. — Analyse des Abzugs u. Abstrichs der Blei- u. Silberhütten 579. — **21**.II: Lunker- u. Blasenbildung in Kupfergußstücken 931. — IV: Vollständ. Analyse unreiner Bleiglätte 846.
Stablecker & Co., **20**.IV: Wasch- u. Putzmittel 193*. — **21**.II: Dass. 79* Schwz.
Stahlschmidt (K.), **17**.II: Neue Methode der Händedesinfektion 477.
Stahlwerk Thyssen Akt.-Ges., **19**.II: Stückigmachen v. Gichtstaub etc. in Drehrohröfen 57*. — Agglomerieren v. Gichtstaub, Feinerzen, Zement o. dgl. in Drehrohröfen 496*.
Stahlwerke Rich. Lindenberg, **18**.I: Sehr kohlenstoffarmes Ferrochrom 398*. — C-arme Ferrolegier. 398*. — II: Härten v. zu Magneten bestimmten Stücken aus Chromstahl 785*. — **19**.IV: Stahllegier. aus Fe, C, Mn ,Si u. Cr nebst Wärmebehandl. der daraus hergest. Gegenstände 319*. — Automateneisen 320*. — Schnellarbeitsstahl 408*. — Wolframfreie Stahllegier. für Schnellarbeitsstahl 612*. 964*. — **20**.II: Stahllegier. für Gegenstände, die hohe Zähigk. u. Härte vereinigen müssen 179*. — **21**.IV: Stahllegierung 188* Oe. — siehe: Heraeus (W. C.).
Stahlwerke Rich. Lindenberg u. Heraeus (W. C.), **21**.IV: Eisen u. Stahl 351* F.
Stahmer (E.), **19**.IV: Zünd- u. Beheizungsmittel für Feldkochgeschirre 25*.
Stahrfoss (K.), **18**.II: Atomgew. des C auf Grund der Dichten des gasförm. Acetylens, Äthylens u. Äthans 513. — **20**.I: o-Aminothiophenol u. o-Chinone. Naphthophenothiazin-6 650. — **21**.I: Fluorenverbb. 837. — III: o-Aminothiophenol u. o-Chinone 1090. — s.: Kehrmann (F.).
Staib (K.), siehe: Ruff (O.).
Staiger (G.), **21**.II: Flockenhefen 270. 878. — IV: Dass. 136. 815. — Analyt. Tätigk. der Vereinsversuchsanstalt der Kornbrennereibesitzer etc. *1920* 199. — Feigenbranntwein 1332. — Vogelbeeren 1365.
Stainsailer (I.), **19**.II: Leicht herstellbare prakt. Arbeitsgeräte 465. — **21**.IV: Best. der Teigfestigkeit 1368.
Stalbohm (W.), **17**.II: Schalen u. Kerne der Apfelsine 557.
Staley (H. F.), **21**.II: Sb_2O_3 als Trübungsmittel für Gußeisenemaillen 310.
Staley (H. F.) u. Fisher (G. P.), **19**.IV: Bleifreie Emails 1002.

Staley (H. F.) u. Karr (C. P.), **20**.II: Physikal. Eigensch. v. Pb-Zn-Bronzen 444.
Stålhane (O.) u. Kring (O. O.), **21**.IV: Dest. v. Flüss. 689* Oe. — Überzüge auf Metallgegenständen 1220* E.
Stallkamp (A. L.), siehe: Koch (G. T.).
Stallmann (O.), siehe: Brand (K.).
Stamer (J.), **21**.IV: Druckverss. mit Holz quer zur Faser 442.
Stammers (A. D.), **21**.I: Fettlösl. Faktor in Ölen 460.
Stanbridge (F.), **19**.I: Hydrate u. Alkoholate des Calciumbenzoats 931.
Stancescu (C.), siehe: Guye (C. E.).
Standard Alcohol Company, **20**.IV: Gärfäh. Zucker aus Holz 759*.
Standard Chemical Company, siehe: Foote (H. S.).
Standard Oil Company, **18**.II: Umwandl. höher sied. in niedriger sied. Kohlenwasserstoffe 327*. — **20**.IV: Wasserfreies $AlCl_3$ 525*. — **21**.IV: Dest. v. Petroleum 156* E. — Spalten v. KW-stoffen 1025* E. 1286* F. — siehe: Burgess (L.); Chamberlain (H. P.); Cobb (E. B.); Palmer (C. S.); Robinson (C. J.); Rudigier (E. A.).
Standard Separator Company, **19**. II: Antriebsvorricht. für Schleuderspindeln 727*.
Standfuss (R.) u. Kallert (E.), **21**.I: Bakteriennährboden 253.
Staněk (V.), **17**.I: Schleimfäule der Rübe, Verarbeitung derart beschädigter Rüben 143. — Einfluß der Aminosäuren u. Linksglutiminsäure auf die Best. der Raffinose u. Saccharose in Melassen nach der Inversionsmethode 279. — Die in Alkohol unlösl. Melasse-Nichtzucker 707. — N-halt. Farbstoffe der Melasse 707. — II: Entstehung der N-halt. Farbstoffe in den Zuckerfabriksprodd. 141. — N-halt. Farbstoffe der Melasse 141. 436. — Suspension im Diffusionssaft 435. — Carboraffin 838. — **18**.I: Rechtsdreh. Nichtzuckerstoffe in Rübensäften 312. — Zers. v. Trockenschnitzeln im Magazin 767. — Carboraffin 961. — Einfluß der Berührung des Saftes mit dem Schlamm nach der ersten Saturation 965. — II: Welche Stoffe gehen beim Aussüßen u. Übersaturieren des Schlammes in Lösg. über? 687. — Milchsäure- u. Buttersäuregärung des Saturationsschlammes 776. — **19**.II: Dobrowitzer Verss. mit Carboraffin 72. — Dicksäfte der Kampagne *1917/18* 675. — Unterscheid. v. getrockneter Zuckerrübe u. getrockneter Futterrübe 855. — IV: Ermittlung der unbekannten Verluste 152. — Regenerier. des angewandten Carboraffins 153. — **20**.II: Beseitigung der Kalksalze aus satur. Säften 245. — Saturation nach Pšenička 294. — Gips in den Säften u. im Saturationsschlamm 376. — Verarbeitung der v. Schleimfäule befallenen Rüben 778. — **21**.II: Menge des bei der Saturation angewandten Kalkes u. Invertzuckers, Reinheit u. Verkalkung der Dünnsäfte 608. — IV: Mikrochem. N-Best. nach Kjeldahl 769. — Polarisation norm. Saccharoselösg. 1330. — Löslichkeit des Gipses in saturiertem Safte bei verschied. Alkalität 1363.
Staněk (V.) u. Škola (V.), **19**.II: Best. der CO_2 in Zuckerfabriksprodd. 857.
Staněk (V.) u. Vondrák (J.), **21**.IV: Wertbest. des Kunsthonigs 141.
Stang (F.), siehe: Knoevenagel (E.); Wöhler (L.).
Stange (M.), **18**.I: Zahlenmäßige Best. v. Farbtönen, Beschreibung des App. dafür 298. 380.
Stanger (A.), **21**.II: Staubdichte Gewebe 519* D.
Stanier (H.), siehe: South Metropolitan Gas Co.
Stanisch (T.), siehe: Fichter (F.).
Stanker (E.), siehe: Berczeller (L.).
Stanley (F.), **19**.IV: Refraktometrie, Anwend. in der techn. Analyse. Verbess. britische Refraktometer 711. — **20**.II: Polariskop u. internat. Saccharimeterskala 195.
Stanley (G. C.), siehe: Saunders (C. S.).
Stanley (G. H.) u. Buchanan (W.), **19**.II: Kleiner Kjellinscher Ofen. Darst. v. Elektrostahl für Pochwerksstempel am Witwatersrand 58.
Stansbie (J. H.), **18**.I: Analyse einiger Aluminiumlegierungen 377.
Stansell (L. W.), **19**.II: Schleifen der Ränder v. Glasröhren etc. 839.
Stansfield (E.), **21**.IV: Entgasung v. canad. Braunkohle 672.
Stansfield (J.), **18**.I: Verzögerte Diffusion u. rhythmische Fällung 988.
Stanton (R. E.), s.: Sullivan (M. X.).
Stapenhorst (J.), **17**.II: Passivität 351.
Stapler (A.), **19**.IV: Puderpapier 572*.
Stapp (C.), **20**.III: Bakterienspezies, welche mit reiner Harnsäure oder Hippursäure als organ. Nährstoff auskommen 154.
Starck (v.), **20**.III: Chinintherapie des Keuchhustens 64.
Starck (G.), siehe: Bolin (I.).
Stargardt, siehe: Metzner (P.).
Staritz (M.), siehe: Busch (M.).
Stark (C. S.) u. Dehn (W. M.), **19**.I: Salze des Helianthins 621.
Stark (D. D.), siehe: Dean (E. W.).
Stark (J.), **17**.I: Ionisierung der chem. Elemente durch Elektronenstoß 301. — II: Ermittlung des Spektrums eines einwertigen mehratomigen Molekülions, insbesondere des H_2^+-Ions 3. — Emission eines kontinuierl. Spektrums bei An-

lagerung eines Elektrons an ein positives Ion 4. — Lichterregung bei den Kanalstrahlen 269. — Träger der Spektren der chem. Elemente 356. — **18**.I: Erfahrung u. Bohrsche Theorie der Wasserstoffspektren 811. — II: Natur der Nordlichtstrahlen 5. — Nordlichtspektrum, Spektrum positiver Strahlen 91. — Neue im elektr. Feld erscheinende Hauptserien des He 934. — **19**.III: Effekt des elektr. Feldes auf Spektrallinien. Zusammenhang der Serien eines Systems 466. — Nachweis elektr. Felder an der Oberfläche chem. Atome 946. — **21**.I: Kritik der Bohrschen Theorie der Lichtemission 477.
Stark (J.), Görcke (M.) u. Arndt (M.), **18**.I: Ermittl. des Trägers des kontin. Spektrums der H-Kanalstrahlen 809.
Stark (J.) u. Hardtke (O.), **19**.III: Effekt des elektr. Feldes auf Spektrallinien. Vergleich v. Dublettserien 465.
Stark (J.), Hardtke (O.) u. Liebert (G.), **18**.II: Effekt des elektr. Feldes auf Spektrallinien. Fowlers Heliumserie 933.
Stark (P.), **21**.III: Bewegungen der Sinnpflanze 181.
Starke (A.), siehe: Paar (W.).
Starke (H.), siehe: Grimsehl (E.); Marx (Erich).
Starke (J.), **18**.I: Tier. Globulin 273. — siehe: Arthus (M.).
Starkenstein (E.), **19**.I: Fleckfieberstudien 122. — Proteinkörpertherapie u. Entzündungshemmung 766. — **20**.III: Physiologie u. Pharmakologie des Purinhaushaltes. Beeinfluss. durch Atophan, Ca-Salze u. Ra-Emanation 525. — Wrkg. des Atophans 526. — **21**.III: Calcium-Therapie 1481.
Starkenstein (E.) u. Zitterbart (R.), **19**.I: Verh. gleichzeitig anwesender Antigene u. Antikörper. Gruber-Widalsche Reakt. bei Fleckfieber 492.
Starkweather (H. W.), siehe: Baxter (G. P.).
Starlinger (W.), **21**.I: Agglutination u. Senkungsgeschwind. der Erythrocyten 693. — III: Dass. 1368. — siehe: Frisch (A.).
Starrels (J.), **21**.II: Fettsäuren 612* E.
Starry (A. C.), siehe: Warthin (A. S.).
Stassano (H.), **17**.II: Sterilisierung der Flüss. durch Hitze in dünner Schicht 478.
Staßfurter Chemische Fabrik vormals Vorster & Grüneberg Akt.-Ges., **17**.I: O in Berührung mit Wasser entwickelnde Gemische 460*.
Staszewski (W.), **20**.III: Messungen v. elektroosmot. Spannungen in schlecht leitenden Flüss. 782.
Stau (B.), siehe: Honcamp (F.); Vollhase (E.).
Staub (A.), siehe: Jouan (C.).
Staub (A.) u. Forgeot (P.), **21**.III: Schnelle Darst. eines Antimilzbrandserums 1338. — Milzbrandsporen u. Alkohol-Äther 1475.
Staub (E.), **19**.IV: Industrie der Superphosphate 77.
Staub (H.), **21**.III: Fermentbldg. 1096. — Bahnung im intermed. Zuckerstoffwechsel 1209. — Zuckerstoffwechsel des Menschen, Blutzucker nach peroraler Zufuhr kleiner Glucosemengen 1440.
Staub (W.), siehe: Burri (R.).
Stauber, s.: Torfentgasung-Stauber.
Staudacher (A.), siehe: Jacobi-Siesmayer (E.).
Staudacher (M.), siehe: Wallach (O.).
Staudinger (H.), **17**.II: Ketencarbonester u. Schiffsche Basen 297. — **20**.III: Polymerisation 230. — Cyclobutandionderivv. u. die polymeren Ketene 231. — **21**.III: Formulierung des Diazoessigesters u. der Diazoanhydride 640.
Staudinger (H.) u. Becker (H.), **17**.II: Ketenmonocarbonester 293.
Staudinger (H.) u. Endle (R.), **17**.II: Vergleich der Isocyanate mit den Ketenen 298. — Dimethylaminobenzoylchlorid 299.
Staudinger (H.), Gaule (A.) u. Siegwart (J.), **21**.III: Aliphat. Diazoverbb., Redukt. mit H_2 u. Pd 635.
Staudinger (H.), Goldstein (H.) u. Schlenker (E.), **21**.III: Oxalylchlorid. Friedel-Craftssche Reakt. mit Oxalsäureimidchloridderivv. 409.
Staudinger (H.) u. Hammet (L.), **21**. III: Konstit. der Hydrazone 636.
Staudinger (H.), Hammet (L.) u. Siegwart (J.), **21**.III: Redukt. des Diazoessigesters 638.
Staudinger (H.) u. Hirzel (H.), **17**.I: Zers. v. Diazoessigesterderivv. in der Wärme 195. — II: Ketendicarbonester u. Phenylketencarbonester 295.
Staudinger (H.), Klever (H. W.), Bereza (S.) u. Corvi (A.), **21**.III: Diphenylketen u. Thioketone 312.
Staudinger (H.) u. Meyer (Jules), **20**.I: Organ. Phosphorverbb. 627. — Phosphazine 651. — Phosphinmethylenderivv. u. Phosphinimine 624. — Neue Stickstoffverbb. 627. — Ketenimidderivv. aus Diphenylketen 250.
Staudinger (H.) u. Miescher (K.), **20**. I: Nitrone u. Nitrene 457.
Staudinger (H.), Rathsam (G.) u. Kjelsberg (F.), **21**.III: Diphenylthioketen 311.
Staudinger (H.) u. Reber (T.), **21**.III: Ketene u. aliphat. Diazoverbb. 631.
Staudinger (H.), Schlenker (E.) u. Goldstein (H.), **21**.III: Friedel-Craftssche Reakt. mit Oxalylchlorid 408.
Staudinger (H.) u. Schotz (S.), **20**.III:

Verss. zur Herst. v. opt.-akt. Ketenen 545.
Staudinger (H.) u. Siegwart (J.), **21**.III: Thiobenzoylchlorid 216. — Aliphat. Diazoverbb. u. Thioketone 217.
Staudinger (H.), Siegwart (J.), Anthes, Bommer (H.) u. Gerhardt (O.), **21**.III: Einw. v. Thiosäurechloriden auf aliphat. Diazoverbb. 225.
Staudinger (H.) u. Suter (F.), **20**.III: Cyclobutanderivv. aus Diphenylketen u. Äthylenderivaten 381.
Stauffacher (J.), **17**.II: Chamosit-Eisenglanz-Pisolith 318.
Stausser (P. W. C.), **21**.II: Unters. von Monelmetall 95.
Stautz (P.), **21**.III: Industrie u. Schulchemie 1489.
Stavenhagen (A.) u. Schuchard (E.), **21**.I: Verh. explosibl. Gasgemische bei nied. Drucken 199. — III: Dass. 153.
Stavresco (P.), siehe: Athanasiu (I.).
Stead (G.) u. Gossling (B. S.), **21**.I: Ionisationspotentiale v. Gasen in Thermionenventilröhren 65.
Stead (J. E.), **19**.II: Einschlüsse in Stahl; Ferrit 170. — Eisen, Kohlenstoff u. Phosphor 171. — Hochofensauen 253. — **21**.IV: Feste Lsg. v. O_2 in Fe 491.
Stead (J. E.) u. Spencer (L. J.), **20**.I: Legier. v. Sn-Sb-As 319.
Stead (J. E.), Bainbridge (F.) u. Jackson (E. W.), **21**.IV: Löslichk. der bas. Schlacken 797.
Stearn (A. E.), siehe: Smith (G. Mc. P.); Tolman (R. C.); Young (S. W.).
Stearn (A. E.), Farr (H. V.) u. Knowlton (N. P.), **21**.IV: U.S.P.-Methode zur Best. v. H_3PO_4 u. lösl. Phosphaten 453.
Stearn (A. E.) u. Smith (G. Mc P.), **20**.I: Verdünnungswärmen wäss. Salzlösgg. 871.
Stearns (G.) u. Lewis (H. B.), **21**.III: Ernährung u. Geschlecht als Faktoren der Kreatinurie beim Menschen 556.
Stearns (O.), **18**.I: Brauchbarer Destillieraufsatz 1106.
Stebbins jr. (J. H.), **18**.II: Tetrazo-di-o-tolylmethanchlorid und Naphthol- und Naphthylaminsulfosäuren 955.
Stecher (E.), **21**.III: „Hemimorph" Eiskrystalle 603.
Stecher (Max), Stecher (Emil) u. Stecher (Rich.), **20**.II: Zähe u. lagerbeständ. Eisenleder 785*. 786*.
Stechow (M.), siehe: Hantzsch (A.).
Steckhan (H.), **20**.II: Diffuseur für nicht stetigen Betrieb 376*.
Steding, **20**.II: Düngemittel 334. — Herst. v. Motorbenzol in mittleren u. kleineren Gasanstalten 569. — **21**.IV: Wassergehalt im Teer 760.
Stedman (E.), **21**.III: Neues Abbauprod. des Physostigmins 731.
Steel (C.), siehe: Porter (C. W.).
Steel (T.), **19**.II: Best. v. Ba 890. — IV: Best. v. KOH 36. — **21**.I: Wasser aus den Wurzeln v. Eucalyptus oleosa 221. — III: Zahninkrustat. u. Goldbeschlag an Schafszähnen 68. — Phosphate v. Nauru u. v. Ocean Island 158. 1271.
Steele (B. D.) u. Denham (H. G.), **21**.II: Neuer H_2S-Apparat 241.
Steele (E. S.), **19**.I: Struktur des krystallis. β-Methylfructosids 608. — siehe: Irvine (J. C.).
Steele (L. L.), siehe: Kohler (E. P.).
Steele (L. L.) u. Washburn (F. M.), **20**. II: Hexabromidmethode für Leinöl 766.
Steeles (B. D.) u. Robertson (R. B.), **21**.II: Phenole 737* E.
Steen (T.), **19**.II: Aufbereitung u. Rösten v. Hautabfällen, Knochen, Fasermaterial u. dgl. 428*. — IV: Behandl. v. Massengütern mittels im Gegenstrom zur Durchgangsricht. des Massengutes geführter Flüss. 151*. 152*. — Behandl. u. Förder. v. Zementrohschlamm 365. — Trocknen v. Schlamm, dessen Festbestandteile zum Teil wasserundurchlässig sind 595*. 861*. — **20**.II: Vorricht. zum Behandeln v. Massengütern zwecks Reinig. oder chem. oder mechan. Aufbereit. 177*. — Vorricht. zum Aufbereiten der Rohstoffe für die Leim- u. Gelatinebereitung 192*. — Einricht. zum Trocknen v. Schlamm 366*. — IV: Behandeln v. Massengütern zwecks Reinig. oder mechan. oder chem. Aufbereit. 126*. — Aufbereit. der Steinkohle 261*. — Sammeln des entwäss. Gutes bei ringförm. Nutschen 521*. — Entwässern v. Schlämmen mittels Nutsche 618*. — **21**.II: Austrag. v. Schlämmen aus Klärbehältern 499* D. — IV: Entfern. v. Dickschlamm anorgan. Zus. aus Klärtaschen v. Klärteichen 1059* D.
Steenberge (P. van), **21**.I: Eigensch. der Milchsäuremikroben 297.
Steenbergen (H. D.), **17**.II: Schwefelsäure für die Nitratreakt. 704. — **18**.I: Salicylsäurebest. in Nahrungsmitteln 239. — II: Best. der Pentosane 671. — **19**.II: Eliminat. des Volumens eines Niederschlags 221.
Steenbock (H.), **19**.I: Isolier. u. Identif. v. Stachydrin aus Alfalfaheu 376. — siehe: Ellis (N. R.); Gross (E. G.); Hart (E. B.).
Steenbock (H.), Boutwell (P. W.), Gross (E. G.) u. Sell (M. T.), **20**.III: Fettlösl. Vitamin; Wärmebeständigk., Ausziehbark. aus Karotten, Alfalfa u. gelbem Mais durch Fettlösungsmittel. Nährwert v. weißem u. gelbem Mais 722.
Steenbock (H.), Boutwell (P. W.) u. Kent (H. E.), **19**.I: Fettlösl. Vitamin 393.

Steenbock (H.) u. Gross (E. G.), **19**.I: Kreatinausscheid. im Harn. Exogene Herkunft des Harnkreatins 763.
Steenbock (H.), Gross (E. G.) u. Sell (M. T.), **20**.III: Gehalt an fettlösl. Vitamin in Wurzeln 721; in grünem Pflanzengewebe 722.
Steenbock (H.), Kent (H. E.) u. Gross (E. G.), **19**.I: Ernährungseigensch. der Gerste 391.
Steenbock (H.), Sell (M. T.) u. Boutwell (P. W.), **21**.III: Gehalt an fettlösl. Vitamin bei Schoten, u. Farbe 1359.
Steenbock (H.), Sell (M. T.) u. Buell (M. V.), **21**.III: Fettlösl. Vitamin. Gelbfärbung in tier. Fetten 492.
Steenhauer (A. J.), **19**.IV: Das Geschlecht Polygonum 769. — **20**.IV: Dass. 500. — siehe: Itallie (L. van).
Stefano (F. di), **20**.III: Doppelsalze v. $CeCl_4$ 88.
Stefanowicz (L.), **17**.I: Toxikolog. Mitteilung 336.
Steffan (M. O.), **21**.IV: Gehärtete Öle in der Seifenindustrie 530. — Seifenpulverfabrikation 755.
Steffen (B.), **18**.II: Reinigen v. Kleidern mittels Benzin oder Benzol 323*.
Steffen (C.), **18**.I: Abführung v. Flüss. in das Erdinnere 56*.
Steffenhagen, siehe: Potjan.
Stegeman (G.), s.: Henderson (W. E.).
Steger (W.), **19**.IV: Elastizitätsmodul des techn. Porzellans der Staatl. Porzellanmanuf. Berlin 181. — **20**.II: Elastizitätsmodul v. Steingutglasuren 277. — **21**.IV: Glasmacherkunst 109. — siehe: Rieke (R.).
Stegmann (P.), **18**.II: Chlorcalcium als Futtermittel 856.
Stegmeyer (H.), **18**.I: Säurefeste, temperaturbeständ. u. isolierfäh. Massen 402*. — Behandl. v. Metallabfällen oder Erzen mit Säuren oder sauren Laugen mittels Schüttelrinne 503*. 979*. — **19**.II: Behandl. pulv. oder körn. Gutes mit Flüss. in Schüttelrinnen 572*.
Stehle (R. L.), **20**.III: Angebl. Bezieh. der Katalase zu tier. Oxydat. 674. — **21**.II: Best. des nicht an Proteine gebund. N im Blut 537. — III: HCl u. Ausscheid. der Mineralien bei Hunden 424. — IV: Gasvolumetr. N-Best.; gasvolumetr. Best. v. Harnstoff im Urin 1166.
Stehle (R. L.) u. McCarty (A. C.), **20**.III: Angebl. Bezieh. der Katalase zu tier. Oxydationen 674. — **21**.III: HCl-Gaben u. Zus. des Urins 1330.
Stehlik (A.), **21**.IV: Feucht bleibende Kopierblätter 963* D.
Stehlik (W.), **17**.I: Keimung des Rübensamens u. X-Strahlen 1111. — **20**.I: Bekämpfung des Wurzelbrandes bei der Zuckerrübe 54. — **21**.III: Abnormit. bei der Zuckerrübe 1304.
Stehmann (H.), **19**.II: Brennstofffragen in der Zementindustrie 745. — **20**.II: Güte der Zementklinker im selbsttät. Schachtofen 282. — IV: Entleerungsvorricht. für Schachtöfen 37*.
Steibelt (W.), siehe: Willstätter (R.).
Steiger (A.) u. Steiger (Wilh.), **19**.II: Drehbare Ofensohle für Schachtöfen zum Brennen v. Zement, Kalk etc. 563*.
Steiger (A. L. v.), **20**.I: Energie der Atombindungen im Graphit u. in den aromat. KW-stoffen 856. — III: Prinzip v. der konstant. Summe der Bildungsenergien u. ihrer Verteil. auf die Bindungen in aromat. KW.-stoffen 811. — **21**.III: Summationsmethodik der Molekularrefraktt. 316.
Steiger (E.), **19**.II: Totbrennen v. Magnesit u. Dolomit 161.
Steiger (Eduard), **21**.II: Ausschlagfreie Zementfaserstoffplatten 111* D.
Steiger (Emil), **20**.IV: Polygala Senega L. 210.
Steiger (G.), siehe: Clarke (F. W.); Larsen (E. S.); Pardee (J. T.).
Steiger (H.), siehe: Fichter (F.).
Steiger (M.), **21**.I: Prophylakt. Nachbestrahlungen operativ behandelter bösart. Neubildungen 336.
Steiger (O.), **18**.II: Brommethylvergift. 464.
Steiger (W.), **21**.I: Modenoltherapie in der inneren Medizin 963.
Steiger (Wilh.), siehe: Steiger (A.).
Steigmann (A.), **20**.IV: Überführungsapp. 517. — **21**.I: Redukt. des Natriumsilberthiosulfats mit Hydrosulfit 205. — II: Dass. 836. — IV: Photograph. Entsilberungsverf. 83.
Steimmig (F.), **18**.I: Verbess. der Streufähigkeit des Kalkstickstoffs 500*. — **19**.IV: Lösgg. der Acetylcellulosen 913*. — **20**.IV: Reinigungsverf. 627*.
Steimmig (R.), **21**.II: Für Textilzwecke brauchbare langstapelige Fasern aus Holz 519* D.
Stein (Benno), **17**.I: Malariaparasiten u. Neosalvarsan 1130.
Stein (Benno) u. Weißmann (K.), **19**.I: Bakterienbefunde, Bedeut. bei der herrsch. Influenzaepidemie 300.
Stein (Berthold), siehe: Mayer (Fritz).
Stein (E.), **21**.IV: Teplitz-Schönauer Thermen 566.
Stein (G.), **20**.IV: Indigograu 748. — **21**.II: Färben v. natürl. Blumen 35. — Befestig. v. Ultramarin im Baumwolldruck 409. — IV: Fixation v. Ultramarin 264.
Stein (H.), **20**.IV: Imprägn. v. Holz etc. 449*. — **21**.II: Dass. 618* D.

Stein (I.), **18**.II: Theacylon 653. — **20**.III: Luminalvergiftung 394.
Stein (L.), **21**.II: Emulsionen 833* E. — IV: Nutzbarmach. v. Sulfitablauge 960* D. 1325* D.
Stein (M.), **21**.II: Gemahlene Kohle als Brennstoff 709.
Stein (Marianne), siehe: Herrmann (Edmund).
Stein (R.), **17**.II: Sprachlogik bei chem. Namen 519.
Stein (R. O.), **21**.IV: Cutireakt. bei Favus 458.
Stein (V.), siehe: Zerner (E.).
Stein (V.) u. Reiser (H.), **21**.IV: Züchten v. Hefe besond. Rasseeigensch. 364* D.
Stein (W.), **21**.III: Mitigal 797.
Steinacker (K.), siehe: Meerwein (H.).
Steinau (R.), **21**.II: Lithoponeweißfabrikation 560. — IV: Bleichen v. Ölen, Fetten u. Wachsarten 369. — Lichtechtes Lithoponeweiß 871. — siehe: Hampel (H.).
Steinberg (M. E.), **17**.I: Behandl. des Diabetes insip. 524. — **21**.III: Magensaft bei Pankreasdiabetes 1514.
Steinberg (S.), **20**.IV: Darst. v. Al_2O_3 zum Polieren v. Schliffen 280.
Steinbrecht (G.), **20**.II: Aufgaben der Steingutfabrikat. für die Zukunft 594.
Steinbrinck (W.), **21**.III: Knollenblätterschwammvergiftung 1298.
Steinbuch (E.), siehe: Luib (A.).
Steiner (Karl), **20**.IV: Riechstoffindustrie 507. 749. — **21**.II: Dass. 173. 408. 1069. — IV: Dass. 273. 1144.
Steiner (Kornelius), **20**.II: Reißen u. Verziehen der Kacheln 280.
Steiner (L.), **20**.II: Elektr. Antriebe in der Erdölindustrie 506.
Steiner (M. N.) u. Lohn (P. F.), **17**.I: Quantit. Auflösen v. festen, bezw. trock. Chemikalien in Flüss. 935*. — II: Selbsttät. Auflösung fester Chemikalien 208*.
Steiner (Oskar) u. Goldschmidt (F.), **21**.II: Trane mit hoh. Gehalt an Unverseifbarem 665. — Best. des Spaltungsgrades 667. — Beurteil. v. Fetten 911.
Steiner (Otto), **19**.III: Alkalichloridelektrolyse 6.
Steiner (Ottomar), **18**.I: Lederersatzstoff 685*.
Steiner (P.), siehe: Berndt (H.).
Steiner (R.), **21**.I: Cycloform 337.
Steiner (W.), **19**.III: Komplementbindung v. Fleckfiebersera mit Extrakten v. Proteus X_{19} 967.
Steinfield (E.), siehe: Heller (E. A.).
Steinführer (P.), siehe: Franzen (H.).
Steingroever (J.), s.: Scheibler (H.).
Steinhardt (A.), **21**.IV: Keram. Gefäße mit elektr. Beheizung 1313* D.
Steinhaus (A.), **19**.II: Deutsche Elektrotechnik in den Kriegsjahren. Entwickl. der elektr. Beleuchtung 832.
Steinhausen (W.), **21**.II: Elektronenröhre als großer veränderl. Widerstand 783.
Steinitz (K.), siehe: Holde (D.).
Steinitzer (F.), **18**.II: Deckfarben 84*. — **20**.II: Hartgummiähnl. Massen 495*. — IV: Putzmittel 138*.
Steinke (P. J.), **21**.IV: Saugvorricht. für Härteprüfer 850* D.
Steinkoenig (L. A.), **20**.I: Vork. v. Fluor in Böden, Pflanzen u. Tieren 742.
Steinkopf (W.), **17**.I: Thienylketone 655. — Ketone der Thiophenreihe 834*. — **18**.I: Dass. 396*. — **20**.III: Dicyandimethylsulfid 914. — **21**.III: Thiophen-Hg-Verbb. 1236.
Steinkopf (W.) u. Bauermeister (M.), **17**.I: Hg- u. As-Thiophenverbb. 652.
Steinkopf (W.) u. Beiersdorf (F.), **21**.II: Hydrier. linksdreh. Javaölfraktionen 275.
Steinkopf (W.), Buchheim (K.) u. Krasser (I.), **21**.III: Bromcyan u. Triphenylphosphin 215.
Steinkopf (W.) u. Herold (J.), **21**.I: Thionylfluorid u. Carbonylfluorid 279.
Steinkopf (W.), Herold (J.) u. Stöhr (J.), **20**.III: Thiodiglykolchlorid 236.
Steinkopf (W.) u. Jaffé (D.), **17**.I: Derivv. des 2-Acetothienons 654.
Steinkopf (W.) u. Mieg (W.), **20**.III: Arsinrhodanide etc. 505.
Steinkopf (W.), Mieg (W.) u. Herold (J.), **20**.III: Synthet. Notizen 910.
Steinkopf (W.) u. Müller (Joh.), **21**.I: Bromcyan u. Triäthylarsin 864.
Steinkopf (W.) u. Otto (A.), **21**.III: Chlorier. u. Bromier. v. Thiophen mit Acetchlor- bezw. -bromamid 1234.
Steinkopf (W.) u. Schubart (I.), **21**.III: Thienylketone 1234.
Steinkopf (W.) u. Schwen (G.), **21**.III: Einw. v. Halogenalkyl auf Kakodyle, Bldg. v. Tetraalkyl- (bezw. aryl)-arsoniumtrijodiden 529.
Steinkopf (W.) u. Semmig (R.), **20**.III: Trichloracetimidomethyl- u. -äthyläther 913.
Steinkopf (W.) u. Winternitz (H.), **21**.II: Asphalt- u. Koksgehalt der Erdöle 276.
Steinkopf (W.), Winternitz (H.), Roederer (W. R.) u. Wolynski (A.), **20**. III: Kontaktzers. des Cholesterins 516.
Steinkopf (W.) u. Wolfram (A.), **21**.I: Bromcyan u. Cyclopentamethylenphenylarsin 864.
Steinle & Hartung, **20**.II: Flüssigkeitsdifferentialkontaktmanometer 165*.
Steinmann (F.), **20**.III: Antisepsis mit gasförm. Antisepticis 896.
Steinmann (G.), **19**.III: Geologie u. Paläontologie 558.

Steinmann (G.) u. Wilckens (O.), **19**.I: Handbuch der regionalen Geologie. Kleinasien (A. Philippson) 316.
Steinmann (W.), **21**.II: Sterilis. v. Flüss. durch Erhitzen 580* D.
Steinmann (Walter), **20**.II: App. zum Waschen u. Absorbieren v. Gasen 553*. — **21**.II: Evakuierbare Nutsche 247* D. 724* D. — IV: Heizbarer Gaswäscher 154* D. — Bewegl. Gaserzeugerrost 445* D. — siehe: Senger (E.).
Steinmann (W. A. A.), **20**.IV: Hg-Dampflampe 429*.
Steinmenger (W.), **20**.II: Einteil. feuerfester Erzeugnisse 281.
Steinmetz (A.), **20**.II: Maiskolben als Füllmaterial für Essigbildner 561.
Steinmetz (C. P.), **18**.I: Temperaturbestst. mittels eutekt. Legier. 1126. — II: Period. System der Elemente 790. — **21**.II: Fixierung des Luftstickstoffs durch den Flammenbogen 17.
Steinmetz (H.), **21**.III: Chem.-krystallograph. Notizen 790. — siehe: Laubmann (H.).
Steinmüller (L. & C.), **19**.IV: Eisenspanfilter 722*. — **20**.IV: Entziehung des Luftsauerstoffs aus dem Wasser mittels Fe 170*. — **21**.II: Entfernen v. Sauerstoff aus Wasser 874* D.
Steinriede (F.), **21**.III: Anleitung zur mineralog. Bodenanalyse [748].
Steinruck (A.), s.: Heiduschka (A.).
Steinschneider (L.), **18**.II: Stehend. Destillatvorwärmer für die Petroleum-, Teer- u. dgl. Industrien 882*. — **19**.II: Dest. schwerer flüss. KW-stoffe 121. — **20**.IV: Hochvakuumanlage System Steinschneider-Porges 301. — **21**.IV: Kokskessel Patent „Steinschneider" 293. — Destill. v. schweren KW-stoffen 497* F.
Steinwehr (H. v.), **20**.I: Berechnung theoret. Lösungswärmen 791. — **21**.I: Verdampfungswärme des Wassers u. Temp. 317. — III: Temperaturfunkt. der elektromotor. Kraft galvan. Ketten 260. — siehe: Jaeger (W.).
Steinwerke H. Kulka & Co., **17**.I: Kunststeine 940*.
Stejskal (K.), **18**.I: Wechselbezieh. zw. Chinin u. Harn in der Hämolyse 940. — **21**.I: Intraven. Therapie u. intraven. verabreichte hyperton. Lösgg. 957. — III: Dass. 123. 365. 888. — Osmotherapie 123.
Stellawerk A.-G., **21**.II: Ringförmiger Füllkörper für Reaktionsräume 724* D.
Stelling (A.), siehe: Coombs (F. A.).
Stellwaag (F.), **21**.I: Arsenmittel gegen Wein- u. Obstbauschädlinge 64.
Steltner (W.), **19**.IV: Klassierrost mit veränderlicher Maschenweite 607*.
Stelzer (K.), **21**.IV: Farbige Zahnzemente 1050* E.
Stelzner (A.), **20**.II: Plandarre mit künstl. Belüftung 796*.
Stelzner (H. F.), **19**.II: Gift- u. Nutzpilze 102.
Stelzner (R.), **19**.III: Literaturregister der Organ. Chemie. Bd. II: *1912* u. *1913* [451]. — **20**.I: Dass. 2. Hälfte [516].
Stemmer (J.), siehe: Fleischer (K.); Freund (Martin).
Stempel (W. M.), **21**.III: Reflexion v. Röntgenstrahlen an Krystallen 806. — siehe: Davis (B.).
Stenbäck (K. S.), siehe: Hildén (A.).
Stender (H.), siehe: Wieland (Heinrich).
Stengel (A.), **21**.II: Kühlgefäß 322* D.
Stengel (W.), **19**.II: Künstl. Trockenanlagen 747.
Stenger (E.), s.: Lewin (L.); Miethe (A.).
Stenger (L. A.), **21**.II: Zerstörende Wrkg. v. Böden auf Fe u. Pb 117.
Stenholm (T.), **18**.I: Heterochrome Photometrie 991.
Stenius (J. A.), **19**.IV: Lösungswrkg. v. verd. Citronensäurelösg. u. verd. Salpetersäure auf Bodenphosphate 9.
Stenning (W. W.), s.: Broadbridge (W.).
Stenquist (D.), **21**.II: Metallegier. für Kabelhülsen 224* A. 1019* D.
Stensson (N.), **21**.I: Dubletten der K-Reihe der Röntgenspektren 478. — siehe: Siegbahn (M.).
Stenström (W.), **19**.I: Röntgenspektra M-Reihe 327. — siehe: Duane (W.); Siegbahn (M.).
Stentzel (H.), **20**.II: Abwasservergärung durch Hefe zwecks Reinigung u. Futtergewinnung 648. 744. — **21**.IV: Biolog. Reinigung der Zuckerfabrikabwässer 858. 1206* D. — Kohlenersparnis 1145.
Stenz (E.), siehe: Landau (S.).
Stenzel (F.), **21**.IV: KCl aus Carnallit ohne Krystallisation 463.
Stephan, **17**.II: Wundbehandl. mit Carrel-Dakinscher Lösg. u. offene Wundbehandlung 315.
Stephan (A.), **18**.I: Boluphen 251. — II: Lösgg. der Gesamtalkaloide des Opiums 696*. — **19**.II: Perkaglycerinsalben 35. — **21**.II: Kolapräparate 204* D. — IV: Wasserlösl. glycerinphosphorsaure Eiseneiweißpräparate 763* D. — siehe: Thoms (H.).
Stephan (F. K.), **19**.II: Titrationsformel 639. — III: Bild der Gleichgewichtsverschiebung 801.
Stephan (K.), siehe: Miethe (A.).
Stephan (R.), **17**.I: Infektionserreger bei epidemischer Influenza 674. — **20**.I: Reticulo-endothelialer Zellapp. u. Blutgerinnung 846. — III: Pathologie der Blutgerinnung 320. 570. — **21**.I: Steigerung der Zellfunktion durch Röntgenenergie 417. — III: Wirkungsmechan. des Trypaflavins 372. — Proteolyt.

Serumferment und Gerinnungsferment 1215.
Stephan (R.) u. Wohl (E.), **21**.III: Proteolyt Serumferment 1214.
Stephani (E.), **20**.IV: Wetterbeständ. Farbenbindemittel 257.
Stephani (M.), siehe: Wussow (R.).
Stéphanidès (M.), **19**.I: Griech. Feuer oder „flüss. Feuer" der Byzantiner 63.
Stephen (H.), **21**.I: 2,4-Dioxy- u. 2,4,4'-Trioxybenzophenon 619. — siehe: Higginbotham (L.); Myers (J. E.); Slater (W. K.).
Stephen (H.), Short (W. F.) u. Gladding (G.), **20**.III: Einführung der Chlormethylgruppe in den aromat. Kern 449.
Stephenson (G.), **21**.II: Wiedergewinn. v. Benzol 196* E.
Stephenson (H. F.), **19**.II: Best. v. Albuminoidammoniak in Gaswasser enthaltenden Flüss. 793. — Wiedergewinn. v. Jod aus verd. Rückständen 908. — IV: Wrkg. einer Ölschicht auf die Lüftung v. Wasser 1000.
Stephenson (J.), **17**.II: Elements of Watergas [444].
Stephenson (J. N.), **19**.II: Verwend. v. Salpeterkuchen 491.
Stephenson (M.), **21**.I: Unterschied der gelben Pflanzenfarbstoffe v. dem fettlösl. Vitamin 744.
Stephenson (M.) u. Clark (A. B.), **20**.III: Keratomalacie bei Ratten 560.
Stepp (W.), **18**.II: Ausscheid. der Harnfarbstoffe, bes. des Urochroms, bei Nierenkrankheiten 138. — Kohlenstoffbest. auf nassem Wege 146. — Cholesteringehalt des Blutserums bei Krankheiten 457. — **19**.III: Blutzucker beim menschl. Diabetes 241. — Lipoidfreie Ernährung an Ratten u. Hunden 446. — Cholesteringehalt des Blutes u. der Galle bei lipoidfrei ernährten Tieren 448. — Rest-C des Blutes bei Gesunden u. Kranken, bes. bei Diabetes mellitus 583. — IV: Reduzierende Substst. des Blutes 957. — **20**.I: Glucuronsäuren im menschl. Blute 98. — III: Befund v. Ameisensäure im menschl. Blute 108. — Aldehydart. Substst. im Blute v. Kranken 606. — Auftreten v. Acetaldehyd im Körper beim Abbau des Äthylalkohols 647. — **21**.III: Akzessor. Nährstoffe 423. — Rest-C des Blutes 434. — IV: Verwert. der Trockenmilch vom Standpunkte der Vitaminlehre 432. — Gewinnung v. Gallenblaseninhalt mit der Duodenalsonde 850.
Stepp (W.) u. Cermak (P.), **18**.II: Bewußte Erzeugung u. Verwertung der Sekundärstrahlen bei der Röntgentherapie 1068.
Stepp (W.) u. Diebschlag (E.), **21**.III: Intermediär. Kohlenhydratstoffwechsel, Glucuronsäuren im menschl. Blute 192.
Stepp (W.) u. Engelhardt (W.), **21**.II: Best. v. Aceton u. Aldehyd in derselben Flüss. 97.
Stepp (W.) u. Feulgen (R.), **21**.III: Identifizierung der aldehydartig reagier. Subst. im Harn v. Diabetikern als Acetaldehyd 1302.
Stepp (W.) u. Jess (F.), **21**.IV: Best. des wahren Blutzuckers 400.
Stepp (W.) u. Lange (Herm.), **21**.I: Intermed. Kohlenhydratstoffwechsel. Aldehydartige Substst. im Harn bei Diabetes 504. 744.
Stepp (W.) u. Zumbusch (H.), **21**.I: Quantit. Verh. der Ameisensäure im Blute 504.
Steppes (R.), **21**.III: Der deutsche Tabakbau [800].
Stěrba (F.), **20**.II: Verwert. der Ammoniakgase in der Zuckerindustrie 496.
Stěrba-Böhm (J.), **20**.I: Scandium 873. — siehe: Rosický (V.).
Stěrba-Böhm (J.) u. Vostrebal (J.), **20**.IV: Best. des Mo als Sulfid 382.
Stericker (W.), **21**.II: Zus. v. Wasserglaslösgg. 349.
Sterling (K.), siehe: Sterling (S.).
Sterling (S.), siehe: Skalski (S.).
Sterling (S.) u. Sterling (K.), **17**.II: Weil-Felixsche Reaktion 496.
Sterling-Okuñiewski (S.), **19**.I: Dysagglutination, Bedeutung 868.
Stern u. Röhling, **19**.II: Runkelrüben als Streckmittel für Brotbereitung 19.
Stern-Sonneborn, siehe: Ölwerke Stern-Sonneborn.
Stern (C.), **19**.III: Entstehung u. Verhütung v. Salvarsanschädigung 963. — **20**.III: Intramuskuläre Injektion v. Silbersalvarsan 424.
Stern (C. W.), siehe: Knörzer (C.).
Stern (D.), siehe: Beilstein (F.).
Stern (Emmi), siehe: Franzen (H.).
Stern (Ernst), **18**.I: Industrie der vegetabil. Leime im Kriege 49. — Schmierölersatz 501*. — Instandsetzung gebrauchter galvan. Elemente 989. — **19**.IV: Cumaronharze 667. — **21**.IV: Beschweren v. Seide 147* D. 208* D. — Vegetabil. Holzleime 470. — siehe: Sichel (F.); Smith (A.).
Stern (F.) u. Poensgen (F.), **20**.II: Kolloidchem. Unterss. am Liquor cerebrospinalis 724. — IV: Wert der Mastixreakt. des Liquor cerebrospinalis 273.
Stern (G.), **21**.III: Keuchhustenserum 250. — s.: Aschenheim (E.); Meyer (Selma).
Stern (J.), **17**.II: Moste *1916* aus den Weinbaugebieten der Nahe, des Glans etc. 183. — **18**.II: Dass. *1917* 1062. — **19**.IV: Dass. *1918* 969. — **21**.II: Dass. *1919* 185. — IV: Dass. *1920* 966.

Stern (Joachim), s.: Hansen (Nikolaus).
Stern (K.), **20**.I: Elektrokultur 312. — Negative Osmosen u. a. 683. — III: Fluorescenz u. Zustand des Chlorophylls in lebenden Zellen 460.
Stern (L.), siehe: Battelli (F.).
Stern (L.) u. Rothlin (E.), **20**.III: Milzextrakte u. glattmuskel. Organe 491.
Stern (M.), **21**.IV: Sachs-Georgische Reakt. u. „D.M." v. Meinicke 561.
Stern (M.) u. Danziger (H.), **20**.II: Kaupsche Methodik der Wassermannschen Reakt. 30.
Stern (O.), **19**.I: Molekulartheorie des Dampfdrucks fester Stoffe u. Berechnung chem. Konstanten 683. — **20**.III: Molekulartheorie des Paramagnetismus fester Salze 297. — **21**.I: Direkte Messung der therm. Molekulargeschwind. 722. — siehe: Born (M.).
Stern (O.) u. Volmer (M.), **19**.III: Abklingungszeit der Fluorescenz 362. — Sind die Abweichungen der Atomgeww. v. der Ganzzahligkeit durch Isotopie erklärbar? 655. — **20**.III: Photochem. Äquivalentgesetz u. Bohr-Einsteinsche Auffassung der Lichtabsorption 298.
Stern (R.), siehe: Frank (E.).
Stern (Rosa), **21**.IV: Diastasepräparate in fester Form 659* Oe. — siehe: Feigl (F.).
Stern (Ruth), **20**.III: Chron. Gelenkerkrank. u. Sanarthrit Heilner 320.
Stern (W.), **17**.I: Differenzierung der Bakterien der Coli-Typhusgruppe mittels gefärbter, flüss. Nährböden 108. — **19**.I: Pentosespaltung der Bakterien der Typhus-Paratyphusgruppe 105. — **21**.IV: Best. u. hygien. Bedeutung des Colititers 1308.
Stern-Piper (L.), **20**.III: Multiple Sklerose u. Silbersalvarsan 568.
Sternberg (A.), **20**.IV: Putzwolle 230*. — **21**.II: Elast. Stoff aus den Nadeln v. Nadelhölzern 972* D.
Sternberg (C.), **19**.III: Serolog. u. bakteriolog. Befunde bei Fleckfieberkranken 1076.
Sterne (E. T.), siehe: Goodwin (L. F.).
Sterner-Rainer (R.), **21**.IV: Deutsche Al-Industrie 1172. — Metallote 1174.
Stettbacher (A.), **18**.I: Schoops Metallspritzverf. 486. — II: Pulver der neuesten Kruppschen Myriadengeschütze 878. — **19**.I: Sprengwrkg. u. chem. Konstit. 691. — II: Vergleichende Explosionswrkgg.; Explosionsdruck frei detonier. Initial- u. Brisanzsprengstoffe 33. — Neuere Initialexplosivstoffe. Acetylensilber 126. 294. — Chem. Sprengstoffmöglichkeiten 201. — Pentaerythrit u. sein Salpetersäureester 261. — Tetrylazidsprengkapseln 295. — Einfaches Prüfungsverf. für Sprengstoffe 296. — Zündkraft in flüss. Luft 449. — Wettbewerb zwisch. Dynamiten u. nitroaromat. Ammonsalpetersprengstoffen in der zukünftigen Zivilsprengtechnik 700. — Tetrylpreßkörper 701. — III: Sprengwrkg. u. chem. Konstit. bei hochbrisanten Nitrokörpern 656. — Schieß- u. Sprengstoffe [1028]. — IV: Zündung u. Detonation 98. — Nitrierverf. 281. — **20**.II: Ferngeschütz auf Paris u. physikal.-chem. Problem enormer Schußweiten 103. — Magnesiazementplastik 558. — IV: Explosive Spiel- u. Scherzartikel 310. — Anwendungsbereich gewerbl. Sprengstoffe beim Sprengkulturverf. 563. — Steinholz 742. — **21**.I: Quecksilberazid 721. — IV: Tetranitranilin 1288. — siehe: Escales (R.).
Stetter (A.), **21**.II: Berechnung der Trockensubst. v. Kuhmilch 861.
Stettiner Chamotte-Fabrik Akt.-Ges. vorm. Didier, **20**.II: Ofen zur Gewinnung eines keimfreien Düngerstoffes aus Fäkalien etc. 531*.
Stettner (E.), **20**.I: Anregung rückständigen Wachstums durch Röntgenstrahlen 135.
Steuart (D. R.), **17**.I: Braunkohlenindustrie, bes. Dest. in Deutschland 1171. — **19**.IV: Dass. 473. 512.
Steuber (M.), siehe: Baumgardt (G.); Brahm (C.); Kuhn (H.).
Steubing (W.), **19**.I: Spektrale Intensitätsverschiebung u. Schwächung der Jodfluorescenz durch magnet. Feld 425. — **20**.I: Diamagnet. Erscheinung in leucht. N u. magnet. Verh. seiner Bandenspektra 146. — **21**.III: Jodmolekül u. Emission seines Bandenspektrums 451.
Steudel (H.), **21**.II: Materialprüfungsvorricht. 917. — IV: Dass 737.
Steudel (Hermann), **18**.I: Fraktionierte Entlausung 40. — **21**.I: Kreatin aus Fleischextrakt 893. — III: Nucleinsäuren der Rindermilz 1288. — Zus. der Spermatozoen des Haifisches 1294. — siehe: Abderhalden (E.).
Steudel (Hermann) u. Peiser (E.), **20**.I: Hefenucleinsäure 221. — **21**.I: Neue Spaltung der Nucleinsäure 627. — III: Hefenucleinsäure 1287.
Steuding (A.), **20**.II: Presse zur Herst. v. Beutelelektroden 271*.
Steuer (E.), **19**.II: Abscheid. v. Schwimmstoffen aus Abwässern 657*. — **21**.II: Auswaschen v. Filtermaterial 872* D. — IV: Abflußregler für Filter 404* D.
Steuer (J.), **21**.II: Anwendung der Kakodylate 428.
Steuernagel, **18**.I: Ruhrschutzimpfung mit Dysbacta Boehncke 939.
Steuernagel (C.), **19**.II: Wassergas-Mischgas zur Milderung der Kohlennot 444.

Steuler & Co., **21**.II: Schützen der Fundamente von Säuretürmen gegen Säureangriffe 722* D.
Steusing (Z.), **19**.III: Herst. des Peptons für bakteriolog. Zwecke 723.
Stevens (C. A.), siehe: Collins (C. G.).
Stevens (E. W.) u. Chemical Fuel Co. of America, **21**.II: Destillationsverf. 1002* A. — IV: Spalten v. KW-stoffen 155* E. 1286* A. — Behandl. v. Alkohol für Herst. v. Motortreibmitteln 213* E. — Motortreibmittel 1194* A.
Stevens (F.), siehe: Sawyer (M.).
Stevens (F. A.), Brady (J. W. S.) u. West (R.), **21**.I: Virulenz der Streptokokken u. Hämolysin 1003.
Stevens (H.), Crowell (W. R.) u. Cromer (L. C.), **21**.IV: Amalgamieren v. Metallen 1100* A.
Stevens (H. P.), **17**.I: Beständigkeit vulkanisierten Kautschuks, beste Art zu vulkanisieren 288. — Wrkg. v. Bleiglätte bei der Vulkanisation. Einw. der harz. Bestandteile 288. — Vulkanisationsverss. 1168. — Vulkanisation durch andere Mittel als Schwefel 1169. — II: Natürlicher Beschleuniger des Parakautschuks 817. — **19**.II: Vulkanisationsgrad des Kautschuks 504. — Best. v. S in vulkanisiertem Kautschuk 854. — IV: Probleme der Plantagenkautschukindustrie 459. — Altern v. vulkanisiertem Plantagenkautschuk 571. — Wrkg. organ. u. anorgan. Beschleunig. bei vulkanisiertem Kautschuk 967. — Wrkg. v. organ. Beschleunigern u. Magnesia auf die Vulkanisation 1055. — **20**.II: Kautschuk *1917* 132. — Wrkg. organ. u. anorgan. Beschleuniger bei der Vulkanisation 494. — IV: Natur der Vulkanisation 17. — Analyse des Kautschuks 477. — Erhaltung v. vulkanis. Gummi 648. — MgO u. CaO als Vulkanisationsbeschleuniger 717. — **21**.II: Phänomene des Alterns 653. — IV: Konservieren v. Kautschuk 430* E. — Vulkanis. v. Kautschuk in Sol- u. Gelform 473. 1275. — Plantagenkautschukindustrie 1037. — Kautschuklösgg. 1038* E.
Stevens (K. K.), **18**.I: Prüfung u. Unters. v. Trinitrotoluol 957.
Stevens (P.), **19**.IV: Kautschukchemie *1916* 740.
Stevens (R. P.), siehe: Krafka (J.).
Stevens (T. B.) u. Blackett (C. E.), **20**.IV: Halogencyanide u. Goldextrakt. 678.
Stevenson, siehe: Guichard (M.).
Stevenson (A.), siehe: Day (J. N. E.); Kon (G. A. R.).
Stevenson (A. F.), siehe: Phelps (E. B.).
Stevenson (E. P.) u. Little (A. D.), **21**.II: Kaliumcarbonat 296* A.
Stevenson (H. C.), siehe: Eddy (W. H.).
Stevenson (J.), siehe: Adam (M. A.).
Stevenson (J. A.), **21**.III: Rostfleckenkrankheit des Zuckerrohrs 351.
Stevenson (R.), siehe: Baskerville (C.); Durand (Halsey).
Stewart (A. W.), **19**.I: Atomstruktur vom physikal.-chem. Standpunkt 780. — siehe: Mc Arthur (D. N.); Macbeth (A. K.); Mac Dougall (E.).
Stewart (A. W.) u. Wright (Robert), **17**.II: Einfluß des Lösungsmittels u. Beersches Gesetz 447.
Stewart (C. A.), **19**.III: Gewichtsveränd. der verschied. Teile u. Organe weißer Ratten bei Unterfütterung 199.
Stewart (E. G.), **21**.IV: Ausnutzung der Abhitze in Gaswerken 1369.
Stewart (G. N.), **20**.IV: Best. des relat. Vol. der Blutkörperchen und des Blutplasmas 669. — **21**.III: Nebenniereninsufficienz 1178.
Stewart (G. N.) u. Rogoff (J. M.), **17**.I: Spontane Entbind. von Epinephrin aus den Nebennieren 21. — **19**.III: Ausschwemm. von Adrenalin im Shock 244. — Beobachtt., daß Epinephrin aus den Nebennieren nicht unentbehrlich ist 624. — Ausscheidung von Epinephrin aus den Nebennieren; u. Strychnin 645; u. Injekt. von konz. Salzlösgg. in den Kreislauf 765; u. Nicotin 765; nach Durchschneid. ihrer Nerven u. a. 934; Schnelligk., Einfluß des Luftmangels 935; u. Strophanthin 1024. — Nachweis, daß das spontan ausgeschiedene Epinephrin eine Wrkg. auf das Herz ausüben kann 1024. — IV: Verhältnis, in dem Adrenalin sich zw. Blutkörperchen u. Serum verteilt, u. Epinephrinprüfung 958. — **20**.I: Wrkg. von Giften auf die Ausscheid. von Adrenalin aus d. Nebennieren. Curare 763. — **21**.I: Nebennieren u. Hyperglykämien 52. — Bezieh. des Rückenmarks zur Absonder. von Epinephrin, Wrkg. von Strychnin nach Halsmarkdurchschneid. 52. — Epinephrinausscheidung u. Geschwindigk. des entnervten Herzens 53; u. Atropin u. Pilocarpin 53. — III: Absonder. von Epinephrin durch d. Nebennieren, u. Physostigmin 378. — Epinephrinausfuhr, geschätzt nach Blutsamml. ohne Eröffnung des Bauches 679. — Postoperative Entleerung des Adrenalingehalts der Nebennieren 679.
Stewart (G. R.), s.: Hoagland (D. R.).
Stewart (G. R.) u. Burd (J. S.), **19**.III: Reaktionsverlauf der Explosionen von verd. CS_2-Luftgemischen 587.
Stewart (G. R.) u. Martin (J. C.), **21**.III: Wrkg. verschied. Früchte auf den Wasserextrakt eines typ. feinsandigen, stark tonhalt. Lehmbodens 195.
Stewart (I. J.), siehe: Hart (E.).
Stewart (J. K.), siehe: Mikeska (L. A.); Wise (L. E.).

Stewart (O. J.), siehe: James (C.).
Stewart (O. J.) u. James (C.), **18**.II: Atomgew. des Sa. Analyse des Samariumchlorids 605.
Stewart (R. A.), **20**.IV: Marcelenpumpe 357.
Stewart (S.), **20**.IV: Nachweis natürl. Baryte in Lithopone 532.
Stewart (W. J.), **20**.IV: Filtr. u. Klären von Flüss. 116*. — Klärbecken 220*. 360*. — **21**.II: Vernicht. u. Umwandl. von organ. Stoffen mit lösl. Permanganat und Ferrisalz 105* D.
Steyaert (V. D.), **21**.IV: Düngemittel aus d. Inhalt von Abortgruben 184* F.
Steyer (H.), siehe: Paal (C.).
Steynis (J.), **17**.I: Sterilis. von Flüss. durch Ozon 43*.
Stheeman (H. A.) u. Arntzenius (A. K. W.), **20**.IV: Stigma der Kalkarmut 638. — Wert der Blutunters. für die Beurteil. des Kalkstoffwechsels 638.
Stiasny (E.), **20**.IV: Probleme der gerbereichem. Forschung 490. — **21**.II: Forschunginstit. für Lederindustrie 382. 831. — Vorgänge bei der Einbadchromgerb. 382. — siehe: Procter (H. R.).
Stibium, **21**.IV: Goldschwefel u. Antimonzinnober 789* F.
Stich (C.), **17**.II: Injektionsgelatine, Viscos. 769. — **21**.II: Messung v. Chloriden mittels Opalescenz 431. — siehe: Schäefer (K.).
Stich (E.), **18**.II: Messen von Gas- u. Luftmengen 787*. — **20**.II: Schaumdämpfung 296.
Stich (E. G.), **20**.IV: Herst. v. Kartoffeldörrscheiben 145.
Stickdorn (W.), **18**.II: Keimtöt. Wirksamk. des Wassers u. wäss. Lösgg. auf Rotlaufbacillen 917. — **21**.I: Druselymphe u. Antistreptokokkenserum bei Druse 311.
Stickland (O. W.), siehe: Rintoul (W.).
Stickney (A. W.), **21**.III: Pyritische Cu-Lagerstätten v. Kyshtim 714.
Stickstoffwerke, **20**.II: Verarbeit. v. Kalkstickstoff u. Dicyandiamid u. NH_3 485*.
Stiebel, siehe: Meirowsky.
Stieda (C.), **18**.I: Behandl. infiz. Schußwunden mit hochprozent. Kochsalzlösgg. 464. — II: Dass. 655. — **19**.I: Sekund. Anwend. der Tiefenantisepsis mit Vuzin 189. — II: Verwundd. des Kniegelenkes u. Vuzin nach Klapp 131.
Stiefel (J.), **20**.IV: Anzeig. v. Undichtheit. an wassergekühlt. Hohlkörpern 127*.
Stieger (K. H.), **17**.I: Rhodanine, Parabansäuren u. verwandte Körper 220.
Stiegler (A.), **20**.IV: Fixieren bas. Farbstoffe mit Tannin durch Dämpfen 531. — siehe: Höfler (K.).
Stiegler (H.), siehe: Neuss (O.).
Stiegler (H. W.), **19**.II: Konstit. des Scharlach S3R (B) u. des Ponceau 3R (By) 264.
Stieglitz (J.), **18**.I: Amerikan. chem. Industrie u. amerikan. Chem. Ges. 1201. — s.: Rising (M.); Robertson (R. G.).
Stieglitz (J.), Kharasch (M. S.) u. Hanke (M.), **21**.III: 5,5'-Quecksilber-bis-3-nitro-4-hydroxyphenylarsinsäure 1501.
Stieglitz (J.) u. Kuhn (J. sen.), **17**.I: Molek. Umwandl. der symm. bis-Triarylmethylhydrazine 754.
Stieglitz (J.) u. Stagner (B. A.), **17**.I: Molek. Umlagerr. der β-Triphenylmethyl-β-methylhydroxylamine u. Theorie der molek. Umlagerungen 199.
Stiehler (O.), s.: Schneider (Wilhelm).
Stiel (W.), **19**.II: Holländer Kraftbedarf 283. 372. — **20**.II: Dampfturbine u. elektr. Kraftübertrag. in der Papierindustrie 345. 673. 767. — Holländer-Einzelantrieb u. selbsttät. Regelung der Holländerarbeit 768. — **21**.II: Papiermaschinenantriebe mit Schnellregelung 756. — IV: Dampfturbine u. elektr. Kraftübertragung in der Papierindustrie 602.
Stieltjes (A.), **18**.I: Berechn. des Geldwertes von Futtermitteln 862.
Stiepel (C.), **17**.II: Trennung der verseifbaren Fette u. Öle v. d. unverseifbaren 257*. — **18**.I: Geruchsverbess. v. Seifen 1102*. — II: Entfett. v. fetthalt. Abwasserschlamm 162*. — **21**.IV: Geruchlosmachen v. Seifen 1043* E.
Stier (K.), **20**.II: Rieselwärmeaustauscher 744*.
Stier (O.), **19**.IV: Mischverf. 813*. — **21**. II: Mischen, Asbestmethoden 288.
Stift (A.), **17**.I: Tier. u. pflanzl. Feinde der Zuckerrübe 30. — **19**.III: Dass. *1916* 450. — **20**.II: Dass. *1917* 87. — IV: Dass. *1918* 624. — **21**.II: Dass. *1919* 182. — IV: Dass. *1920* 1145. — siehe: Fulmek (L.).
Stig (G.), **20**.IV: Elektr. Schmelzen von Eisenerz mit Koks 556.
Stiles (W.), **20**.I: Eindringen v. NaCl in $AgNO_3$ enthalt. Agar-Agargele 664. — **21**.IV: Grundlagen der Frischhaltung durch Kälte 1016.
Stiles (W.) u. Kidd (F.), **19**.III: Einfluß der Außenkonzentr. auf Gleichgew. bei der Salzaufnahme durch Pflanzenzellen 272. — Absorptionsgeschwindd. verschied. Salze durch Pflanzengewebe 495.
Still (C.), **17**.I: Verarbeit. v. Gaswasser auf verdicht. Ammoniakwasser 937*. — II: Teer u. Ammoniak aus Gasen der trock. Dest. 666*. — **18**.I: Verarbeit. v. Gaswasser auf verdicht. Ammoniakwasser 249*. — **19**.IV: Koksverladevorricht. für Koksöfen mit ortsfesten Löschplätzen 94*. — **21**.II: Sättigungs-

kasten für die Behandl. v. Gasen mit Säuren 106* D. 846* E. — Berieselungseinricht. für Hordengaswascher 249* D. — IV: Betreiben v. Destillier-, Gaswasch- u. dgl. Kolonnen mit wagerechten Siebböden 379* D.

Still (C. J.), siehe: Wren (H.).

Stilling (E.), **17**.I: Einfluß der Seruminaktivier. bei der Wassermannschen Reakt. 828. — **20**.IV: Serolog. Luesnachweis; Bedeut. der Serumkonzentr. beim Inaktivieren 71; Einfluß v. Säure u. Alkali auf die Reaktionsfäh. der Komponenten 164. — siehe: Sachs (H.).

Stillman (A. L.), **21**.II: Versuchsbrikettierungsanlage 144.

Stillman (E.), **20**.III: Acidose; Best. v. Dicarbonat im Blutplasma verschied. Arten 699. — siehe: Austin (J. H.); Slyke (D. D. van).

Stillman (E.), Slyke (D. D. van), Cullen (G. E.) u. Fitz (R.), **18**.I: Blut, Harn u. Alveolarluft bei diabet. Acidosis 294.

Stillman (E. G.) u. Bourn (J. M.), **21**.I: Hämophile Bacillen 634.

Stillman (F. O.), siehe: Hayward (C. R.).

Stillman (M. H.), **17**.I: Dämpfung v. Wellen u. anderen Störungen in Hg 624. — **20**.IV: Transportabler Gasmeßapp. 614.

Stillmunkès, siehe: Martin-Sans (E.).

Stillmunkès (A.), siehe: Bardier (E.).

Stillwell (A. G.), **21**.II: Anweisungen zur Probeentnahme von Düngemitteln 957.

Stillwell (E. C.), siehe: Conley (A. D.).

Stimson (F. J.), siehe: Meggers (W. F.).

Stimson (H. F.), siehe: Mohler (F. L.).

Stine (C. M.) u. Nemours (E. I. du Pont de) & Co., **21**.II: Explosivstoffe 884* A.

Stiny (J.), **17**.I: Basaltglas vom Steinberge bei Feldbach 1135. — **18**.I: Porphyrabkömmll. bei Bruck a. d. Mur 297. — **20**.I: Techn. Gesteinskunde [188]. [660]. — III: Beziehh. zw. Kolloidchemie, Geologie u. Technik 662.

Stirm (A.), siehe: Schultze (Karl); Veifa-Werke.

Stirnus, **21**.IV: Forschungsinstitut für Stärkefabrikation 1146.

Stobbe (H.), **19**.I: Lichtreaktt. der Allo- u. Isozimtsäuren 934. — III: Konstit. der Truxillsäuren u. des Truxons 17.

Stobbe (H.) u. Dünnhaupt (F.), **19**.III: Cyclopentadien u. Dimeres 1045.

Stobbe (H.) u. Schmitt (Paul), **21**.III: Photochemie v. Alkyljodiden u. Jodlösungen 289.

Stober (A.), **18**.I: Koks zur Dampferzeugung 971. — **19**.IV: Dass. 429.

Stobie (V.), **19**.IV: Große elektr. Stahlschmelzöfen 453. — **20**.IV: Verbess. v. Roheisen 127*.

Stobwasser, **19**.IV: Zukunftsaussichten in der Seifenindustrie 505.

Stock (A.), **17**.I: Schmelzpunktsbestst. bei tief. Tempp. 340. — Nomenklatur der Siliciumverbb. 478. — Siliciumchemie u. Kohlenstoffchemie 478. — Fettfreie Ventile für Arbeiten mit Gasen 719. — Selbsttät. Quecksilberluftpumpe 719. — II: Experiment. Behandl. kleiner Mengen flücht. Stoffe 359. — **18**.I: Nomenklatur der Siliciumverbb. 163. — II: Experim. Behandl. kleiner Mengen flücht. Stoffe 429. — **20**.I: Nomenklaturfragen der anorgan. Chemie 239. 872. — Ultra-Strukturchemie [848]. — III: Nomenklatur anorgan. Verbb. 173. — Experimentalchemie u. physikal. Chemie 429. — **21**.I: Ultra-Strukturchemie [852]. — II: Normalschliffe 241. — III: Aus der anorgan.-chem. Abteil. des Kaiser Wilhelm-Instituts für Chemie 208. — Bor- u. Siliciumchemie 208. — s.: Henning (F.).

Stock (A.), Henning (F.) u. Kuß (E.), **21**.IV: Dampfdrucktafeln 313.

Stock (A.) u. Kuß (E.), **17**.I: Kohlenoxysulfid 313.

Stock (A.), Kuß (E.) u. Somieski (K.), **20**.IV: Experiment. Behandl. flücht. Stoffe. Tensionsbest. v. Gemischen im Vakuumapparat 157.

Stock (A.) u. Seelig (P.), **19**.II: Analyse v. $CO-CO_2-COS-CS_2$-Dampfmisch. u. ähnlichen Gasgemischen 812.

Stock (A.), Seelig (P.) u. Ottmann (W.), **19**.I: Zers. des Kohlenoxysulfids in der Wärme 1007.

Stock (A.) u. Somieski (K.), **18**.I: Bromier. des Monosilans, SiH_4. SiH_3Br u. SiH_2Br_2 158. — II: Zers. der Siliciumwasserstoffe durch Wasser. Einw. v. HBr auf Monosilan 437. — **19**.I: Chlorier. u. Methylier. des Monosilans 907. — III: Prosiloxan $SiH_2(O)$ 1038. — **20**.III: Halogenabkömmll. des Disilans 175. — **21**.I: Siliciumwasserstoffe, Reaktt. mit Alkalimetall 807; N-halt. Verbb. 856.

Stock (A.), Somieski (K.) u. Wintgen (R.), **18**.I: Disiloxan, $(SiH_3)_2O$; Tetrachlormonosilan, $SiCl_4$, u. Hexachlordisiloxan, $(SiCl_3)_2O$ 160. — Oxomonosilan. $SiH_2(O)$, (Prosiloxan) 162.

Stock (A.) u. Stähler (A.), **19**.I: Praktikum der quantit. anorgan. Analyse [204]. — **21**.I: Dass. [596].

Stock (A.) u. Stoltzenberg (H.), **17**.I: Darstell. des Kohlensuboxydes aus Malonsäure u. Phosphorpentoxyd 1078.

Stock (A.) u. Wintgen (R.), **20**.III: Verh. der Nichtmetallhydride geg. Cl 272.

Stock (A.) u. Zeidler (Friedrich), **21**.I: Bormethyl u. Boräthyl 807.

Stock (E.), **20**.IV: Zinkweißunechtheit 747. — **21**.II: Dass. 410. — IV: Chem. Natur des amerikan. Kolophoniums 1326.

Stock (K.), **19**.IV: Sintern v. Zinkrückständen 454.

Stock (L.), **21**.II: Goffinverf. 576. — Wärmeausnutz. der Abgase u. Kaminzug 823.
Stock (O.), **17**.II: Zers. v. in Faulbecken gesammeltem wasserarmen Abwasserschlamm 788*.
Stock (R.) & Co., **19**.IV: Legier. aus Zn, Cu u. Al 222*.
Stockelbach (F. E.) u. Commonwealth Chemical Corporation, **21**.IV: Celluloidartige Massen 1189* A.
Stocker (H.), **20**.I: Oberflächenspannung schwingender Flüssigkeitsstrahlen 810.
Stocker (J.), siehe: Burkhardt (M.); Lehmann (Feodor).
Stockert (K.), **20**.III: Verdauung der Fette 315. — Öle einheim. Pflanzen 353.
Stockhausen & Cie., siehe: Chemische Fabrik Stockhausen & Cie.
Stockhausen & Traiser, siehe: Krefelder Seifenfabrik S. & T.
Stockhausen (F.), **19**.II: Biolog. Betriebskontrolle u. Hefereinzucht 271. — **21**.II: Herführung reiner Anstellhefe 509. — siehe: Delbrück (M.).
Stockhausen (F.) u. Kalckstein (G. v.), **17**.I: Einw. der gebräuchlichsten Desinfektionsmittel auf Metalle 1022.
Stockholm (M.), siehe: Emmett (A. D.); Rhode (A.).
Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebol., **21**.II: Acetaldehyd 1061* E.
Stockis (E.), **21**.IV: Nachweis von CO im Blute 93.
Stockmeier (H.), **19**.IV: Luminal bei cerebralem Singultus 58.
Stockmeyer (W.), s.: Hanemann (H.).
Stockmeyer (W.) u. Hanemann (H.), **18**.II: Blei-Zinnlegier. 422*. — **19**.II: Blei-Natrium-Legier. 57*. — IV: Hartbleiersatz für säurebeständ. Gegenstände 1003*. — **20**.II: Blei-Natrium-Legier. 83*. — IV: Hartbleiersatz für säurebeständ. Gegenstst. 41*. — **21**.IV: Legierung von Pb mit Na oder Mg 189* Oe.
Stocks (H. B.), siehe: Heermann (P.).
Stodart (A. B.), **21**.II: Behandlung bleihalt. Zinnerze 121* D.
Stoddard (W. B.), siehe: Faber (H. B.).
Stodel (G.), siehe: Vincent (H.).
Stoeber (C.), **21**.III: Caseosanbehandl. von Hautkrankheiten 240.
Stöcker (H.), siehe: Horst (T.).
Stoecker (M.), **19**.II: Bekämpf. von Schädlingen mittels Blausäure 531.
Stöckhardt (A.) u. Lassar-Cohn, **21**.I: Schule der Chemie [196].
Stöckigt (F.), **20**.II: Best. des Leimfestigkeitsgrades von Papier 384.
Stöckigt (F.) u. Klingner (A.), **21**.IV: Leimung mit kolloid. Harz 482.
Stöckl (K.), **21**.I: Aufbau des N-Atoms 200.
Stoecklin (L.), **18**.I: Brot u. giftige Mehle 1174.
Stoeckly (J. J.), **21**.II: Härt. von Lackleder 150* E. 680* D. 946* D. — Unschädlichmachen des bei der Lackleder-härt. unter Einw. von ultraviol. Strahlen auftret. Ozons 767* D. — IV: Unschädlichmachen von Ozon 176* D. — Härten der Oberfläche von Lackleder 616* F.
Stöckmann sen. (C.), **21**.II: Erzeug. von Siliciumferromangan oder Silicospiegel im Hochofen 405* D.
Stöhr & Co., siehe: Kammgarnspinnerei Stöhr & Co.
Stöhr (J.), siehe: Steinkopf (W.).
Stoeltzner (W.), **19**.III: Pseudoikterus nach Mohrrübengenuß 75. — Chromreakt. des chromaffinen Gewebes als Adrenalinreakt. 260. — Kindl. Skrofulotuberkulose u. Tebelon 387. — Gramsche Färbung 438. — Indicationsgebiet des Tebelons 448. — **20**.III: Diätet. Behandl. der Tuberkulose 560. — IV: Thiosinamin 631. — **21**.I: Verss., Tuberkulose durch wachslösl. Stoffe zu beeinfluss. 109. — Rachitis u. Lebertran 961.
Stören (R.) u. Johanson (R.), **21**.IV: Behandl. von Erzen 34* E.
Stoermer (R.) u. Emmel (E.), **20**.I: Truxillsäuren 799.
Stoermer (R.) u. Foerster (G.), **19**.III: Truxillsäuren u. Truxone 565.
Stoermer (R.), Grimm (F.) u. Laage (E.), **17**.II: β-alkylierte Zimtsäuren und ihre Stereoisomeren 372.
Stoermer (R.) u. Kirchner (H.), **20**.III: Siedepp. der Ester stereoisom. ungesätt. Säuren 340.
Stoermer (R.) u. Laage (E.), **17**.II: Alkylierte Indone 375. — **21**.I: Truxill- u. Truxinsäuren 492. — Neotruxinsäure 494.
Stoermer (R.) u. Sandow (K.), **20**.III: Siedepp. stereoisom. Zimtsäureester 339.
Stoermer (R.) u. Scholtz (F.), **21**.I: ζ-Truxinsäure 493.
Stössel & Co., **21**.II: Bindemittel 267* Schwz.
Stoesser (H.), **19**.II: Gießen von Al 847. — IV: Erziel. dichter Gußstücke in Metall 829. — **20**.II: Gasfeuerung im Gießereibetrieb 671.
Stötzel (F.), **18**.I: Verwert. der Fäkalienabwässer zu Düngezwecken 897*.
Stoffel (A.), siehe: Wibaut (J. P.).
Stoffel (F.), **21**.IV: Aufbringen einer Klebschicht auf eine Stofffläche 42* Oe.
Stoffel (R.), siehe: Kayser-Petersen (J. E.).
Stohmann (F.), siehe: Muspratt (J. S.).
Stohr (F.), **21**.IV: Eisenhalt. Milchpräparat 143* E.
Stoim (G.), **21**.II: Schaumzerstörung u. Abscheid. feiner fester Bestandteile aus Flüss. 487* D.
Stokes (A. W.), **19**.IV: Unters. von Wür-

sten, Fleischpasten etc. fürs Heer 380. 625.
Stokes (H. N.) u. Weber (H. C. P.), **20**. II: Einw. v. Hitze auf Celluloid etc. 651.
Stokes (W.) u. Hachtel (F.), **19**.IV: Chlorbehandl. im Wasserwerk von Baltimore 902.
Stoklasa (J.), **17**.II: Physiolog. Bedeut. des K in der Pflanze 472. — Brot der Zukunft [842].
Stoklasa (J.), Šebor (J.), Zdobnický (W.), Týmich (F.), Horák (O.), Němec (A.) u. Cwach (J.), **18**.II: Verbreit. des Al in der Pflanzenwelt 454. — **19**.I: Einfluß des Al-Ions auf die Keimung des Samens u. d. Entwickl. der Pflanzen 175.
Stoklasa (J.), Šebor (J.), Zdobnický (V.), Napravil (E.) u. Hromádko (J.), **21**.I: Radioakt. des K und chlorophyllose und chlorophyllhalt. Zelle 538. — Physiol. Wrkg. der Ra-Emanat. u. der Radioakt. des K auf den Wachstumsprozeß der Pflanzen 538. — Radioakt. des K und Photosynthese 539.
Stoklasa (J.), Straňak (F.) u. Némec (A.), **21**.I: HCN und Organismus der Pflanzen 577.
Stoklossa (G.), **17**.II: Natur des Wassers in Zeolithen 420. — **18**.I: Dass. 370.
Stokoe (W. N.), **21**.IV: Ranzigk. von Butter u. Margarinefetten 282. — Best. von Cocos- u. Palmkernfett in Fettgemischen 59.
Stokvis (C. S.) **21**.II: Desinfektion bei künstl. erniedr. Siedep. mit flüss. Desinfizientien 151.
Stoll (A.), **20**.IV: Hochwert. Peroxydasepräparate 595*. — siehe: Spiro (K.); Willstätter (R.).
Stoll (E. W.), **21**.II: Staubfreie Entleerung von mit Unterwind betrieb. Schachtöfen zum Brennen von Zement 492* D. — siehe: Loesche (E. C.).
Stoll (L.), siehe: Thiel (A.).
Stolle (G.), **17**.I: Metall. Überzüge mittels gasförm. Druckmittel u. verdampften Metallen 354*. — **18**.I: Oberflächenbehandl., z. B. Verstähl. etc. von Eisen- oder Stahlwerkstücken 978*. — **19**.II: Metall. Überzüge aus stabförm. Körpern mittels gasförm. Druckmittel 60*.
Stollé (R.), **20**.II: Vorschläge zur Neuausgabe des Deutsch. Arzneibuches 475. — **21**.II: N-substit. Oxindole 1065* D.
Stollé (R.) u. Knebel (E.), **21**.III: Darst. von Cumarandionen 324.
Stollé (R.) u. Luther (M.), **20**.I: Einw. von Oxalylchlorid auf Säureanilide 708.
Stollenwerk (W.), siehe: Biltz (W.).
Stolley (E.), **19**.III: Gipszwillinge aus den Neocomotonen Braunschweigs 1043.
Stoltzenberg (C.), s.: Stoltzenberg (H.).
Stoltzenberg (H.), **17**.I: Farbstoffe der Melasse u. Entzuckerungsschlempe 287. — **18**.II: Giftstoffe in der Melasse 873. — **20**.II: Gewinn. von Terpenen u. anderen Prodd. der trock. Dest. des Scheideschlamms der Zuckerfabriken 188*. — Verbess. von Sandböden 775*. — IV: Rauhsand für gewerbl. Zwecke 555*. — **21**.II: Nährmittelgrundlage 369* D. — siehe: Stock (A.).
Stoltzenberg (H.) u. Stoltzenberg (C.), **17**.II: Extraktivstoffe der Melasse 318.
Stoltzenberg (H.) u. Stoltzenberg-Bergius (M.), **21**.III: Melanin u. Humus 1134.
Stolz (L.), **21**.IV: Magnet. Scheider 254* D.
Stone (C. H.), **21**.IV: Einfluß der Alkalinität bei der Gasreinigung 210.
Stone (G. E. M.), **18**.I: Vermeidbare Ursachen für Unzuverläss. in der thermoelektr. Pyrometrie 904.
Stooff (H.), **18**.I: Kaliendlaugen- u. kochsalzhalt. Trinkwasser zur Kaffee- u. Teebereitung 227. — **20**.II: Geschmack von Salzen und and. Stoffen im Trinkwasser 127. — III: Geschmack von Trinkwasser 464. — IV: Dass. 34. — Abwässer von Kriegsbetrieben 401. — **21**.II: Beseitig. der Abwässer von Pulverfabriken etc. 104. — Abwässer bei Kriegsbetrieben 1053.
Stopes (M. C.), **17**.II: Paläobotanik der Kohle 88. — **20**.IV: Sichtbare Bestandteile in geschicht. bitumin. Kohle 197.
Stoppani (E.) u. Volpato (V.), **20**.IV: Aufschließen mineral. Phosphate für Düngezwecke durch Glühen mit $CaCO_3$ 283*.
Stoppel (R.), **20**.I: Leitfäh. u. Ionengehalt der Atmosphäre im geschloss. Raum 612. — **21**.I: Pflanze und atmosphär. Elektriz. 414.
Storch (H.), siehe: Lewis (G. N.).
Stork (W. L.), **19**.IV: O im Gußeisen, Anwend. 609.
Storm (C. G.), **18**.II: Desinfekt. mit Formaldehyd 648.
Storm van Leeuwen (W.), siehe: Leeuwen (W. S. van).
Storr (B. V.), siehe: Renwick (F. F.).
Stose (G. W.), **20**.III: Mn-Erze in den südl. Staaten 874.
Stosius (K.) u. Wiesler (K.), **20**.III: Tetradekamethylendicarbonsäure 710. — **21**.I: Ort der Doppelbind. bei Ricinolsäure 131.
Stoß (M.), **20**.I: Das weiße Blutbild bei chron. Malaria 234.
Stott (V.), **21**.IV: Fehler der App. u. Genauigk. maßanalyt. Bestst. 4.
Stotz (R.), **20**.IV: Kleingefüge des Tempergusses, Festigkeitseigensch. 743. — **21**.II: Amerikan. u. deutscher Temperguß 307. — IV: Anwend. der Me-

tallographie in der Metallgießerei 583. 1215. — siehe: Wüst (F.).
Stouffs (A.), **21**.IV: Konservier. von Abfällen der Brauerei 970* E.
Stoughton (B.), **19**.IV: Joseph Esrey Johnson 536.
Stout (H.), **21**.II: Bas. Wismutcarbonat 770.
Stout (H. H.) u. Phelps Dodge Corporation, **21**.II: Reinig. von Konverterschlacke 960* E.
Stout (V. A.), **20**.IV: Zerkleinerung in Steinmühlen u. Amalgamation 679.
Stout (W.), **20**.II: Kohlen Ohios 463.
Stovall (C. D.), **21**.IV: Legierung 256* A.
Stowell (E. R.), Norris (H. L.) u. Arbaugh (H. A.), **21**.II: Plast. Masse 550* A.
Straaten (H. van) u. Hennepe (B. J. C. te), **19**.I: Kleinsche Hühnerseuche 668.
Strachan (E. K.), **20**.IV: Physikal. Chemie in der Unters. der Farbstoffe 749.
Strache (H.), **17**.I: Jahrbuch der Gastechnik *1915* [44]. — Heizungsproblem nach d. Kriege 1172. — **18**.I: Jahrb. der Gastechnik *1916* [796]. — Betrieb von Steinkohlengasöfen- u. Generatoranlagen 1102*. — II: Vergas. der Kohle unter Gewinn. der Nebenprodd. 690. 1101. — **19**.IV: Unters. der Kohle mit Rücksicht auf ihre Vergas. in Generatoren 848. — **20**.II: Restlose Vergasung 307. — Destruktive Dest. des Braunkohlenteers u. der Mineralöle 509. — IV: Verwend. von Doppelgas in Gaswerken 152. — Elementaranalyse u. Kennzeichn. der Kohle 202. — Techn. Grundlagen der Kohlenvergas. 418. — **21**.II: Brennstoffe und neuere Kohlenverwertungsverff. 1033. — IV: Bedeut. der Kohlenanalyse für die Kohlenchemie 541. — siehe: Porges (P.); Schilling (E.).
Strache (H.), Breisig (A.) u. Gross (A.), **20**.IV: Wärmebilanz des Doppelgasgenerators 230.
Strache (H.) u. Dolch (M.), **19**.IV: Braunkohlenteere 1123. — **20**.IV: Vergasung der bosn. Braunkohle 98.
Strache (H.) u. Grau (H.), **21**.II: Best. der Entgasungswärmen von Kohlen im Calorimeter 1033.
Strache (H.) u. Gross (A.), **20**.II: Berechn. der Nutzeffekte der restlosen Vergas. aus d. Analyse d. Kohle 548. — IV: Dass. 233. 307. — **21**.IV: Dass. 65. 66.
Strache (H.) u. Kling (K.), **18**.II: Apparat zur absorbometr. Gasanalyse mit festen Stoffen 787*. — **19**.IV: Best. des Heizwertes von Gasen 558*.
Strachow (N. von) **19**.III: Mechan. der photochem. HJ-Oxydat. 309.
Strack (O.), siehe: Pfoser (N.).
Straczewski (H.), siehe: Thomas (Karl).
Stradner (F.), siehe: Hamburger (F.).
Strafford (N.), siehe: Callan (T.).
Strahl (G.), **19**.IV: Spinnfasern aus tier. Abfällen 193. — **20**.II: Verschied. Arten der Kunstlederfabrikation 48.
Strahl (P.), **17**.II: Futtermittel 514*. — **20**.II: Nahrungs- oder Futtermittel aus cellulosehalt. Pflanzenteilen 414.
Strak (R.), **21**.I: Antimonlagerstätten des Krupanjer Reviers 8.
Straňák (F.), **19**.I: Bakter. Krankheit der Gefäßbündel der Kartoffelknollen 176. — siehe: Němec (A.); Stoklasa (J.).
Strand (C. H.), **21**.IV: Gußeisen für Lokomotivzylinderteile 1062.
Strandh (H. I. F.), **18**.II: Erschmelzen von Glas 883*.
Strange (E. H.), siehe: Fernbach (A.); Matthews (F. E.).
Stransky (E.), **20**.III: Vork. von Chelidonsäure 13. — **21**.I: Rest-N-Werte des Blutes bei Erkrank. im Kindesalter 926. — III: Karlsbader Wasser u. Anionenbestand des Kaninchens 1363. — siehe: Darányi (J. v.); Schiff (E.).
Stransky (E.) u. Bálint (A.), **21**.I: Nierenfunktion im Säuglingsalter; N-Verteilung im Blute u. Harne 966.
Stransky (E.) u. Weber (O.), **21**.I: Nierenfunktion im Säuglingsalter; Wasser- u. Kochsalzausscheidung 966.
Stransky (H.), siehe: Szily (P. v.).
Strasburger (E.), **19**.III: Das kleine Botanische Praktikum. Selbststudium der mikroskop. Botanik u. Einführung in die mikroskop. Technik [550]. — Lehrbuch der Botanik für Hochschulen (bearb. v. H. Fitting, L. Jost, H. Schenck u. G. Karsten) [1028].
Straßberg (M.), **21**.I: Grippe u. Lues 60. — III: Behandl. der Pellagra mit Eigenserum 144.
Straßburger (G.), **19**.IV: Kläranlagekraftwerke 902.
Strasser (A.), **21**.IV: Reinigen v. Cu 867* D.
Strassmann (G.), **17**.I: Kohlenoxydvergiftung u. Verbrechen 429. — **20**.I: Auffällig langes Erhaltenbleiben roter Blutkörperchen nach dem Tode 24. — IV: Mikroskop. Darstell. v. Haaren, Federn u. haarähnl. Pflanzengebilden 53. — Darstell. der Teichmannschen Häminkrystalle 273. — **21**.IV: Darst. des Mekoniums 4. — Präcipitinreakt. im Dunkelfeld u. im hängenden Tropfen 233. — Spermanachweis 1057.
Strassmann (P. G.), **19**.II: Beheizungsverf. für die Erzeug. v. Leuchtgas 784*.
Straßner (H.), siehe: Griesbach (W.).
Straszewski (P.), **21**.IV: Isopropylalkohol 273.
Strater (J. E.), **21**.II: Schmier- u. Putzöl 867* A.
Stratford (H.), **20**.III: Vergiftung mit HCl 425.

Strathmann-Herwegh (H.), **21**.I: Cholesteringehalt des Blutserums 878.
Straub (A. A.), siehe: Fieldner (A. C.).
Straub (H.), siehe: Abderhalden (E.).
Straub (H.) u. Meier (Klothilde), **18**.II: Nachweis v. Säuren in kleinen Blutmengen durch Best. v. Verteilungsgleichgewichten 680. — **19**.II: Blutgasanalysen, Hämoglobin als Indicator 228. — **20**.I: Chlorionenpermeabil. menschl. Erythrocyten 98. — Alkalikationen u. Hämoglobin u. Zellmembran 99. — **21**.I: Hämoglobin u. Zellkolloide, u. Erdalkalien 55; u. B, Al u. La 160. — Digitaliskörper u. Ionendurchgängigkeit menschl. Erythrocyten 160.
Straub (J.), **17**.I: Lichtechtheit von grauem Militärtuch 457. — **18**.I: Verhinderung vorzeit. Bldg. v. HNO_3 innerhalb der Einrichtung zum Kühlen stickoxydhaltiger Ofengase 587*.
Straub (W.), **17**.II: Digitalisblatt u. pharmazeutische Digitalispräparate in quantit. Zus. 76. 189. — Entwickl. der typ. Blattglykoside in der keimenden u. wachsenden Digitalispflanze 169. — **18**.II: Digitaliskultur. Ernte einjähr. Pflanzen *1917* 758. — Menge der digitalisart. wirkenden Substst. im Oleanderblatt, natürl. Vork. 1042. — **19**.I: Toxikolog. Unterss. des Fickerschen Gasödemtoxins u. -antitoxins 677. — Reversibilität der k-Strophanthinwrkg. am Herzen 879. — Resistenz der Ratten gegen k-Strophanthin 880. — **20**.II: Physiolog. Salzlösg. in Theorie u. Praxis 711. — siehe: Fühner (H.).
Straub (W.) u. Krehl (L.), **19**.I: Verodigen (Gitalin) 766.
Straub (W.) u. Meyer (Ernst), **17**.II: Digitaliskultur 190.
Straube (H.), siehe: Terres (E.).
Strauch u. Bingel, **18**.I: Tuberkulose u. Friedmanns Mittel 939.
Strauch & Schmidt, **20**.II: Verflüss. des bei der Gärung während der Lufthefebereitung entsteh. Schaumes 377*. — **21**.IV: Schaumzerstörer an App. zur Dest. stark schäumender Flüss. 565* D.
Strauch (F.), **21**.II: Kraftbedarf des variablen Teils v. Papiermaschinen 139. — Rentabilität großer Trockenpartien 371 — Leistung u Geschwindigkeit v. Papiermaschinen 460. — Heizung der Trockenzylinder 573. — IV: Abdampfmengen u. erforderl. Heizdampf bei Antrieb des variablen Teiles der Papiermaschine durch eine Einzeldampfmasch. 436. — Kraft- u. Dampfverbrauch einer Papier- u. Cellulosefabrik 1340.
Straus (E.), **18**.II: Vorricht., flüss. Metall unter explosionsartigem Druck in Formen zu gießen 786*.
Straus (F.), **18**.II: Johannes Thiele 498.
Straus (F.) u. Blankenhorn (H.), **18**.II: Gefärbte Säureadditionsprodd. ungesätt. Ketone. Dibenzalaceton u. Triphenylmethan 724.
Straus (F.) u. Lemmel (L.), **21**.I: Δ^1-Dihydronaphthalin 534.
Straus (F.), Muffat (C.) u. Heitz (W.), **18**.II: Luminescenzerscheinungen bei Pyrazolinderivv. 896.
Straus (F.) u. Rohrbacher (A.), **21**.I: Überführung v. Δ^1-Dihydronaphthalin in alicycl. Substitutionsprodd. des Tetrahydronaphthalins 534.
Strauss (A.), **17**.II: Chemotherapie des Lupus 641.
Strauß (B.), **20**.IV: Hoch legiert. Chromnickelstähle als nichtrost. Stähle 621. — **21**.IV: Härten des Stahls 252. — Nichtrostender Stahl 646.
Strauß (B.) u. Fry (A.), **21**.IV: Rißbldg. in Kesselblechen 865.
Strauß (B.) u. Maurer (E.), **21**.IV: Hochlegierte Cr-Ni-Stähle als nichtrostende Stähle 582.
Strauss (D.), siehe: Elektrochemische Werke.
Strauß (E.), **19**.I: Vers. zur Anreicherung der Schilddrüse an Jod 974. — siehe: Blum (F.).
Strauß (E.) u. Grützner (R.), **21**.I: Eiweißchemie; Jodglobin 910.
Strauss (F. A.), **21**.IV: Benzonitril u. Benzoesäure 708* A.
Strauss (G.), **20**.IV: Gespinstfasern aus Stroh etc. 445*. — **21**.II: Dass. 234* D.
Strauss (H.), **17**.I: Angeborenes Fehlen beider Nebennieren u. Morbus Addisoni u. Biochemie des Adrenalsystems 788. — **18**.I: Ameisensäure als Konservierungsmittel 360. — **19**.III: Lordot. Urobilinogenurie im Rahmen der Funktionsprüfung der Leber 621. — **21**.III: Arzneiexantheme und Anaphylaxieerscheinungen 64. — Harnstoff als Diureticum 129. — siehe: Loewy (A.).
Strauss (H.) u. Becher (E.), **21**.III: Gewebsrest-N-Befunde bei Krankh. 138.
Strauss (H.) u. Hahn (L.), **20**.I: Urobilinurie u. Urobilinämie 786. — **21**.I: Urobilin im Duodenalsaft 225.
Strauss (I.), siehe: Loewe (L.).
Strauß (K.), **20**.II: Altschles. Töpfereien 728. — Geschichte der Alt-Bunzlauer Töpfereien 728. — IV: Altschles. Kunsttöpferei 80.
Strauß (M. J.), **21**.IV: Anstrichmasse 1230* A.
Strauß (O.), **20**.I: Strahlentherapie der chirurg. Tuberkulose 345.
Strauss-Ballin (D.), siehe: Elektrochem. Werke.
Strebel, **21**.IV: Verh. v. Zementen in Gipslösgg. 998.
Strebinger (R.), **18**.I: Best. des Mo

als Bleimolybdat 378. — II: Best. v. Ionen auf mikroanalyt. Wege 471. — Nickelbest. mit α-Benzildioxim 474. — Mikroelementaranalyse nach Pregl 987. — **19**.IV: Best. des Sauerstoffgehalts organ. Substanzen 172.
Strebinger (R.) u. Radlberger (L.), **19**.IV: Prakt. Anwend. der quantit. Mikroanalyse 208.
Streck (A.), **20**.I: Oligodynam. Wrkg. des Cu auf Bakterien 91.
Strecker (H.), **18**.I: Elektrolyt. Ätzen v. Druckformen 401*.
Strecker (K.), **21**.I: Hilfsbuch für die Elektrotechnik [852].
Strecker (O.), **20**.IV: Nichtrostendes Eisen 178.
Strecker (W.), **19**.II: Best. v. Nitraten u. Nitriten 640. — III: Chem. Übungen für Mediziner [452]. — Anorgan. Chemie für Studierende der Zahnheilkunde [452].
Strecker (W.) u. Conradt (K.), **21**.II: Trennung des Hg durch Dest. aus salzsaurer Lösg. 213.
Strecker (W.) u. Riedemann (A.), **20**.II: Trenn. in der Arsengruppe 263.
Strecker (W.) u. Thienemann (H.), **21**.I: Einw. v. Ozon auf NH_3 u. Substitutionsprodd. des NH_3 208.
Streel (Du Vivier de), siehe: Fauré-Fremiet.
Street (J. F.), siehe: Browning (P. E.).
Streeter (E. D.), **19**.IV: Kontinuierl. Vakuumdest. v. Senfgas 147.
Strehlenert (R. W.), **18**.II: Erhitzen v. Sulfitcelluloseablaugen im Autoklaven 788*. — **19**.II: Gewinnung der in Sulfitzellstoffablaugen enthaltenen organ. u. unorgan. Substst. 780*. — **20**.II: Sulfitkohlenproblem 674. — **21**.II: Stoffe aus Sulfitablauge 218* A.
Strehlenert (R. W.) u. Kiaer (A. H.), & Co., **21**.IV: Gewinnung der in Sulfitzellstoffablaugen enthaltenen organ. u. unorgan. Substst. 1244* A.
Streintz (F.), **20**.III: Unipolare Leitung an Krystallen 436. — Polarität einer Al-Zelle 808. — **21**.III: Polarität einer Pt-Zelle 912.
Streintz (F.) u. Fiala (F.), **21**.III: Polarität einer Al-Zelle 912.
Streintz (F.) u. Wesely (A.), **20**.I: Unipolare Leitung an Krystallen 558. — III: Dass. 436.
Streintz (H.), **21**.IV: Verwertung v. Lupinenkörpern 915* Oe.
Streisko, **19**.IV: Coloratorverarbeitung 1108.
Streiter (W.), **21**.II: Säureabscheider für Entlüftungsanlagen bei Sammlerbatterien 15* D.
Streitzig (W.), **17**.I: Kunststeine in allen Farben des Natursteins 44*.
Strell (M.), **18**.I: Abwässerklärschlamm als Düngemittel 233. — **20**.II: Reinigung v. Färbereiabwässern 33. — **21**.IV: Feldberegnung mit städt. Abwässern 332.
Stremme (H.), **17**.I: Lateritproblem 1030. — II: Umlagerung der Sesquioxyde in Waldböden 243. — **19**.I: Entstehung des Laterits 1047.
Strengers (T.), **19**.I: Unterss. über Allotropie von Ernst Cohen 319. — siehe: Hasselt (R. van).
Streuli (H.), siehe: Asher (L.).
Strevens (J. L.), siehe: Pooley (J. H.).
Strickrodt (A.), **17**.I: Harnbestandteile *1916* 698. — **18**.I: Dass. *1917* 955.
Striegel (A.), **17**.II: Quantit. Trennung v. Leim- u. Eiweißstoffen 711.
Strindberg (L.), s.: Santesson (C. G.).
Stringfield (R. B.), **21**.II: Kaliumpermanganat 106.
Strisower (R.), **20**.III: Pharmakol. Beeinflussung des Pulses bei Herzblock 62.
Stritar (M. J.), **19**.I: Allylalkohol 710.
Strömholm (D.), **19**.III: Verbb. v. komplexen Cyaniden mit Quecksilbercyanid 862. — **20**.I: Platotriaminsulfit 27. — Platinitetramindisulfit 27. — III: Negative Valenzen 533.
Strószner (E.), **18**.I: Regenerierung von Nährböden 216.
Stroh (R.), siehe: Weinland (R. F.).
Strohecker (R.), **18**.I: Best. der HNO_3 bei durch H_2O_2 konserv. Milch 137. — II: Fett- u. zuckerfreie Trockensubst. u. Beurteil. der Milch 151. — siehe: Scholl (A.); Tillmans (J.).
Strohl (A.), **21**.III: Widerstandsänderr. im menschl. Körper für elektr. Ströme v. kurzer Dauer 557. 1137. — s.: Rist (E.).
Strohl (J.), **21**.III: Innere Sekretion. 385.
Strohmann (H.) u. Flintzer (S.), **21**. IV: Schnellbestst. des Harnstoffs in Körperflüss. 493.
Strohmayer (O.), **17**.I: Explosionen im Hochofenbetrieb 1173.
Strohmenger (A. P.), **21**.IV: Umschmelzen v. Metallen 257* Oe.
Strohschneider (W.), s.: Kremann (R.).
Strombeck (H.), **20**.II: Fernhalt. der Luft von dem in einem Kondensator gebild. u. in einem luftzuläss. Behälter angesammelten Dampfwasser 365*. — **21**. II: Speisung v. Dampfkesseln mit luftfreiem Wasser 984* D.
Stromeyer (K.), **20**.IV: Edelsande 526.
Strommenger (W.), **21**.IV: Reinigen von Generatorgas 380* Oe.
Strong (R. K.), **21**.IV: Isotopie v. Ra u. Mesothorium u. Trennung von Ba 227.
Strong (W. W.), **20**.IV: Elektr. Rauchmasken 358.
Strontian- u. Pottasche-Fabrik Roßlau, **21**.II: Ferrocyankalium 448* D.
Stroppa (A.), siehe: Padoa (M.).
Stroud (L.), siehe: Crookes (H.).

Stroup (F. P.), **20**.II: Unterscheid. v. Kaffein u. Theobromin 265. — IV: Ionendissoziation u. H'-Konzentr. 25.
Strowd (W. H.), **21**.III: Formen des N in Sojabohnenknötchen 957.
Strub (L. C.), **20**.IV: Muffelofen zum Betrieb mit flüss. Brennstoff 11*.
Strube (H.), **20**.I: Collaps nach subcut. Injektion von Asthmolysin 274.
Strubell (A.), **19**.III: Staphar (Mast-Staphylokokken-Einheitsvaccine) 894. — Therapie u. Prophyl. der Tuberkulose 1077. — IV: Gewinn. v. Tuberkuloseimmunmilch v. Kühen 637*. — **20**.I: Tuberkulose, spezif. Therapie u. Prophyl. 275. 514; Serumbehandl. 691. — **21**.I: Spezif. Bekämpf. der Tuberkulose 472. — Masttuberkelbacilleneinheitsvaccine Tubar 968. — II: Intracutanreakt. mit Typus bovinus u. humanus 388.
Strubell (A.) u. Schoenaich-Carolath (Prinzessin T. zu), **20**.I: Spezif. Therapie u. Prophylaxe der Tuberkulose 49.
Struck (E.), siehe: Rosenmund (K. W.).
Struedel (P.), **21**.IV: Gespinstfasern aus Holz 289* D. 1154* F.
Strufe (K.), siehe: Biltz (H.).
Strunk (H.) u. Matthes (O.), **18**.II: Nachweis freier Schwefelsäure im Leder unter Berücks. d. künstl. Gerbstoffe 1090.
Strutt (R. J.), **18**.I: Spektroskop. Beobachtt. über die akt. Modifik. des N 69. — **19**.I: Leuchtdauer der elektr. Entlad. in Gasen u. Dämpfen 506. — Akt. Stickstoff 506. — Zerstreuung des Lichts durch staubfreie Luft u. künstl. Nachahm. des Himmelsblaues 590. — Ultraviolette Durchsichtigk. der niederen Atmosphäre, ihre relat. Armut an Ozon 591. — Zerstreuung des Lichts durch Gase; Polaris. u. Intens. 798. — III: Zerstreu. v. Licht durch Luftmoleküle 148; durch feste Körper 470. — **20**.I: Linienspektr. von Na bei Erreg. durch Fluorescenz 106. — siehe: Fowler (A.); Rayleigh (Lord).
Stryker (J. B. B.), siehe: Perkins (J. G. B.); Williams (F. S.).
Strzoda (W.), **18**.II: Schwefelsäurekonzentr., Röhrensysteme Krell-Strzoda 922. — **21**.II: Ummantelter Säulenapparat 489* D. — IV: Durchführ. trockner chem. u. metallurg. Prozesse 800* D.
Stuart Electrolytic Cells, **21**.IV: Elektrode u. Batterie 1204* F.
Stuart (E. H.), s.: Rhodehamel (H. W.).
Stubbings (W. V.), s.: James (C. W.); Kenner (J.).
Stubblefield (B. M.), s.: Davisson (B. S.).
Stubbs (G.), **21**.III: C. Simmonds 253.
Stubbs (G.) u. More (A.), **19**.IV: Angenäherte Best. der Menge Fleisches in Würsten u. Fleischpasten 379.
Stubenrauch (v.), **19**.II: Milzähnl. Tumoren in der Bauchhöhle des Menschen nach Splenektomie 468.
Stuber (B.), **17**.I: Agglutinine 95. — **18**. I: Chemotherapie der Typhusbacillenträger 760. — II: Chemotherapie der Typhusbacillen 467. — Wasserlösl. Doppelverbb. der Cystins 574*.
Stuber (B.) u. Heim (R.), **17**.I: Lehre von der Blutgerinnung 94.
Stuber (B.) u. Partsch (F.), **17**.I: Lehre von der Blutgerinnung 94.
Stuchtey (K.), **20**.I: Spektralanalyt. Unterss. des Leuchtens zerfall. Ozons 551.
Stuckgold (M.), **18**.I: Löslichk. u. Dissoz. v. Elektrolyten in Äthylurethan 515.
Studien-Gesellschaft für elektrische Leuchtröhren, **20**.IV: Elektroden aus Leichtmetallen oder deren Legier. in Entladungsröhren 429*. — **21**.IV: Entladungsröhre für die Verstärk., Umform. u. Erzeug. v. Wechselstrom u. zum Nachweise elektr. Schwingungen 242* D.
Studinger (J.), siehe: Kreis (H.).
Studt (F. E.), **21**.IV: Elektrolyt. Abscheid. v. Cu aus sauren Lösgg. 510* A.
Stübel (H.), **20**.III: Fibringerinnung als Krystallisationsvorgang 361. — **21**.I: Wrkg. des Adrenalins auf das in der Leber gespeicherte Eiweiß 689.
Stüber (A.), siehe: Tauß (J.).
Stückelberger (P.), **20**.II: Elektr. Glühlampen 367.
Stücklen (H.), **21**.III: Wasserdampf u. Funkenpotential 1493.
Stühmer (A.), **17**.II: Vermeidung der Gefahren einer Salvarsanbehandlung 699. — **18**.I: Arsalyt 365. — **19**.I: Hirnschwell. nach Salvarsan 672. — **20**.III: Silbersalvarsan 424.
Stühmer (A.) u. Merzweiler (K.), **21**. IV: Kombin. Sachs-Georgi-Wassermannsche Reakt. 232. — Den spezif. syphilitisch. gleichwert. Extrakte für die Wassermannsche u. Sachs-Georgische Reakt. aus Meerschweinchenleber 560.
Stümpke (G.), **17**.II: Serochem. Reakt. der Syphilis von Bruck 202. — **18**.II: Morbus Basedow mit schwerer sekund. Syphilis durch Salvarsan günstig beeinflußt 656. — **20**.III: Nierenschädig. Wrkg. des Hg bei kombin. Hg-Salvarsankuren 425.
Stuer (B. C.) u. Grob (W.), **21**.IV: SO_2-Best. in Röstgasen 399. 843.
Stüwe (W.), **19**.II: Vorricht. zur Händereinigung im Felde 133. — **20**.IV: Best. des Acetaldehyds im Paraldehyd 155.
Stuhl (C.), **20**.I: Tuberkulinbehandl. der tuberkulösen Pleuritis exsudativa 184. — **21**.III: Dass. 382.
Stuhlman jr. (O.), **20**.III: Emiss. u. Absorpt. v. Photoelektronen an Pt u. Ag 762. — **21**.I: Photoelektr. Grenzwellenlänge des Pt u. Ag 523.

Stuhlmann (H. C.), siehe: Jander (G.).
Stukart (P.), siehe: Skita (A.).
Stulemeyer (C. L.), **21**.II: Viscose 373* Schwz. — Viscoseseide 574* D. — IV: Leicht filtrierbare Viscose 1113* Schwz.
Stumm (Gebr.), siehe: Pfoser (N.).
Stumm-Halberg (E.), siehe: Böcking & Cie.
Stumpf (F.), **18**.I: Doppelbrech. u. opt. Aktiv. flüss.-krystallin. Substst. 990. — **21**.III: Durchläss. gelber Farbstoffe für ultraviolettes Licht 267. — s.: Born (M.).
Stumpf (J.), **21**.IV: Vorwärmen u. Reinigen des Speisewassers für Lokomotiven 1308* Schwz.
Stumpf (P.), **19**.IV: Haltevorrichtung für Röntgenröhren 217*.
Stupp (C. G.), siehe: Downs (C. R.).
Stura (G.), **21**.IV: Modifik. der Fontanaschen Silberimprägnierung 398.
Sturdevant (E. G.), siehe: Ferguson (A. L.).
Sturgeon (R. A.), **20**.IV: Selbstentladende Zentrifuge 617.
Sturgis (C. C.) u. Tompkins (E. H.), **21**. I: Grundstoffwechsel u. Pulsfrequenz bei Hyperthyreoidismus 587.
Sturm (E.), siehe: Murphy (J. B.).
Sturm (W.), **18**.II: Messen v. H-Ionenkonzentrr.; Form der Kalomelektrode 471. — s.: Böeseken (J.); Hudig (J.).
Sturmer (J. W.), **20**.IV: Geschichtl., Wirtschaft u. Pharmazie seit *1820* 351.
Sturniolo (G.) u. Bellinzoni (G.), **20**.I: Diphenylcyanarsin 324. — III: Dass. 235.
Sturrock (A. C.), siehe: Jenkins (C. E.).
Sturtevant Mill Co., s.: Doyle (W. T.).
Sturtevant (M.), s.: Emmett (A. D.).
Sturz (W.), **21**.III: Nichts kostende Kohlensäurequelle 148.
Stutterheim (G. A.), **17**.II: Gefrierp. v. Kuhmilch 313. — Bestst. v. Formalin 706. — **18**.I: Säuregrad der Kuhmilch 665. — **19**.I: Vergift. durch Wasserschierling 674. — **20**.I: Fleischvergift. 180. — II: Anormale Milch 202. — **20**. IV: Lösungsvermögen des Deventer Leitungswassers für Pb 171.
Stutterheim (G. A.) u. Lazet (H.), **20**. IV: Feuchtigkeitsbest. in Nahrungsmitteln 93.
Stutzer (A.), **17**.I: Best. des Dicyandiamids im Kalkstickstoff 341. — Analyse v. Endlaugenkalk 693. — Biochemie der Pflanzen 1029. — **18**.II: Erhöh. des Düngewertes v. Stalldünger u. Jauche 880*. — **20**.II: Best. der Phosphorsäure als Ammoniumphosphormolybdat 596. — IV: Verbinder. der Verflücht. v. Ammoniakstickstoff durch $CaCl_2$ 644. — **21**. II: $CaCl_2$ enthalt., nicht flüss. Futtermittel 135* D.
Stutzer (Albert), **20**.IV: Herst. eines Seifenersatzmittels 51*.
Stutzer (F.), Groß (W.) u. Bornemann (K.), **18**.I: Magnet. Eigensch. der Zinkblende u. anderer Mineralien 1179.
Stutzer (O.), **20**.I: Richard Beck † 241. — III: Kohlenasche 40. — Fossile Holzkohle 180. — Auf Druck u. Zerrung zurückzuführ. Strukturen der Kohle 180. — Chrome-Mine bei Selukwe in Rhodesien 333. — Torfdolomite in Kohlenflözen 333. — Kohlengeologie 707. — IV: Selbstentzünd. der Kohlen 22. — Nebengestein der Kohlenflöze 373.
Stutzin (J. J.), **19**.II: Intraarterielle Desinfektion 130.
Styger (J.), **19**.III: Anatomie der Umbelliferenfrüchte 277.
Styri (H.), **19**.IV: Sogen. „Flocken" im Stahl 275. 452. — Flock. Bruch im Stahl, Beseitigung 538. — siehe: Feild (A. L.).
Suárez (E.), siehe: Tomarkin (E.).
Suarez (M. I.), **17**.I: Isomeres der Glucuronsäure 634.
Suárez (P.), **17**.I: Maisernährung u. Pellagrafrage 20.
Suberit-Fabrik Nachfolger Rudolf Messer, siehe: Raschig (F.).
Subkowa (S.), s.: Kostytschew (S.).
Sucharda (E.), s.: Niementowski (S. v.).
Suchowiak (L.), siehe: Kling (K.).
Suchy (G.), **19**.IV: Aussetzen der Kammern 495.
Sucker (Gebr.), Maschinenfabrik, **20**.II: Lufttrockenschlichtmaschine für baumgefärbte Garnketten 719*.
Sudborough (J. J.), **17**.I: Additionsverbb. des Trinitrobenzols 950. — siehe: Cadre (S. T.).
Sudborough (J. J.) u. Lakhumalani (J. V.), **17**.II: Ersetz. v. Sulfogruppen in Aminosulfosäuren durch Halogen 101.
Sudenburger Maschinenfabrik und Eisengießerei, A.-G., Zweigniederlass. vorm. F. H. Meyer, **19**.II: Rektifikationssäule aus Glas für Labor. 805*. — IV: Dass. 557. — Vorricht. an Rektifikationssäulen mit Kugelfüllung zur Leitung u. Verteil. der aufsteig. Dämpfe u. des Flüssigkeitsrücklaufs 264*. — **20**.II: Zerlegbarer Retortenofen zur Verkohl. u. trock. Dest. v. Holz, Kiefernstubben u. dgl. 545*.
Sudendorf (T.) u. Gahrtz (G.), **20**.IV: Best. der HCN in Rangoonbohnen 541.
Sudfeldt & Co., **21**.IV: Salze v. Sulfosäuren aus Braunkohlenteerölen 611* E. — siehe: Happach (W.).
Süchting (H.), **17**.I: Stärkewert oder Kraftwert 443.
Süddeutsche Kabelwerke A.-G., siehe: Heddernheimer Kupferwerk.
Süddeutsche Kühlerfabrik, Inh. Julius Fr. Behr, **19**.IV: Kühler mit auswechselbaren Elementen 724*.

Süddeutsche Metallwerke, siehe: Lang (Albert).
Süddeutsche Telephon-Apparate-, Kabel- u. Drahtwerke, **20**.II: Entladungsröhren mit Glühkathode etc., Gitter, bezw. Doppelgitter u. Anode zur Erzeugung, Gleichricht. u. Verstärkung v. Wechselströmen 636*.
Sümegi (L.), siehe: Terres (E.).
Süpfle (K.), **17**.I: Grotan als Desinfektionsmittel 429. — **18**.II: Optimale Nährböden zur Nachkultur bei Prüfung v. Desinfektionsverff. 837. — Formaldehyd-Raumdesinfekt. 843. — **20**.III: Oligodynam. Metallwrkg. auf Bakterien 933.
Süpfle (K.) u. Müller (Alfred), **21**.I: Adsorpt. u. Einw. v. $HgCl_2$ auf Bakterien 501.
Suess (F. E.), **17**.I: Tektite Kunstprodd.? 527. — **20**.I: Krystallisationskraft u. lineare Kraft wachsend. Krystalle 151.
Süssmann (P. O.), **17**.I: Lausol Lang 599. — **19**.I: Permeabil. der intakten Haut für Bleiverbb. 307. — **21**.III: Resorpt. v. Blei u. Hg durch die unverletzte Haut des Warmblüters 889.
Sütterlin (R.), s.: Zeiss-Gött (E. K.).
Süvern (K.), **18**.I: Patente auf dem Gebiete der künstl. organ. Farbstoffe 786. — **19**.II: Dass. 759. — Stapelfaser 24. 374. — IV: Faser- u. Spinnstoffe *1917—1918* 19. — Geschichte der künstl. Seide 195. — Patente auf d. Gebiete der künstl. organ. Farbstoffe 284. 666. — Klebmittel u. Kitte 831. — Technologie der Torffaser 930. — **20**.II: Patente über künstl. organ. Farbstoffe 190. 559. — Technol. der Torffaser 302. — Synthet. Gerbstoffe 574. — Lack- u. Firnisherst. 646. — IV: Klebmittel und Kitte 507. — Kunstseidenindustrie *1915—1919* 690. — **21**.II: Kunstseidenindustrie *1915—1919* 324. — III: Künstl. Seide [440]. — IV: Synthet. Gerbmittel 974.
Suga (T.), **20**.III: Brenztraubensäure u. Acidosis u. Glykosurie 649.
Sugden (J. H.), siehe: Distaso (A.).
Sugden (S.), **21**.III: Redukt. v. sauren Ferrisulfatlösgg. durch Zn u. Mg 277.
Sugii (Y.), **21**.III: 3,4-Dioxyphenylalanin 104.
Sugiura (K.), **19**.I: Herst. antipolyneurit. Stoffe aus Möhren u. Hefe 488. — siehe: Falk (K. G.).
Sugiura (K.) u. Benedict (S. R.). **19**.I: Nährwert der Banane 488. — **20**.III: Dass. 721. — Wrkg. der Ra-Emanat. auf die Vitamine der Hefe 695.
Suhrmann, siehe: Hallwachs (W.).
Suida (H.), **19**.I: Polymeris. bei einfachen Monoanilidobenzochinonen 147. — siehe: Becke (M.); Meyer (Guido).
Suida (H.) u. Suida (W.), **19**.I: Anilidochinone 143.
Suida (W.), siehe: Becke (M.); Suida (H.).
Suitsu (N.), **21**.I: Alkalireserve des Blutes v. Geisteskranken 382. — siehe: Hammett (F. S.).
Suknarowski (S.), s.: Dziewoński (K.).
Suldey (E. W.), **21**.II: Borellblaueosinat für hämatolog. Färbungen 210.
Sulfitspriterzeuger, s.: Vereinigung deutscher Sulfitspriterzeuger.
Sullifan (R. H.), **21**.IV: Erzeug. kleiner Gußwaren 32.
Sullivan (E. C.), **20**.IV: Entwickl. der Gläser mit geringer Ausdehnung 247.
Sullivan (E. C.), Taylor (W. C.) u. Corning Glass Works, **21**.IV: Glasmasse 1265* A.
Sullivan jr. (F. W.), s.: Gomberg (M.).
Sullivan (M. X.), **18**.I: Lignocerinsäure aus faulem Eichenholz 632.
Sullivan (M. X.) u. Dawson (P. R.), **21**.III: Isothiocyanatgehalt des Speichels u. Urins bei Pellagra 147.
Sullivan (M. X.), Stanton (R. E.) u. Dawson (P. R.), **21**.III: Stoffwechsel bei Pellagra 743.
Sullivan (T. J.), **20**.II: Nomenklatur der Schwefelsäure 666.
Sulman (H. L.), **20**.II: Selektive Adsorpt. u. schaumbild. Stoffe 489. — siehe: Edser (E.).
Sulzberger (N.). **21**.II: Verminder. der Empfindlichk. v. Ag-Verbb. 152* A. 280* A.
Sulzer (Gebr.) A.-G., **19**.IV: Maschine zum Merceris. v. Garn in Strähnform 293*. 507*. — **20**.II: Kältemaschine 480*. — **21**.II: Aus mehreren Elementen besteh. Wärmeaustauschvorricht. 392* D. — Reguliervorricht. für Kompressionskältemaschinen 844* D. — Trockne Kokskühlung 1079.
Sulzer (J. J.), **21**.II: Brennereieinricht. zur Herst. v. doppelt gebranntem u. gekühltem Alkohol 659* Schwz.
Summers (A. L.), **20**.III: All about Anthracite [168].
Sumner (J. B.), **17**.I: Direkte Best. v. Harnstoff u. NH_3 im Muskel 974. — **19**.I: Globuline der Jackbohne Canavalia ensiformis 858. — II: Direkte Nessleris. v. NH_3 im Harn 87.
Sumner (J. B.) u. Bodansky (A.), **20**.IV: Best. des Harnstoffs im Harn 500.
Sumner (J. B.) u. Graham (V. A.), **21**.IV: Dinitrosalicylsäure 772.
Sunbeam Chemical Co., siehe: Block (D. J.).
Sundberg (A. G.) u. Thomasson (T. E.), **21**.IV: Reines Elektrolytkupfer aus Zementkupfer 351* D. 1138* Oe.
Sundberg (K.), **18**.II: Gesonderte Ab-

trenn. der Mineralien bei Schaumprozessen 492*. — **19**.II: Anreichern v. Erzen mittels schaumbild. Mittel unter Einpress. v. Luft etc. 917*.
Sundberg (T.), **20**.II: Best. v. Kupfer bei Zuckerbestst. 697. — IV: Bömers Schmelzpunkt-Differenzmethode zur Fettunters. 229.
Sundberg (T.) u. Lundborg (M.), **20**.IV: Jodzahlbest. der Fette 193.
Sundblad (G.), **21**.IV: Gewinnung des flüss. Harzes beim Natronzellstoffverf. 1154* F.
Sunder (C.), **21**.IV: Freybergers Ätzverf. mit HNO_3 423. — Ameisensäureverdick 1011. — Antimontannat vom kolloid. Standpunkt 1011.
Sunder (C.) u. Bader (M.), **21**.IV: Anthrachinon als Reduktionskatalys. 1010.
Sundius (N.), **19**.III: Skapolithe 1043. — **20**.I: Skapolithe im Kirunagebiet 241; opt. Eigensch. u. chem. Konstit. 242.
Sundstroem (E. S.) u. Bloor (W. R.), **21**.I: Physiolog. Einfluß kurzer Einwirk. niederen Druckes 511.
Sunseri (F.), **21**.IV: Unters. der bei Augenkrankh. auftret. proteolyt. Fermente nach Abderhaldens dialyt. Methode 1056.
Superior Rubber Co., s.: Porzel (J.).
Supersaxo (P.), **20**.III: Alveoläre Gasspannungen 315.
Supplee (G. C.), siehe: Hess (A. F.).
Sure (B.), **21**.I: Aminosäuren in der Ernährung. Prolin als wachstumsbeschränk. Faktor im Arachin 41. — Nährwert des Lactalbumins 41. — III: Ist Prolin ein wachstumbeschränk. Faktor in den Eiweißstoffen v. Erbsen? 236. — siehe: Hart (E. B.).
Sure (B.) u. Hart (E. B.), **21**.IV: Einfluß der Temp. auf die Reakt. des Lysins mit HNO_3 627.
Sure (B.) u. Tottingham (W. E.), **17**.I: Verhältnis des Amid-N zum Stickstoffumsatz in der Erbsenpflanze 881.
Sureda (J.), siehe: Wieland (Heinrich).
Surmann (J. R.), **21**.IV: Verbleien v. Eisen 420* D. — Dass. v. Cu 420* D.
Surny (A.), **21**.IV: Gaserzeuger in der Zinkindustrie der V. St. A. 952.
Surpass Chemical Co., siehe: Smith (H. B.).
Susemihl (T. M.), s.: Leaming (T. H.).
Susemihl (T. M.) u. National Aniline & Chemical Company, **21**.IV: Disazofarbstoffe 519* A.
Suszka (I.), siehe: Dziewoński (K.).
Sutcliffe (E. R.), **21**.IV: Akt. kohlehalt. Stoffe 994* E.
Sutcliffe (H.), s.: Sanderson (A. R.).
Suter (F.), siehe: Staudinger (H.).
Suter (P.), **21**.I: Elektronentheorie der Metalle [196]. [388].
Sutermeister (E.), **21**.III: Chemistry of pulp and paper making [440].
Sutherland (E. C.) u. Naamlooze Vennootschap Industrieele Maatschappij v. h. Noury & van der Lande, **21**.IV: Erhöhung der Brotausbeute 56* A.
Sutherland (G. F.), **21**.III: Sekretor. Antwort der Magenschleimhaut auf Wasser u. Salzlösgg. 134. — Magensekretion im Hunger; Reakt. der Magendrüsen auf Gastrin 893.
Sutherland (L. T.), siehe: Saunders (H. F.).
Sutherland (W. F.), **21**.IV: Direkte Stahlerzeug. durch d. Moffatprozeß 467.
Suto (K.), siehe: Friedberger (E.).
Sutoki (T.), **21**.III: Anormale therm. Ausdehn. in gehärt. irreversiblen Nickelstählen 1224.
Sutthoff (W.), siehe: Hasenbäumer (J.); König (J.).
Sutton u. Sohn, **19**.I: Entfernung der Blüten u. Kartoffelertrag 748.
Sutton (F. C.), **19**.IV: Vorricht. zur Regelung des Ablaufens v. Flüss. 513. — **21**.IV: Zur Säurekonzentr. benötigte Hitze 786.
Sutton (H.), siehe: Edwards (C. A.).
Sutton (J. R.), **19**.III: Kimberley-, bes. „Cleavage"-Diamanten 631. — **20**.III: Diamant 471. — **21**.III: Überkrustungen auf Diamant 711.
Suydam jr. (J. R.), **18**.I: App. nach Burell-Oberfell zur Analyse v. Leuchtgas 983. — siehe: Whitaker (M. C.).
Suyenaga (B.), siehe: Witt (L. M. de).
Suzuki (N.), **20**.III: Umwandl. der Furanderivv. im tier. Organismus 603.
Suzuki (Y.), **21**.I: Geschlechtl. Unterschiede im Hämolysingeh. der Ratte 310.
Svanberg (O.), **19**.I: Enzymat. Unterss. einer Torulahefe 97. — Aciditätsbeding. der echten Milchsäurebakterien 964. — III: Lösl. Aluminiumphosphat 911. — **20**.I: Wachstumsgeschwindigkeit der Milchsäurebakterien bei verschiedenen H-Konzentr. 228. — Optimalbeding. der Milchsäurebakterien vom Typus Streptococcus lactis 656. — III: Hochakt. Saccharasepräparate 96. — Vermehrungsgeschwindigkeit der Hefen bei verschied. Acidität 555. — **21**.I: Invertase 844. — Darst. hochakt. Saccharasepräparate 912. — siehe: Euler (H. v.); Klein (O.); Tammann (G.).
Svanberg (O.) u. Euler (H. v.), **20**.III: Giftwrkgg. bei Enzymreaktt.; $CuSO_4$ u. Autolyse der Hefe 640.
Svanöe (T.), **17**.II: Techn. Fetthärtung mit Nickel als Katalysator [516]. — siehe: Ubbelohde (L.).

Svedberg (The), **17**.I: Chem. Reaktt. in anisotropen Flüss. 1050. — II: Dass. 677. — **18**.II: Diffusion in anisotropen Flüss. 4. — **20**.III: Herst. kolloidaler Lösgg. anorgan. Stoffe [168]. — **21**.I: Kolloide 477. — II: Größe u. Empfindlichkeit der Körner in photograph. Emulsionen 207. — Kolloide u. Industrie 892. — III: Neue Form der elektr. Kolloidsynthese 8. — Physik u. Chemie der Kolloide 982. — siehe: Börjeson (G.); Lindemann (J.).

Svedberg (The) u. Andersson (H.), **19**.III: Meßmethodik der elektr. Kataphorese 360.

Svedberg (The) u. Nordlund (I.), **19**.I: Elektr. Kolloidsynthese 586.

Svendsen (L.), siehe: Goldschmidt (Heinrich).

Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator, **18**.I: Poröse Füllmasse zur Aufspeicherung v. verdichtetem Gas 400*. — **20**.II: Preßgasinvertlampe 215*. — **21**.IV: Aufbewahrung v. Acetylen unter Druck 381* E.

Svenska Aktiebolaget Mono, **21**.II: Anordnung bei selbsttät. wirk. gasanalyt. App. 721* D. — Registriervorricht. für Gasanalysen 953* E. — IV: Vorricht. zur Gasanalyse 324* E. 1124* Oe. — Registrierwerke für Gasanalyseapparate 458* D. — siehe: Rohde (O.).

Svensson (T.), **18**.II: Potentialwechsel in einem Oxydationsmittel unter dem Einfluß v. ultraviol. Licht 1010. — **20**.I: Lichtelektr. Unterss. an Salzlösgg. 790.

Svestka (V.), **17**.I: Differentialnährboden für den Typhus-, Paratyphus „A" u. „B"-Bacillus 897. — II: Paratyphus A u. a. 26.

Svitzers (E. Z.), Bjernings-Entreprise, Akt.-Ges., **21**.II: Autog. Schneiden u. Schweißen unter Wasser 934* D.

Swaay (G. J. v.), **21**.IV: Akkumulator 786* Holl.

Swan (G. C.), siehe: Hendrickson (N.).

Swann (H.), **20**.I: Neue Modifik. des 3,4-Dinitrodimethylanilins 824.

Swann (T.), **19**.II: Ferromanganindustrie seit *1914* in den V. St. A. 574.

Swann (W. F. G.), **17**.I: Gleichförm. Energieverteil. u. Strahlungstheorie 619.

Swanson (A.), siehe: Lopez (D.).

Swanson (A. M.), siehe: Salant (W. A.).

Swanson (C. O.), **21**.III: Wrkg. des Futters auf die Entwickl. der Schweine 975.

Swanson (C. O.), Call (L. E.) u. Salmon (S. C.), **21**.II: Verluste an organ. Subst. bei Herst. v. Alfalfa 77.

Swanson (C. O.) u. Latshaw (W. L.), **18**.I: Zus. v. Alfalfa u. Reifegrad, mechan. Verluste u. Art des Trocknens 635.

Swanson (C. O.), Latshaw (W. L.) u. Tague (E. L.), **21**.IV: Ca-Gehalt v. Kansasböden u. durch die elektrolyt. Titration bestimmte Bodenreakt. 465.

Swanson (C. O.) u. Tague (E. L.), **18**.I: Stickstoff in Aminoform, durch Formoltitr. bestimmt, in Bezieh. zu anderen Faktoren der Wertbest. im Weizenmehl 238. — **21**.II: Best. v. Säure u. N im Weizen mit der H-Elektrode 7.

Swarts (F.), **19**.III: Bromfluorpropyläthyläther u. Fluorallyläthyläther 253. — Polyhalogenderivv. des Äthans u. C_6H_5MgBr 665. — Thermochem. Unterss. über die organ. Fluorverbb. 782. — Fluorzimtsäure 917. — **21**.I: Ausbldg. der Chemiker in Belgien 973. — III: Trifluortoluol; katalyt. Hydrier. organ. Fluorderivv. 32. — Aliphat. Fluoride 1457.

Swartz (E. O.), siehe: Davis (D. M.); Macht (D. I.).

Swartz Rose (M.), siehe: Rose (M. S.).

Sweely (B. T.), **21**.IV: Säurebeständigkeit emaillierter Kochgeräte 648. — As-halt. Emaillen für Cu 648.

Sweeney (M. A.), siehe: Rohde (A.); Walker (E. L.).

Sweeney (O. R.), **17**.I: Analyse einiger Wolframsalze 694. — **18**.I: Salzsäureerzeuger 689.

Sweeney (O. R.), Outcault (H. E.) u. Withrow (J. R.), **18**.I: Best. v. SO_2 1061. — **19**.II: Best. v. SO_2 mittels Permanganat 142.

Sweeney (O. R.) u. Withrow (J. R.), **18**.I: Unters. natürl. Salzsole 1084.

Sweet (F. H.), **21**.II: Elektroplattier. 598.

Sweet (J. E.), siehe: Hendrix (B. M.); Murlin (J. R.).

Sweet (S. S.), siehe: Sheppard (S. E.).

Sweetland (E. J.), **20**.IV: Metallgewebe für Filterzwecke 275*.

Swellengrebel (N. H.), **17**.I: Art, die Kleiderlaus zu bekämpfen 255.

Swensson (T.), **21**.III: Lichtelektr. Unterss. an Salzlösgg. 9. — Einw. v. eventuell gebildetem H_2O_2 auf die Änderung der elektromotor. Kraft bei Belichtung von Salzlösgg. 754. — Photobromier. von Toluol u. Xylol 160.

Swett (C. E.), **18**.II: Unterscheid. v. Manilafasern v. anderen „harten" Fasern zur Herst. v. Seilen 875.

Swett (C. E.) u. Beckwith (H. H.), **21**.II: Plast. Masse 462* A.

Swientoslawski (W.), **18**.II: Maßeinheit in der Thermochemie der organ. Verbb. 597. — **21**.I: Thermochem. Daten über organ. Verbb.; Daten v. Zubow 66; KW-stoffe 234. — Atomrefraktion 804. — IV: Abänderungen an dem adiabat. Calorimeter 316.

Swierzy (R.), **19**.IV: Gezeichnete Filme 481*.

Swift (C. K.), siehe: Houseman (P. A.).
Swift (H. F.), **21**.I: Konservierung v. Bakterienstämmen durch Frieren u. Trocknen 633.
Swildens (J. J.), **19**.II: Heilmittel v. Groß-Niederland 380.
Swindin (N.), **21**.IV: Verdampfung v. Paraffin in Kohlengas 1371.
Swinne (R.), **17**.I: Absorption solarer positiver (Nordlicht-) Strahlen in der Erdatmosphäre 48. — **20**.III: Period. System u. Kanalstrahlenforschung 759.
Swint (W. R.) u. Nemours (E. I. du Pont de) & Co., **21**.IV: Hochexplosiver Sprengstoff 160* A.
Swirlowsky (E.), **19**.IV: Opiumgewinn. in Turkestan 54. — **21**.II: Pharmakoflora des Ssemiretschenschen Gebietes in Turkestan 680.
Swoboda (F. K.), **21**.II: Best. v. Vitaminen 286.
Sybry Searls u. Co., siehe: Darwin u. Milner.
Sydenstricker(E.), s.: Goldberger(J.).
Sykora (R.), **21**.IV: Unbestimmt farbige Muster auf Geweben 1228* A.
Sylvestre (S.), **19**.IV: Glimmer- oder schieferhalt. Tonböden, Undurchlässigk. 1045.
Symons (C. T.), siehe: Browning (K. C.).
Syndicaat Elektro-Staal, siehe: Vermaes (S. J.).
Syndicaat Graamans' Patent, **20**.IV: Galvan. Element 429*.
Synwoldt (I.), **19**.II: Farbenreakt. des Harnes als Fleckfieberdiagnosticum 230. — **20**.I: Eosinophilie bei Muskelrheumatismus 400. — IV: Cutane Perlsuchttuberkulinreakt. 31.
Szaffka (T.), **19**.II: Trennen u. Scheiden v. Nitroglycerin aus der denitrierten Abfallmischsäure durch Nachscheid. 701.
Szalágyi (K.) u. Kriwuscha (A.), **18**.II: Ausnutzung des Maises bei Hühnern, Enten u. Gänsen 459.
Szarvassi (A.), **19**.I: Bohrs Atommodell 319. 585.
Szarvasy (E.), **18**.II: Kohlenelektroden 694*. — **20**.IV: Graphitisieren von Kohlenelektroden 584*. — **21**.IV: Elektr. Behandl. v. Gasen 101* E. — Kohleelektroden 101* E. — Herst. v. Kohle 106* E. — Graphitisieren v. Kohle 21* E. 899* D. — Retortenkohle u. H_2 22* E. — Chlorieren v. CH_4 191* D. — Methylalkohol 653* E. — Als Deckfarbstoff geeigneter Ruß 901* A.
Szász (E.) u. Hugershoff (F.), **18**.II: Gasbürette mit Temperatur- u. Barometerkorrektion 328*.
Szaynok (W.), **19**.IV: Gasolin aus Erdgas 330. — Verwertung des Erdgases im Erdölgebiet v. Boryslaw-Tustanowice 330. — Fassung des Erdgases aus Schächten in Pumpen 331.
Szeberényi (P.), **18**.I: Best. der Milchsäure bei Gegenw. and. organ. Säuren 478.
Szécsi (P.), siehe: Zechmeister (L.).
Szegö (E.), siehe: Berczeller (L.); Rother (J.).
Szegö (E.) u. Rother (J.), **21**.III: X-Strahlen u. Magensaftsekretion 1173.
Székely (A.), **20**.II: Paraffinschwitzverf. 23. — **21**.IV: Entölen v. Paraffingatsch 297. — Trocken- oder Naßschwitzerei v. Gatsch 1353* Oe.
Széki (T.), siehe: Fabinyi (R.).
Szelinski (B.), **20**.IV: Schweres, keine festen Bestandteile abscheidendes Heizölgemisch aus Steinkohlenteerheizöl u. Petroleumprodd. 628*.
Széll (K.), **19**.I: Rotationsentropie der dreiatomigen Gase 7.
Szenes (A.), **20**.III: Drüsenbestrahlung u. Blutgerinnung 462. — **21**.III: Beeinflußbarkeit der Blutgerinnung durch thromboplast. wirkende Substanzen 69.
Szent-Györgyi (A. v.), **20**.III: Experiment. Prüfung der Molekulartheorie u. der Avogadro-Loschmidtschen Zahl 573. — Agglutination, Injektion u. Immunität 734. — **21**.I: Elektrolyte u. Serumalbumin 90. — Kataphoreseverss. an Kleinlebewesen 588. — Physikal. Chemie der Agglutination 588. — Chininrausch 185. — II: Eiweißreaktt.; Mikroskop. Überführungsmethode 1. — siehe: Mansfeld (G.); Michaelis (L.).
Szeparowicz (M.), **21**.I: Verteilung v. Ra-Emanation in verschied. Phasen 608.
Szigeti (W.), **18**.I: Säureheber 58. — Wasserzerstäuber für die Bleikammer 1086.
Szilágyi (J. v.), **18**.I: Antimondioxyd 572. — **21**.I: Antimonalkalithiosulfate 398. — Kaliumarsenothiosulfat. Strukturformel der Trithionsäure 398.
Szili (A.), **18**.I: Reakt. der Frauenmilch 453.
Szily (P. v.) u. Stransky (H.), **19**.I: Abortive Chemotherapie akuter Ophthalmoblennorrhöen 566.
Szily (P. v.) u. Vertes (A.), **18**.I: Chemotherapie der Ruhr 562.
Szirmay (I.) u. Tetétleni (A.), **19**.IV: Tonerdehydrat aus schwer aufschließb. Bauxiten 1100. — Reines Tonerdehydrat aus konzentr. Alkalialuminatlauge 1100.
Szivessy (G.), **20**.I: Opt. Wrkgg. des elektr. Feldes 867. — **21**.III: Temperaturabh. des elektroopt. Kerreffektes 1342.
Szöcs (E.), **21**.II: Glühkörper für Gasfeuerungen 711* D.
Szperl (L.), **18**.I: Einw. von S auf Kohlenwasserstoffe 908.
Szperl (L.) u. Wierusz-Kowalski (T.), **18**.I: Einw. von S auf Diphenylmethan

u. Fluoren. Dibenzyl 908; auf Benzylalkohol, Diphenylcarbinol, Dibenzyläther u. Benzhydryläther 909.
Sztankay (A. von) u. Chemical Foundation, **21**.II: Verb. des Phenolphthaleins mit Alkalicarbonaten 125* A.
Szubert (S.), siehe: Galvanophoren-Werke (System Vogt) S. Szubert.
Szulgin (K.), siehe: Milobędzki (T.).
Szwejkowska (M.), siehe: Milobędzki (T.).
Szydlowsky (H.), siehe: Spiegel (L.).
Szymanski (H. J.), **21**.IV: Kyanisierung des Holzes 1073.
Szyska (W.), siehe: Nonnenbruch (W.).

T.

Taber (G. H.), **20**.IV: Bauméhydrometer 333.
Taber jr. (G. H.), s.: Alexander (C. M.).
Taber jr. (G. H.) u. Mexican Sinclair Petroleum Corporation, **21**.II: Gasolin 1083* A.
Taber (S.), **18**.I: Wachstum v. Krystallen unter äußerem Druck 857.
Taboury (F.), siehe: Forcrand (R. de); Godchot (M.).
Taboury (F.) u. Godchot (M.), **19**.III: Kondens. v. Cyclopentanonen u. Cyclohexanonen zu ungesätt. bicycl. Ketonen 709.
Tachau (P.), **21**.III: Kritik des Salvarsanikterus 678.
Tacke (B.), **19**.I: Leguminosenimpfung auf Hochmoor 1048. — **20**.I: Wrkg. verschied. aus Torf hergest. Düngemittel 595. — IV: Endlaugenkalk 175. — **21**.II: Erforsch. u. Verwert. der Moore 325. — Aus Torf hergest. Düngemittel 795.
Tacke (I.), siehe: Holde (D.).
Taege (K.), **18**.I: Quantit. Wassermann 244. — **20**.II: Sterile, dauernd haltbare physiolog. Kochsalzlösg. 770. — III: Giftigk. des Salvarsans 158. — Caseosanbehandlung 320.
Taegener (W.), **20**.II: Bldg. v. Glycerin aus Zucker 455.
Taeger (K.), siehe: Meyer (Richard).
Tafel (L. A.), siehe: Mc Clelland (E. H.).
Tafel (V.), **21**.IV: Metallverluste in der Hüttenindustrie 904.
Tafel (W.), **20**.II: Verbess. der Wärmewirtschaft v. Ofenfeuerungen 239. — **21**.IV: Entsteh. v. Spannungen bei der Wärmebehandl. 1212.
Tafner (H.), **19**.IV: Quarzglas im keram. Laboratorium 658.
Taft (H. H.), **19**.II: Platinbergwerk in Wyoming 755.
Taggart (A. F.), **19**.II: Aufzeichn. v. Laboratoriums-Flotationsverss. 571. — **20**.IV: Schlämmen 286.
Tagliani (G.), **17**.II: Buntes Reserveverf. unter Hydronblau oder Küpenfarbstoffen 337. — **19**.II: Chrysalidenfette in der Textilindustrie 774. — **21**.II: Diastasepräparate u. Textilindustrie 755.
Tagliavini (A.), **19**.II: Volumetr. Best. v. Quecksilberoxycyanid 394. — **20**.II: Farbreakt. bei Herst. der Lösg. v. Giannettasio 674. — **21**.II: Herst. v. Kalomel zu hypoderm. Gebrauche 1037. — IV: Scammoniaharz 1103.
Tague (E. L.), **20**.IV: Best. v. Aminosäuren mittels der H-Elektrode 66. — **21**.IV: Beim Anmachen des Weizens mit Wasser vor sich geh. Veränder. 201. — siehe: Swanson (C. O.).
Taigner (E.), **20**.II: Kieselwolframsäure zur quantit. Alkaloidbest. 230. — siehe: Hoyer (J.); Perutz (A.).
Tainton (U. C.), **21**.IV: Zur elektrolyt. Gewinn. v. Metallen aus ihren Lösgg. geeignete Elektrode 101* A.
Tainton (U. C.) u. Pring (J. N.), **20**.IV: Elektrolyt. Niederschlagen v. Zn aus sauren Salzlösgg. 407*.
Tait (J.), **21**.II: Unverträgliche Chloralmischung 768.
Taji (Y.), **20**.IV: Metallograph. Unters. über galvanis. Stahl 86.
Takagi (H.), siehe: Honda (K.).
Takagi (K.), siehe: Rupe (H.).
Takagi (S.), **21**.III: Machilol u. Atractylol 1082. — IV: Pharmakognost. Studien der chines. Droge Hoshu-u 927.
Takahashi (T.), Gunke (M.) u. Yamazaki (T.), **18**.II: Nachweis v. Methylalkohol in alkohol. Getränken 225.
Takamine (J.), **21**.IV: Diastat. Präparate aus Schimmelpilzen 82* Oe.
Takamine (J.) u. Takamine jr. (J.), **21**.II: Enzyme 271* E.
Takamine jr. (J.) u. Oshima (K.), **20**.III: Eigensch. eines speziell präpariert. enzymat. Extraktes, Polyzime 388.
Takata (M.), **21**.I: Chloridmangel im Tierorgan. u. HCl im Magensaft 510. — IV: Vereinfach. der colorimetr. Methode durch Verwend. v. Farbstoffen 1198.
Takayama (G.), siehe: Majima (R.).
Takeda (J.) u. Kuroda (S.), **21**.I: Neue Darst. der Alkamine 789.
Takeda (M.), **20**.III: Schutzwrkg. organ.

Substst. auf Katalase in saurem Medium 850.
•Takei (T.), **21**.III: Verteilung des zum Blut hinzugefügten Wassers zw. Blutkörper u. Serum 432.
Talbert (G. A.), **20**.III: H'-Konzentr. des Urins bei Arbeit u. Wärme 898. — **21**.I: H'-Konzentr. des Schweißes bei Arbeit u. Hitze 267.
Talbot (E. S.), **19**.IV: Jodoglycerin 636.
Talbot (F. B.), siehe: Denis (W.).
Talbot-Crosbie (M.), **21**.IV: Bituminöse Massen 505* E.
Taliaferro (W. H.), s.: Haggard (H.W.).
Taliani (M.), **18**.I: Thermoregulator 689. — **21**.IV: Best. der Wärmebeständigk. v. Nitroglycerinsprengstoffen 727. — siehe: Moretti (R.).
Tallantyre (S. B.), **19**.IV: Best. des Bi durch den Formaldehydprozeß 992. — siehe: Cofman-Nicoresti (J.).
Tallarico (G.), **18**.II: Wrkg. gasförm. Halogene auf norm. u. infiz. Tiere 1063.
Tallo (F.), **21**.III: Neosalvarsan u. Milzbrandbacillen 115.
Tamaru (S.), siehe: Richards (T. W.).
Tambor (J.) u. Bois (E. M. Du), **19**.I: Vers. zur Synthese des Fisetols 150.
Tambor (J.) u. Gubler (H.), **19**.I: Entsteh. v. Flavon oder Cumaronabkömml. aus Oxychalkonen 737.
Tamisier (D. C.), **21**.IV: Flüss. Seifen 679.
Tammann (G.), **17**.I: Lösungswärme 1049. — Resistenzgrenzen v. Mischkrystallen u. Molekularverteil. in Raumgittern 1056. — Farblose Form des Quecksilberjodids 1065. — Schmelzpp. der Glieder-homologer Reihen 1070. — **18**.I: Duktilit. der Metalle u. Stellung im period. System 509. — Resistenzgrenzen der Mischkrystalle des V u. Si mit Fe 510. — Anomale Molekülverteil. in Mischkrystallen als Ursache ihrer anomalen Doppelbrechung 567. — II: Galvan. Spannungen der Legier. 265. — Verhalt. der Mischkrystalle v. Cu, Ag u. Au gegen chem. Agenzien; Farben dieser Mischkrystalle 267. — Die Goldgehalte, bis zu denen die Kupfer-Gold- u. Silber-Goldmischkrystalle bei Einw. chem. Agenzien sich verändern 268. — **19**.I: Rekrystallis. in Metallen 321. — Löslichk. v. H in Palladiummischkrystallen 338. — Verteil. zweier Atomarten in den regul. Frankenheim-Bravaisschen Raumgittern 781. — Meteor. Nickeleisen u. Polymorph. v. Kohlenstoffeisen 806. — III: Isomere Legier. 89. — Änder. im chem. Verh. v. Metallen u. ihren Mischkrystallen durch mechan. Bearbeit. 90. — Entdeckung des Isomorphismus vor hundert Jahren. Chem. u. galvan. Eigensch. v. Mischkrystallreihen, ihre Atomverteilung; Legierungen 453. — **20**.I: Druck u. Explosionstemp. 146. — Anlauffarben v. Metallen 148. — Entsteh. des muscheligen Bruches 151. — Zustandsdiagramm v. KCl-NaCl u. ihre Ätzfiguren 604. — III: Farblose Form v. HgJ_2 4. — Schmelzp. u. Dicke einer Krystallamelle 114. — Lösungswärme 118. — Schmelzpp. der Glieder homolog. Reihen 125. — Anlauffarben v. Metallen 226. — Knallgaskatalyse durch Pd-Mischkrystalle 299. — Elektrolyt. Verh. der Mischkrystalle des Au mit Cu u. Ag 685. — **21**.I: Deutung der Rekrystallis. 198. — Lichtwrkg. auf schwerlösl. Oxyde in Lösgg. v. Ag-Salzen 399. — Ionenaustausch an der Oberfläche v. Mineralien 485. — Gasabgabe kaltbearbeit. Metalle während ihrer Rekrystallis. 881. — Abbau v. Raumgittern mit zwei verschied. Atomarten 889. — Über C, der bei Einw. v. Hg auf CCl_4, CBr_4 u. CJ_4 entsteht 980. — Verh. des C zu Si 981. — III: Period. Unregelmäßigk. der physikal. Eigensch. in homologen Reihen 717. — Zus. eutekt. Schmelzen u. der Endglieder v. Mischkrystallreihen 908. — Chem. Eigensch. der Legierungen 1399. — Einwirkungsgrenzen chem. Agenzien auf Cu-Au-Legier. u. ihre galvan. Spannungen 1499.
Tammann (G.) u. Schmidt (K. W.), **19**.I: Atomist. Aufbau nichtmetall. Mischkrystalle 782.
Tammann (G.) u. Svanberg (O.), **21**.III: Quantit. Wrkg. der Enzyme 1106.
Tampier (L.), siehe: Moureu (C.).
Tampke (H.), siehe: Krauß (Ferd.).
Tanaka (M.), siehe: Hofmeister (Franz).
Tancré, siehe: Kwasek.
Tangl (F.), **18**.II: Gültigkeit des Rubnerschen Wachstumsgesetzes in verschied. Tierklassen 910.
Tangl (F.) u. Bodon (K.), **18**.I: Physikal. Chemie der weißen Blutkörperchen u. des Eiters 452.
Tangl (F.) u. Verzár (F.), **19**.I: Wrkg. v. Curare u. Narkot. auf den Gaswechsel 562.
Taniguchi (T.), **21**.II: Täuschungen bei der Wassermannreaktion 345.
Taniguchi (T.) u. Yoshinare (N.), **21**.IV: Sachs-Georgische u. Wassermannsche Reaktion 1057.
Tank (F.), **19**.III: Serienspektren nach d. Bohrschen Modell 628.
Tanne (J.), siehe: Fluss (J.).
Tanner (F. W.), **18**.II: Bldg. v. H_2S aus Schwefelverbb. durch hefeart. Pilze 377. — siehe: Feuer (B.).
Tanner (F. W.) u. Funk (R. S.), **19**.IV: Borsäure als Desinfiziens 589.
Tanner (H.), **21**.II: Mechan. Ermittlung harmonisch wirk. Farbenzusammenstellungen 604* D.
Tanret (G.), **20**.I: Honigtau der Pappel

470. 740. — III: Pelletierin u. Methylpelletierin 193. 745. — **21**.I: Alkaloide des Granatapfelbaumes 498. — II: Krystallis. Ergotinin 887. — III: Chinasäure in Coniferenblättern 664. — Ammoniummolybdat u. Drehung v. Zuckern 821. 1229; u. Drehung des Mannits 862. 1228. — Ammoniummolybdochinat 1355. 1466.

Tansley (L. B.), **21**.III: Einteilung der Elemente in einer Spirale 82.

Tanzeglock (W.), **20**.IV: Beschickungsvorricht. für wagerechte Großraumkammeröfen 487*.

Tapernoux (A.), **21**.I: Vork. v. Gallenfarbstoffen im Hundeurin 548. — siehe: Porcher (C.).

Tappeiner (H. v.), **19**.I: Lehrbuch der Arneimittellehre u. Arzneiverordnungslehre [256]. — **20**.I: Dass. [660]. — **21**.I: Dass. [196]. — Anleitung zu chem.-diagnost. Unterss. am Krankenbett [116].

Tappert (R.), **20**.IV: Acetylenentwickler nach dem Tropfsystem 420*. — **21**.II: Dass. 578* D. — Vorricht. zum Löten 579* D.

Tarbouriech (P. J.), **20**.IV: Chloramine v. Dakin 423.

Targonski (A.), **17**.II: Wrkg. der molekul. Zusammenstöße auf sehr kleine in Gasen befindl. Flüssigkeitspartikel 264.

Tarr (J.), siehe: Hanzlik (P. J.).

Tarrant (A. G.), **20**.IV: Messung physikal. Eigensch. bei hohen Tempp. 658.

Tartar (H.V.), siehe: Robinson (R. H.).

Tartar (H. V.) u. Semon (W. L.), **21**.III: Reakt. zw. Cu u. NO_2 599.

Tarugi (N.), **18**.II: Best. des Jods in anorgan. u. organ. Verbb. 1078. — **20**.I: Spezieller Fall der Toxikol. des Phosphors 194.

Tarugi (N.) u. Bracci (C.), **19**.I: Katalysatoren in der Heilkunde 674.

Tarugi (N.) u. Cioni (G.), **19**.IV: Chem. Zus. bernsteinähnl. Zigarrenspitzen mit Bezug auf die Hygiene 458.

Tarver (G. L.), **20**.IV: Trockenelement mit Zinkbecher 387*.

Taschenberg (E. W.), **21**.III: Polycythämie u. Phenylhydrazin 798.

Tashiro (T.), **21**.IV: Carburieren v. Stahl u. Eisen 799* F.

Tassilly (E.), **20**.I: Faktoren der Diazotierung 560.

Tassy (I.), **21**.I: Wehenerregende Rolle des $BaCl_2$ 258.

Tate (A. O.), **21**.II: Wasserdichtmachen v. Fasern 941* D. — IV: Färben u. Wasserdichtmachen 147* A.

Tate (F. G. H.) u. Pooley (J. W.), **21**.IV: Illipébutter als Ersatzmittel für Kakaobutter 665.

Tate (G.), **21**.IV: Standardisierung des Pituitrins 98.

Tate (J. T.) u. Foote (P. D.), **18**.II: Resonanz- u. Ionisationspotentiale für Elektronen in Metalldämpfen 1011.

Tate (W.), **21**.IV: Härten v. Werkzeugen 255* E.

Tatham (G. T. P.), **21**.IV: Biolog. Reinig. v. Abwässern 1308.

Tattersfield (F.) u. Roberts (A. W. R.), **21**.I: Konstit. u. Giftigk. organ. Verbb. gegen Drahtwürmer 232.

Tatum (A. L.), **17**.I: Einfluß der Galle auf die Autolyse 962. — **20**.III: Alkalireservekapazität u. Kohlenhydratmobilisier. bei Blutverlust 110. — Verteil. des Jods zw. Zellen u. Kolloid in der Schilddrüse bei Rind, Hammel u. Schwein 212. — **21**.I: Wrkg. v. Cocain auf den neuromuskul. App. im Gebiet des Splanchnicus u. Halssympathicus 49. — III: Epinephrinhyperglykämie 1140.

Taub (J.), **21**.I: Veresterung der 4-Methylaminoisophthalsäure 15.

Tauber (F. A.), siehe: Treadwell (W. D.).

Taucher (R.), siehe: Dilthey (W.).

Tauß (J.), **18**.II: Best. des Terpentinöls u. Erkenn. seiner Verfälschung 563. — **19**.II: Roherdöle, u. Mikroorganismen 697. — IV: Anreicherung der opt.-akt. Bestandteile des Bitumens mittels Ozon 124. — Isolier. der aromat. KW-stoffe Toluol u. Xylol aus Erdölfrakt. mit flüss. SO_2 389. — Best. der aromat. KW-stoffe in Leuchtöldestillaten mittels Essigsäureanhydrid 429. — **20**.II: Entfern. der aromat. KW-stoffe aus Mineralölen mit Trioxymethylen-Schwefelsäure 259. — siehe: Engler (C.).

Tauß (J.) u. Lüttgen (A.), **19**.IV: Best. von Hartasphalt 25. — Pregls mikroanalyt. Methode bei der Bitumenanalyse 798.

Tauß (J.) u. Peter (M.), **20**.II: KW-stoffanalyse mit Hilfe von Bakterien 264.

Tauß (J.) u. Peter (W.), **19**.II: Mercurierungsgrad von Roherdölen u. ihrer Prodd. zur Betriebskontrolle in Raffinerien 125.

Tauß (J.) u. Putnoky (N. v.), **19**.III: Dehydrier. von KW-stoffen mit Palladiumschwarz 1047.

Tauß (J.), Schnabel (E.) u. Jochum (K.), **19**.IV: Chemie der KW-stoffe 234.

Tauß (J.), Schnabel (E.) u. Katz (R.), **20**.II: Charakteris. von Verbrennungsölen durch den Pikrinsäuregrad 51.

Tauß (J.) u. Stüber (A.), **20**.II: Analogie zw. Erdöl- u. Steinkohlenteerxylolen 102.

Tauß (J.) u. Wolf (Hugo), **19**.IV: Nachweis der Abwesenheit von Terpenkohlenwasserstoffen in Roherdölen 550. — Volumetr. Best. der olefin. Bestandteile von Benzinen u. Leuchtölen 1125.

Taussig (J. H.), s.: Fulweiler (W. H.).

Tavanti (G.), siehe: Giolitti (F.).

Taverne (H. J.), **21**.III: Darst. von wasserfreiem $SnCl_4$ 770.

Tavroges (J.), Roche (J. W.) u. Martin (Geoffrey), **21**.IV: Düngemittel 28* E. — Lactose 752* E; Reinigung 753* E.
Tawara (K.), siehe: Honda (K.).
Taylor (A.), siehe: Brady (O. L.).
Taylor (A. M.), s.: Lebourveau (U. J.).
Taylor (C. S.), **20**.II: Aconitsäure im Zuckersaft; Nachweis der Säure 516. — siehe: Cragoe (C. S.); Mc Kelvy (E. C.).
Taylor (C. W.), siehe: Clulow (F. S.).
Taylor (E. M.), **20**.II: Halogenabsorption des Terpentinöls 807.
Taylor (F. A.), siehe: Barbour (H. G.); Hjort (A. M.); Levene (P. A.).
Taylor (F. J.), **20**.IV: Eintauchen von Blechen in Flüss. 572*.
Taylor (G. B.), **20**.IV: Reaktionswärme der NH_3-Oxydat. 707. — **21**.II: Hygroskop. Eigensch. von Schwarzpulver 196.
Taylor (G. B.) u. Capps (J. H.), **18**.II: Einw. von Acetylen auf die Oxydat. von NH_3 zu HNO_3 1091. — **19**.III: Wrkg. von Phosphorwasserstoff und H_2S auf die Oxydat. von NH_3 zu HNO_3 150.
Taylor (G. B.), Capps (J. H.) u. Coolidge (A. S.), **20**.IV: HNO_3 aus Stickoxyden 388.
Taylor (G. B.) u. Cope (W. C.), **17**.I: Empfindlichk. von Trinitrotoluol u. Tetranitromethylanilin gegen Deton. 458.
Taylor (G. B.) u. Davis (J. D.), **18**.I: Analyt. Kontrolle des Ammoniakoxydationsprozesses 1186.
Taylor (G. F.), **20**.IV: Nadeltypthermoelement z. Arbeiten bei niedr. Tempp. 671.
Taylor (G. G.) u. American Writing Paper Company, **21**.IV: Bleichen von pflanzl. Fasern 806* A.
Taylor (H. F.), **19**.II: Neue Form einer Fraktioniersäule für Laboratoriumsgebrauch 883.
Taylor (H. S.), **17**.I: Thermodynam. Eigensch. von Silber- u. Bleijodid 481. — **21**.I: Aufgaben der Kontaktkatalyse 317. — siehe: Henderson (W. N.); Pease (R. N.); Rideal (E. K.); Seibert (F. M.).
Taylor (H. S.) u. Close (H. W.), **18**.I: Katalyt. Einfluß von Säuren bei der Lactonbildung. Valerolacton 179.
Taylor (H. S.), Gauger (A. W.) u. Burns (F. M.), **21**.III: Mechanismus der katalyt. Vorgänge 991.
Taylor (H. S.) u. Perrott (G. S. J.), **21**.III: Thermochem. Daten von $CdCl_2$ u. CdJ_2 459.
Taylor (J.), **18**.I: Konstit. der Salze von symm. Alkylthioharnstoffen 618. — **20**.I: Chloracetate der S-Alkylthiocarbamide 823. — siehe: Bradley (H. C.); Dixon (A. E.).
Taylor (J. A.), **21**.III: Jod auf die Zunge als Prophylacticum gegen Cerebrospinalmeningitis und Influenza 429.
Taylor (J. H.), **19**.III: Pyrit u. Pyrrhotitlager zu Ducktown 978.
Taylor (K.), siehe: Hall (J. H.).
Taylor (L. R.), **19**.IV: Analyse von Ferromangan 65.
Taylor (M.), siehe: Mc Bain (J. W.).
Taylor (M. C.), siehe: Dehn (W. M.).
Taylor (M. C.) u. Baker (N. D.), **21**.II: Chromchlorür 846* A.
Taylor (M. G. D.), s.: Cranfield (H. T.).
Taylor (M. T.) u. Partington (J. W.), **21**.IV: Konzentr. von Erzen 254* E.
Taylor (R.), **21**.I: Schicksal subcutan injiz. roter Blutkörper 509.
Taylor (T. C.) u. Nelson (J. M), **20**.III: Fett als Begleiter von Stärke 845.
Taylor (T. R.), **20**.IV: Aus früheren Zeiten der Messingindustrie 339.
Taylor (T. S.), **20**.II: Heizdrahtanemometer mit Thermoelement 308.
Taylor (W.), **20**.IV: Aussägen kreisförm. oder zylindr. Stücke aus Glas 173*.
Taylor (W. A.) u. Acree (S. F.), **17**.I: Elektr. Leitfäh. von Lösgg. bei verschied. Frequenzen. Vreeland-Oszillator u. and. Stromquellen für Leitfähigkeitsmess. 553. — Brückenverf., Widerstände, Zellen, Kapazitäten, Induktionen u. a. 553. — Wahrer u. scheinbarer Widerstand, Spannung, scheinbare Kapazität, Größe u. Natur der Elektroden u. and. 554. — **21**.III: Reaktt. der Ionen u. Moleküle von Säuren 1404.
Taylor (W. C.), siehe: Sullivan (E. C.).
Taylor (W. M.), **21**.II: Kalksodaverf. der Wasserreinigung 485.
Taylor (W. W.), **21**.II: Betonherde 495.
Taylor Instrument Companies, **18**.I: Registrier. Thermometer 792*.
Tayntor (C. L.), **21**.II: Säuren 789* A.
Tchahotine (S.), **21**.I: Lokalis. Wrkg. ultraviol. Strahlen auf den Kern des Seeigeleies durch mikroskop. Radiopunktion 417. — Mikroskop. Strahlenpunktion 797. — II: Capillarmikropipette 337. — III: Experim. lokalis. Veränderr. in der Durchläss. des Seeigeleies 53. — Physiolog. Bedeut. des Chorions des Seeigeleies 146. — Wrkg. der ultraviol. Strahlen auf die Zelle 1033. — IV: Capillarpipetten aus Kollodium 1.
Teague (M. C.), **21**.II: Best. v. CO in Luft 342. — siehe: Fieldner (A. C.).
Teague (O.) u. Morishima (K.), **20**.III: Wrkg. des Typhusbacillus auf Xylose u. andere Zuckerarten 556.
Tealdi (M.), **19**.II: Technik v. Injektionsflüss. 454.
Teale (F. H.) u. Bach (E.), **21**.I: Natur des Serumantitrypsins u. Autolyse u. Giftbldg. bei Infekt. u. Anaphylaxie 101.
Teas (W. H.), **20**.IV: Gerbstoffe 57.
Tebb (A. E.), siehe: Greenwood (M.).

Techen (E.), **20**.II: Vorrichtung zum Entwässern v. Schlamm etc. 428*.
Technische Hochschule zu Aachen, **17**.II: Abhandlungen aus dem Instit. für Metallhüttenwesen u. Elektrometallurgie. Bd. I. Legierungen. Bd. II. Verff. zur Verhüttung v. Erzen [841].
Techno-Chemical Laboratories, siehe: Testrup (N.).
Tedesco (A.) u. Società Anonima Stabilimenti Biak, **21**.II: Zinklegierung 556* A.
Tedesko (F.), **17**.I: Reine Zuckerdiät u. Ödeme bei chron. Nephritis 267.
Teed (P. L.), **19**.III: Chem. and Manuf. of Hydrogen [1028]. — **20**.IV: H-Erzeugung für Luftschiffe 388.
Teegen (J.), **21**.II: Scheiden v. Flüss. 722* D. — IV: Ölrückgewinnungsanlage 725* D.
Teeple (J. E.), **21**.IV: Amerikan. Kaliindustrie 462.
Teererzeugnisse, siehe: Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse.
Teerprodukten- u. Asphalt-Unternehmung Cooper & Co., **18**.II: Vermahlen v. bituminösen Stoffen, Petroleumrückständen etc. 163*.
Teesdale (J. W.), **20**.I: Katalyse 852.
Tefft (H.), **21**.IV: Nahrungsmittel aus pflanzl. Ölen 369.
Teicher, **21**.IV: Faserstoffanalyse mit Hilfe des Mangangehaltes 603.
Teichert (K.), **21**.II: Ursachen „bankroter“ Käse 905.
Teichmann (Ehrenfried), **18**.II: Glasbehälter für Leuchtmassen 696*.
Teichmann (Ernst), **17**.I: Mischinfektionsverss. mit Trypanosomen 267. — Entlausung durch Cyanwasserstoff 806. — II: Empfindlichk. v. Naganastämmen gegen As u. Sb 180. — Bekämpf. der Stechmücken 481. — **18**.I: Bekämpf. der Stechmücken durch Blausäure 763. — II: Dass. 132. — **19**.II: Cyanwasserstoff als Mittel zur Entlausung 133. — IV: Blausäureverf. u. Winterbekämpf. der Stechmücken 126.
Teichmann (Ernst) u. Andres (A.), **20**. I: Calandra granaria L. u. Calandra oryzae L. als Getreideschädlinge 54.
Teichmann (Ernst) u. Nagel (W.), **19**. III: Entgift. eingeatmeter Blausäure durch Na-Thiosulfat 73. — **20**.III: Bakterien u. HCN 357.
Teichmann (F.), **17**.I: Fleckfieber u. Silbermittel 272. — II: Chiningewöhn. des menschl. Körpers u. scheinbare Chininfestigk. der Malariaplasmodien 475.
Teichmann (H.), siehe: Rütgerswerke.
Teichmann (W.), **21**.III: Formenreichtum der Monilia variabilis 961.
Teisler (E.), **18**.I: Flußsäure aus Bisulfat u. Flußspat 248*. — **19**.IV: Herst. v. Salzsäure 1042.
Teissier (J.) u. Couvreur (E.), **19**.III: Überleben des Colibacill. in Wasser 61.
Teleki (A.), **19**.III: Anbau u. Verwert. der Speisekürbisse 208.
Telemann u. Doehl, **17**.II: Trichocephaliasis. Parasiteneier im Stuhl 497.
Telephon-Apparat-Fabrik E. Zwietusch & Co., **19**.IV: Lacküberzug von verzinnten Drähten 321*.
Telfer (S. V.), **21**.III: Einfluß v. Lebertran u. Butterfett auf die Retention v. Ca u. P 1041. — Einfluß freier Fettsäuren im Darminhalt auf die Ausscheid. v. Ca u. P 1440. — siehe: Wolf (C. G. L.).
Tellam (A.), **19**.II: Erzzerkleinerung in Kugelmühlen 841.
Telle (F.), **18**.II: Trennung u. Best. der Harnsäure u. der anderen Purinkörper im Harn 770.
Teller, **19**.II: Kollargol bei Grippe 306.
Teller (G. L.), siehe: Wesener (J. A.).
Tellera (G.), **19**.IV: Nachweis v. Pseudoalbumin u. Eieralbumin im Harn 896.
Tellus Akt.-Ges. für Bergbau u. Hüttenindustrie, **18**.II: Druckfeste Briketts aus Röstblende 786*. — **21**.II: Erziel. gleichmäß. Filterwrkg. bei Gasfiltern 390* D.
Telocle, s.: Actieselskabet Telocle.
Tempel (H.), siehe: Reich (S.).
Temple (S. N.), siehe: Frary (F. C.).
Templeton (E. R.), siehe: Weiskotten (H. G.).
Tendick (F. H.), siehe: Adams (R.).
Tenney (C. H.), siehe: Burgi (H.).
Tentelewsche Chem. Fabrik, siehe: Ges. der Tentelwschen Chem. Fab.
Teodossiu (V.), **21**.III: Einw. v. Ammoniumcitrat auf die Erdalkalisulfate 1116. — IV: Trennung der Erdalkalien 979. — siehe: Kollo (C.).
Teräsvuori, siehe: Aschan (O.).
Terbeck (H.), **19**.II: Mechan. Verladen u. Absieben v. Koks 193*.
Tergau (G. W.), siehe: Böeseken (J.).
Terhaerst (R.), **20**.II: Gas- u. Heizwertfrage 311.
Terhola (L.) u. Wichmann (S. E.), **19**.I: Schwankungen des Blutdrucks u. der Erythrocyten-, bezw. Hämoglobinwerte während der normalen Entbindung 491.
Tern (R.), **19**.II: Brennstoffauswertung 26. — Fetthärtung 604. — Schonende Behandl. der fossilen Brennstoffe 690. 781. — Torfverwertung 696. — IV: Tieftemperaturverkokung 1120. — **21**.IV: Hydrier. v. KW-stoffen 212* D. — Treib- u. Schmieröle 1250* D.
Terneden (L. J.) u. Kummel (P. J.), **21**.II: Erhöh. der NH_3- u. Gasausbeute bei der trock. Dest. in senkrecht. Vergasungskammern 327* Schwz.

Terni (A.) u. Malaguti (P.), **19**.IV: Best. des Chroms 991. — **21**.II: Best. von Cr in Stahl 340.
Terpstra (P.), **18**.I: Peltiereffekt in d. thermoelektr. Elementen Cu-Hg und Hg-Ni 1123.
Terrasse (G. L.), **21**.I: Hautsubstanz 375.
Terrasse (G. L.) u. Anthes (J. F.), **20**.II: Guyacan 469. — **21**.II: Best. wasserlösl. Stoffe im Leder 149.
Terres (E.), **21**.II: Wärmeausnutz. bei Generatorgas- und Kohlenstaubfeuerung 523. — III: Nitramine der Anthrachinonreihe 640. 1505. — s.: Bunte (K.).
Terres (E.) u. Brückner (K.), **20**.I: Wasser u. SrS 405; u. BaS 406.
Terres (E.), Fleischer (H. C.), Hansen (H.), Köchling (J.) u. Malsch (O.), **19**.IV: Best. des N in Kohle u. Koks 392.
Terres (E.) u. Knickenberg (A.), **18**.I: Strömungsverhältnisse der Zweitluft u. Verbrennungsvorgänge bei Hängelichtbrennern 973.
Terres (E.) u. Pongracz (A.), **20**.II: Hochofengleichgewicht 285.
Terres (E.), Schermann (J.), Sümegi (L.) u. Sachs (K. P.), **18**.I: Bindung des N in der Kohle und im Koks 1216.
Terres (E.), Schneider (Walter), Knikkenberg (A.), Peinert (R.) u. Krayer (F.), **21**.I: O_2 u. Explosionsgrenzen brennbarer Gase und Dämpfe 479.
Terres (E.) u. Straube (H.), **21**.IV: Gasbeschaffenheit u. Lichteffekt 760.
Terres (E.), Walter (M.) u. Brückner (K.), **20**.IV: Schrägkammerofenanlage auf dem städt. Gaswerk in Pasing 757.
Terres (E.) u. Weiser (H.), **21**.II: Best. der Partial- und Gesamtdrucke wäss. NH_3-CO_2-Lösgg. als Grundlage für die Vorgänge bei der Ammoniakwäsche 576. — III: Ammoniak-Kohlensäureverbb. im Gleichgew. mit ihren wäss. Lösgg. 300. 780.
Terrey (H.), **18**.II: Fettfreie Zäpfchenmasse 214. — siehe: Harger (J.).
Terrien (F.), Debré (R.) u. Paraf (J.), **20**.I: Antigonokokkenserotherapie 690.
Terrile (E.), **21**.I: Ovarientheorie der Chlorose 691. — III: Opiumbehandl. der Herzkrankh. 63. — Jodcoleol Serono bei Malaria 1099.
Terrisse (H.) u. Lévy (M.), **21**.II: Legier. für Gußwaren 170* E. 357* Schwz. 554* D. — Wiedergewinn. der HCl bei der Glucoseherst. 452* E. — IV: Säurebeständige Gußwaren 799* F.
Terroine (E. F.), **19**.III: Bedeut. der verschied. Nahrungsmittel in der Ernährung 498. — siehe: Fredericq (H.).
Terrones (A.), siehe: Rangel (M.).
Terry (E. M.), siehe: Mc Coy (H. N.).
Terry (R. W.), **19**.I: Rasche Bereit. von schwefliger Säure 594. — II: Jodtinktur U. S. P. IX. Herst. von Protargollösgg. Neue Kaliquelle 706. — Orlex 875. — III: Quecksilberbenzoat 866. — Pharmazeut. Bemerkk. 948. — **20**.II: Entfärbte Jodtinktur 313.
Tertsch (H.), **17**.II: Ableit. der Krystallgitterstrukturen aus dem Röntgen-Laue-Effekt 78. — Trachtstudien am geschicht. Turmalinkrystall 421. — **20**.III: Krystallograph. Bemerk. zum Atombau 659.
Tervaert (D. G. C.), **20**.IV: Blutzucker, Mikroreduktionsbest. 461. — **21**.IV: Blutzuckerbest. 772.
Terwelp (J.), **20**.II: Reinigung von Gasen, die neben H_2S SO_2 enthalten 715*.
Terwen (A. J. L.), **20**.IV: App. zur Best. kleiner Mengen Harnstoff 638. — siehe: Polak (J. B.).
Terwen (A. J. L.) u. Hoogenhuyze (C. J. C. van), **21**.II: Lösliche usw. Eiweißstoffe aus Blut 570* D. — IV: Dass. 915* Oe.
Terwen (J. W.), **17**.I: Allotropie von Phosphor 732. — **20**.II: Gegenstromprinzip 794.
Tesch (B.), s.: Haber (F.); Stähler (A.).
Tesche (H.), siehe: Benrath (A.).
Teschendorf (W.), **21**.I: Neubldg. von diastat. Ferment außerhalb leb. Zellen 131. — III: Gefäßwrkg. organ. Kationen u. Beeinfluss. durch anorg. Ionen 1213. — Chloroformnachwrkg. im Tierversuch 1441.
Tesdorpf (T. L.), **17**.II: Galvan. Hartgoldniederschläge auf Metallunterlagen 441*.
Tesh (W.), siehe: Chattaway (F. D.).
Testas (Famars), s.: Famars Testas.
Testoni (G.), **18**.II: Colorimetr. Best. der Pentosane in Mehlen 865.
Testrup (N.) u. Techno-Chemical Laboratories, **21**.IV: Verdampfen von Flüss. 635* E.
Tetétleni (A.), siehe: Szirmay (I.).
Tetralin, **18**.I: Desinfektionsmittel 322*. — II: Schmierölersatz 422*. — **19**.IV: Nitroverbb. des Tetrahydronaphthalins u. seiner Homologen 374*. — **20**.II: Schmierölersatz 465. — Reinig. des Dekahydronaphthalins 601*. — Mineralölersatz für Transformatoren- und Schalteröl 618*. — IV: Viscose Öle 133*. — Lösungs-, Trennungs- und Extraktionsmittel für d. festen Bestandteile des Teeröls 199*. — Lösungs- und Entfernungsmittel für eingetrock. Ölfarbenanstriche 224*. — Extraktionsmittel für Harze usw. 225*. — Hydrierte Naphthaline 472*. 473*. — Rosafärbung von Weißlackanstrichen 533. — **21**.II: Nitroverbb. von substit. Tetrahydronaphthalinen u. Alkyltetrahydronaphthalinen 72* D. — Bohnermasse 131* D. — Bei

niedr. Temp. flüss. Benzolgemisch 425* D. — Hydrierte Naphthaline 448* D. — Reinig. techn. Naphthalins 448* D. — Rotfärb. von Tetralinweißlacken 562. — Redukt. der Nitrotetrahydronaphthaline 737* D. — Polycycl. hydroaromat. KW-stoffe 739* D. — β-Nitronaphthalin 805* D. — Viscose Öle 805* D. — Derivv. des Tetrahydro-β-naphthylamins 1064* D. — O-haltige Derivv. des α,β-Dibromtetrahydronaphthalins 1063* D. — IV: ar-1-Tetrahydronaphthalinsulfosäure 125* D. 708* F. — Tetrahydro-β-naphthol u. Tetrahydro-β-thionaphthol 514* F. — Nitroverbb. des Tetrahydronaphthalins 514* F. — Hydrier. des Benzols 654* D.

Tetralin u. Schroeter (G.), **21**.IV: Hydrierte Naphthaline 125* Oe.

Tetzner (F.), **19**.II: Brauwesen des Amtes Werdau unter dem ersten albertin. Kurfürsten 97.

Teudt (H.), **19**.I: Geruchstheorie 395. — III: Wie entstehen Gerüche in den Molekülen der riechend. Körper? 138. 239. 288. — Ableit. des period. Systems der chem. Elemente aus d. Elektronentheorie 246. — Ableitung der chem. Verwandtschaft aus der Elektronentheorie 1033. — **20**.III: Geruchstheorie 263.

Teufer (B.), **19**.IV: Brennstoff für Explosionsmotoren 22*.

Teumer (T.), **20**.I: Bldg. der Braunkohlenflöze im Senftenberg. Revier 363.

Teune (J. N. E.) u. Kummel (P. J.), **18**.I: Destill. in Vertikalretorten 1099.

Teuscher, **19**.I: Angina u. Gingivitis Plaut-Vincenti u. Salvarsan 882.

Teutscher (H.), **19**.I: Isomere Chlormethylaniline u. Benzo- u. Toluchinon 149.

Texas Gulf Sulphur Co., siehe: Bacon (R. F.).

Textor (C. K.), siehe: Kress (O.).

Tezner (O.) u. Turolt (M.), **21**.III: Pharmakol. u. physiol. Studien am überleb. menschl. Magen 889. — Wrkg. der Verschieb. der K- u. Ca-Ionen auf den überleb. menschl. Magen 1480.

Thaer (D.), siehe: Seeliger (R.).

Thaler (H.), **18**.II: Ferromangan aus Schlacken 694*. — **19**.II: C-armes Roheisen im Hochofen 499*. — **20**.IV: Berechnung des direkt oder indirekt vergasten Erzsauerstoffs im Hochofen 126. — **21**.IV: Mn-halt. Roheisen aus niedrigprozent. Manganträgern 29. — Ferromangan aus Mn-halt. Schlacken im Elektroofen 188* Oe.

Thaler (J.), **17**.II: Behandlung von Skorbut mit Elektrargol 481.

Thall (E.), siehe: Carlsson (O.).

Thaller (R.), siehe: Hausser (K. W.).

Thannhauser (S. J.), **20**.I: Nucleinstoffwechsel. Krystallis. Adenosinphosphorsäure 13. — siehe: Abderhalden (E.).

Thannhauser (S. J.) u. Czoniczer (G.), **21**.II: Nachweis u. Best. von Purinen im menschl. Blut- und Eiterserum 59.

Thannhauser (S. J.) u. Dorfmüller (G.), **18**.I: Hefennucleinsäuremolekül, Aufbau u. gleichart. Aufspalt. durch milde ammoniakal. u. fermentat. Hydrolyse 112. — Krystallis. Nucleinsäuren 745. — II: Aufspalt. des Purinringes durch Bakterien der menschl. Darmflora 835. — **19**.I: Aufspalt. von Nucleotiden durch wäss. Pikrinsäurelösg. in der Hitze 956.

Thannhauser (S. J.) u. Ottenstein (B.), **21**.III: Hydrolyse der Thymusnucleinsäure mit Pikrinsäure. Zus. der Thyminsäure 1286. — Einwrkg. menschl. Leberextraktes auf Nucleoside 1295.

Thannhauser (S. J.) u. Sachs (P.), **20**.III: Hefenucleinsäure 93. — **21**.I: Desamidier. der Triphosphonucleinsäure 909.

Thannhauser (S. J.) u. Schaber (H.), **21**.III: Intermed. Uricolyse beim Menschen 1440.

Tharaldsen (F.), **19**.II: Verf. u. Strahlungsofen zur Abdestill. von Zink u. anderen flücht. Metallen 258*.

Thatcher (C. J.), **20**.II: Wirtschaftl. Möglichk. in der elektrochem. Erzeug. organ. Verbb. 690. — **21**.II: Elektrochem. Herst. organ. Verbb. 347.

Thatcher (W.), **21**.III: The chem. of plant life [1180].

Thau (A.), **19**.II: Ammoniakbestst. zur Überwach. des Kokereibetriebes 641. — IV: Ersetz. von Weichblei im Ammoniakgewinnungsbetriebe 7. — Tieftemperaturverkok. 633. — Gasanalyt. App. in der engl. Gasindustrie 643. — Neuzeitl. Ammoniakfabrikbetriebe der Kokereien 1121. — **20**.II: Bldg. von Berlinerblau bei der NH_3-Gewinnung der Kokereien 508. — **21**.II: Carbokohle 44. — Gasabsaugung bei Koksöfen 144. — Benzolfabrik auf der Kokerei des Oxelösunder Eisenwerkes 522. — Pyrogene Zerss. in der Koksofenretorte 614. — Europ. u. amerik. Kokereiindustrie 758. — Sättigerbetrieb der Kokereien 758. — IV: Benzolbest. im Koksofengas 443. — Ausländ. Tieftemperaturverkokung 1154. — Ammoniak- u. Benzinkolonnenblasen 1191.

Thau (A.) u. Bertelsmann (W.), **21**.IV: Alkohol u. Äther aus dem Äthylen des Koksofengases 420.

Thaulow (K.), siehe: Biilmann (E.).

Thaysen (A. C.), siehe: Fleming (N.); Reilly (J.).

Thebis (R.), **20**.I: Handfertigkeitskniffe im Laboratorium [848].

Thede (J.), **17**.II: Direkte Gewinn. chem.

reiner Salpetersäure in Verb. mit der Valentinermethode zur Darst. roher Salpetersäure 837. — **18**.I: Schwefelsäureintensivsystem 484. — **19**.II: Herst. von Schwefelsäure 836*. — **21**.II: Füllkörper für Reaktionsräume 389* D. — IV: Mechan. Ladeverf. von Erz zur Erhöh. der Muffelcharge bei Zinköfen 507. — siehe: Siegel (H.).
Thedering, **19**.I: Rotlichttherapie 486.
Theiler (K.), **20**.II: Chem. Auswert. der Kohle und Veredl. geringwert. Brennstoffe 153. — Tieftemperaturverkohl. geringwert. Brennstoffe 257. — IV: Dass. 374. 593.
Theilhaber (A.), **18**.II: Vollkornbrot 208.
Thein (H.), **21**.II: Ausströmerelektrode für Staubabscheidungsvorricht. 482* D. — Befest. der Rohrelektrode bei elektr. Reinigung von Gasen 843* D. — IV: Abreinigung des auf Ausströmerelektroden niedergeschlag. Staubes 238* D. — Elektrische Gasreinigung 1168* D.
Theis (R. C.), siehe: Benedict (S. R.).
Theis (R. C.) u. Bagg (H. J.), **20**.III: Intraven. Injekt. des akt. Beschlages von Ra u. Stoffwechsel beim Hunde 208.
Theis (R. C.) u. Benedict (S. R.), **19**.I: Phenole u. Phenolabkömml. im menschl. Blut unter pathol. Verhältnissen 773.
Theisen (H. E.), **18**.I: Desintegratorart. Vorricht. zum Reinigen, Kühlen u. Mischen von Gasen 395*. — **19**.IV: Behandl. von Gasen mit Flüss. 721*.
Them (H.), siehe: Wacker (G.).
Thenius (G.), **21**.III: Das Holz u. seine Destillationsprodd. [440].
Theobald, **18**.II: Herst. der Bronzefarbe einst und jetzt 874. — **20**.IV: Masselbrecher aus d. 16. Jahrhundert 39. — Metallschlauch als Ersatz des Gummischlauches 617.
Theobald (E.), s.: Rütgerswerke A.-G.
Theobald (J.), **21**.II: Siemens-Martinofen 642* D.
Théodoridès (P.), **21**.I: Therm. Änder. des Magnetisierungskoeff. wasserfreier Sulfate, u. Magnetonentheorie 274. — III: Dass. für wasserfreie Chloride 95. 278. — Thermomagnet. Unters. wasserfreier paramagnet. Verbb. 844.
Thermos-Akt.-Ges., **17**.II: Elektrische Heizwiderstände 346*.
Theubert (F.), **20**.II: Verbesserung von unmagnet. Nickelmanganstahl 81*.
Theuerkorn (P.), **20**.II: Herstellung von Schwimmseife 415*.
Theune, **20**.II: Sprengen mit flüss. Luft im Kriege 104.
Thevenon (L.), **21**.II: Nachweis von Nitriten 242. — Reakt. des Saccharins 367. 969. — Verfälsch. von gepulvert. Tragantgummi 471. — IV: Nachweis von Saccharin 820. — siehe: Hollande (A. C.); Morel (A.).
Thevenon (L.) u. Rolland, **17**.II: Nachw. von Blut in Harn, Kot u. pathol. Flüss. 654. — **18**.I: Dass. 877.
Thévenot (G. D.), **21**.II: Milch- und Rahmersatz 232* A.
Thévenot (L.), siehe: Arloing (F.).
Thickens (J. H.) u. Beaver Company, **21**.IV: Klebstoff 962* A.
Thiecke (J.), **21**.IV: Betrieb von häng. Sauerstoff-Gasglühlichtbrennern 676* D.
Thiel (A.), **17**.I: Zeitreakt. bei Neutralis. der CO_2 u. wahre Dissoziationskonst. der CO_2 172. — **19**.III: Verh. nichtwäss. Salzlösungen 413. 899. — **20**.II: Darstell. von Analysenergebnissen 421. — III: Allotropie des Pb nach Heller 177. — — Entstehungsursachen des autogen. Bleibaums 178. — Disglomeration 227. — Thermochemie der C-Bindungen 613. — IV: Darstell. von Analysenergebnissen 265. — siehe: Küster (F. W.).
Thiel (A.) u. Schulte (E.), **21**.III: Bin. Gleichgewichtssysteme mit fest. CO_2 904.
Thiel (A.) u. Stoll (K.), **21**.II: Ersatz für Thouletsche Lösg. 209.
Thiel jr. (C.), **18**.I: Teilweise verzinnte Gegenstände aus Eisen oder Stahl 56*.
Thiel (G. A.), **20**.III: Gas als wichtig. Faktor bei der Erdölansammlung 181.
Thiel (O.), **19**.IV: Bas. Stahlgewinnung 539*.
Thiel (P.), **20**.IV: Entfernung von Schlacken bei der Gewinnung von Flußeisen und -stahl im Herdofen 406*. 711*.
Thiele (C.), **20**.II: Vorricht. zur Unters. von Butter 781*.
Thiele (H.), siehe: Bucky (G.).
Thiele (J.) u. Bernthsen (W.), **18**.II: Abkömmlinge des Fulvens. Kondensat. arylierter Indene mit Aldehyden 814.
Thiele (J.) u. Merck (K.), **18**.II: Abkömmlinge des Fulvens. Kondens. von Inden mit Ketonen 812.
Thiele (M.), siehe: Schaarschmidt (A.).
Thiele (R.), **18**.II: Milchkontrolle in Polen links der Weichsel 477.
Thielens, siehe: Lamquet (J.).
Thielepape (E.), siehe: Wolff (L.).
Thieler (S.), **20**.II: Saftgewinnung 808.
Thiem (A.), **20**.IV: Versuchsbrunnen für d. Wasserversorgung v. Straßburg 602.
Thiem (G.), **19**.IV: Dupuits Formel für die Berechn. von Wasserrohrleitungen 266. — Beurteil. der Wässer im Felde zum Zwecke ihrer Chlorbehandl. 268. — Eintrittswiderstände des Grundwassers bei Rohrbrunnen 1097. — **20**.II: Mechan. Eigensch. wasserführenden Sandes 125. — **21**.IV: Einw. von Braunkohlenasche auf das Grundwasser 242.
Thiem (H.), **20**.III: Paratyphus-B-Bac-

terium mit Spermageruch 154. — siehe: Hirschbruch (A.).
Thiemann (H.), siehe: Curtius (T.).
Thieme, **21**.IV: Leuchtgasindustrie 759.
Thieme (A.), siehe: Gabriel (S.).
Thieme (B.), **17**.I: Wrkg. von Krystalldetektoren 617. — Ruß aus Kohlenwasserstoffen 835*. — II: Gefäße mit wärmeisolier. Wand 514*.
Thieme (C.), **17**.I: Best. der verseifbaren Gesamtfettsäure u. des Unverseifbaren 342. 698. — II: Waschverf. 576*. 577*. — **21**.IV: Reinig. von Naphthensäure 1248* D.
Thieme (C. O.), **20** IV: Härtende Wrkg. verschied. Elemente auf Blei 178.
Thiene (H.), **19**.II: Salpeterersatz u. Ersatz von Soda u. Pottasche durch Sulfat in der Glasindustrie 563. — IV: Bedürfnis für hochwert. Konservengläser 75. 658. — **20**.II: Normalis. der Formen des chem. Geräteglases 703.
Thienemann (H.), siehe: Strecker (W.).
Thienen (G. J. van), **21**.II: Reinigen von Gasen 540* Holl.
Thiercelin (E.) u. Cépède (C.), **18**.I: Vaccinebehandl. der Enterokokkenkrankheit 295.
Thierfelder (H.), **21**.III: Konstit. des Glutamins 1282.
Thierfelder (H.) u. Cramm (E. v.), **19**.III: Glutaminhaltige Polypeptide, Vork. im Eiweiß 425.
Thierfelder (H.) u. Schempp (E.), **17**.II: Verh. von Benzoylpropionsäure, Phenyläthylalkohol und Phenoxylessigsäure im Körper des Menschen und Hundes 238. — **21**.III: Spezif. Drehung des akt. phenyl-γ-oxybuttersauren Na u. Redukt. der Benzoylpropionsäure im Körper 1278.
Thierry (C. V.) u. Thierry (J. M. J.), **21**.II: Verdicht. v. Zinkdämpfen 500*D.
Thiéry, **21**.IV: $K_4Fe(CN)_6$ zur getrennt. Best. der Harnsäure u. Xanthinbasen 774.
Thiery (J.), siehe: Grigaut (A.).
Thies (F. H.), **20**.IV: Best. von C auf nassem Wege 159. — **21**.II: Kaltbäuchen und Bäuchen mit Neutralsalzen 126. — Kochmethoden in Textilveredelungsbetrieben 371. — Strangwaschmaschinen 990. — IV: Baumwollbleiche 721. — Sauerstoffkombinationsbleiche 1141.
Thies (W.), siehe: Auwers (K. v.).
Thies (W. H.), **20**.IV: Fortleitung von Heizöl in Röhren 304.
Thiesing (H.), **21**.IV: Wasserversorg. nach d. Kriege 1087. — Abwasserbehandl. mit Cl_2 1087.
Thießen (J.), **21**.IV: Kohlenersparnis in Kalksandsteinfabriken 998.
Thiessen (R.), **20**.I: Vork. und Entsteh. von feinverteilten S-Verbb. in der Kohle 410. — siehe: Perrott (G. S. J.).
Thieulin (R.), **20**.II: Colorimetr. Best. des Glykogens 683. — III: Wrkg. der Leberkatalase auf die Toxalbumine des Diphtherietoxins 934. — **21**.I: Diffus. des NaCl durch Kollodium 121. — Durchgang der Salze des Syncains durch für Mineralsalze undurchläss. Membranen 121. — II: Ausscheid. von Nocovain im Harn 537. — s.: Duhamel (B. G.).
Thieulin (R.) u. Bernard (A.), **20**.I: Wrkg. des elektr. hergestellten kolloid. Eisens auf die Viscos. des Blutes 543.
Thilmany (A.), **20**.II: Entlüftung viscoser oder kolloid. Lösgg. 651*. — IV: Ausfällen und Reinigen von Kunstseidelösgg. 486*. — **21**.II: Herst. ausgereifter Alkalicellulose und sofort. Überführ. in reifes Xanthogenat 175* D.
Thilo, siehe: Lacroix (A.).
Thilo (H.), siehe: Guillaume (A.).
Thimm (L.), **18**.II: Behandl. von Dysenterie mit Palmitinsäurethymolester 303.
Thing (C. W.), **18**.I: Pottasche aus Aschen des Nordwestens 485. — siehe: Byers (H. G.).
Thinj, siehe: Loeper (M.).
Thirkell (G. L.), s.: Hatfield (W. H.).
Thirring (H.), **20**.III: Atombau und Krystallsymmetrie 325. — Valenzkräfte im Aufbau der Krystalle 332. — **21**.III: Kohäsionskräfte des Diamanten 772. — IV: Selenzellen 637* D
Thivolle (L.), siehe: Fontès (G.).
Thjötta (T.), **21**.III: Bac. influenzae auf hämoglobinfreiem Medium 1476.
Thjötta (T.) u. Avery (O. T.), **21**.III: Accessor. Substst. für d. Wachstum bei Züchtung hämophiler Bakterien 1505.
Thoburn (T. W.), siehe: Hanzlik (P. J.); Scott (R. W.).
Thoenen (F.), **17**.II: Serodiagnostische Schwangerschaftsreakt. unter Verwend. v. Dia-Sorcym-Placentaepräparaten 201.
Thoenes (C.), **19**.I: Erfolge der Friedmannschen Tuberkuloseimpfung 493.
Thöni (J.), **17**.I: Nachweis v. Bact. coli im Wasser 1137. — **18**.I: Dass. 946. — **19**.II: Ermittlung des Eigehaltes in Nahrungsmitteln auf präcipitometr. Wege 937.
Thöni (J.) u. Geilinger (H.), **17**.II: Indolnachweis nach Morelli bei Kulturen v. Bact. coli 328. — **18**.I: Verunreinig. des Mühlebaches durch die Abwässer Burgdorf u. a. 1085. — II: Dass. 307.
Thoerl (H.), siehe: Harries (C.).
Thörner (W.), **21**.III: Sauerstoffstrom im tier. Gewebe. Sauerstofforte u. Reduktionsorte nach Unna 375.
Thole (F. B.), **19**.IV: Best. v. Benzol u. Toluol in Petroleum 302. — siehe: Dunstan (A. E.); Lomax (E. L.).
Tholen (H.), **21**.II: Best. der Wirtschaftlichkeit v. Dampfkesselfeuerungen 760.

Tholin (T.), **21**.III: Koenzym, Thermostabilität u. Abscheidung v. Hefevitamin B 1433. — siehe: Euler (H. v.).
Thom (C.), siehe: Bord (G. G. de); Edmondson (R. B.); Hunter (A. C.).
Thom (C.) u. Currie (J. N.), **17**.I: Gruppe des Asperg. niger. Bldg. v. Oxalsäure durch Aspergillusarten 109.
Thom (H.), **21**.III: Rezeptur chem.-techn. Versandartikel [800].
Thoma (E.), siehe: Baerthlein (K.).
Thoma (J.), **20**.II: Acetylenleuchter mit Wasserzuführung durch Docht 508*.
Thomae (C.), **20**.I: Katalyt. Wrkg. v. Eisenoxyd auf Rohrzucker 30. — **21**.IV: Tubenwaschseife 369.
Thomälen (A.), **20**.III: Lehrbuch der Elektrotechnik [168].
Thomann (H.), siehe: Karrer (P.).
Thomann (W.), **21**.I: Natürl. u. künstl. Verdauung der Rohfaser 582. — II: Vermeidung der Auswaschverluste u. Abwässerbeseitigung bei der Herst. v. aufgeschlossenem Stroh 273* D.
Thomas (A.), **19**.II: Quecksilberverluste im Retortenbetrieb 578.
Thomas (Alfred), **19**.IV: Theoret. Grundlagen der Berechnung der Martinöfen 826. — **20**.IV: Rohdolomit im Martinofenbetrieb 288.
Thomas (A. H.), **20**.IV: Herst. chem. App. in den Verein. St. v. Amerika 338.
Thomas (A. W.), **18**.I: Bemerkenswerte Wrkg. v. Bromiden auf die Betätigung v. Malzamylase 29. — **20**.II: Emulsionen 785. — III: H·- u. OH′-Konzentr. einiger Säuren u. Basen 1. — Literatur über Emulsionen 25. — IV: Best. der trypt. Wirksamkeit v. Beizmitteln 23. — Best. v. H_2SO_4 im Leder 102. — **21**.II: Diffusion v. Gerbstoffauszügen in Gelatinegel 149. — Best. der H_2SO_4 im Leder 426. — siehe: Sherman (H. C.).
Thomas (A. W.) u. Baldwin (M. E.), **20**.I: Wrkgg. der Chloride u. Sulfate auf die H·-Konzentr. v. Säurelösgg. 811.
Thomas (A. W.), Baldwin (M. E.) u. Kelly (M. W.), **20**.IV: Zeitfaktor bei der Adsorption der Bestandteile v. Chrombrühen durch Hautsubstanz 24.
Thomas (A. W.) u. Foster (S. B.), **20**.IV: Titration v. Chrombrühen 103. — **21**.II: Dass. 427. 766.
Thomas (A. W.) u. Frieden (A.), **21**.II: Best. v. HCl in Leder 766.
Thomas (A. W.) u. Garard (I. D.), **18**.I: Unzuverlässigkeit der Best. der elektr. Ladung v. Kolloiden durch Capillarität 1114.
Thomas (A. W.) u. Kelly (M. W.), **20**.IV: Zeitfaktor bei Adsorption v. Chromsulfat durch Hautpulver 514. — **21**.II: Schnellbest. des Cr in Chrombrühen mit Hilfe des Eintauchrefraktometers 427. — IV: Konzentr. v. Chrombrühe u. Adsorption ihrer Bestandteile durch Hautsubstanz 837.
Thomas (C. C.), **21**.I: Saatdesinfektion durch Formaldehyddampf 232.
Thomas (C. J.), siehe: Mellanby (J.).
Thomas (D. F.), siehe: Boyd (D. R.).
Thomas (E. M.), siehe: Mac Lean (I. S.).
Thomas (E. O.), **18**.I: Unlösl. Phosphorsäure in Waren v. organ. Grundlage 1187.
Thomas (E. R.), **20**.II: Wiedergewinnung v. Salpeter u. Pech aus Rauchkerzen 277.
Thomas (F.), siehe: Twiss (D. F.).
Thomas (Felix), **20**.IV: Vergießen v. Elektronmetall 87. — siehe: Hof (W.).
Thomas (Friedrich), **21**.II: Neuzeitliche Stahlerzeug. 731. — siehe: Thyssen & Co.
Thomas (Fritz), **19**.IV: Feuersichere Gebäude zur Aufbewahrung v. Sprengstoffen 237*.
Thomas (G. E.), siehe: Goskar (T. A.).
Thomas (H. S.), siehe: Thomas (R. B.).
Thomas (J.), **18**.I: Trennung sek. Arylamine v. prim. Aminen 81.
Thomas (J. C. A. S.), **20**.II: Geschichte des Tetryls 784.
Thomas (J. J.), **19**.II: Härteprüfung 315.
Thomas (J. S.) u. Rule (A.), **18**.II: Polysulfide der Alkalimetalle. Erstarrungspp. der Systeme Natriummonosulfid-S u. Kaliummonosulfid-S 177.
Thomas (J. S. G.), **19**.III: Piezoelektriz., techn. Anwend. 802. — IV: Regenerativer Effekt in seiner Einw. auf die Leuchtkraft des Hängegasglühlichtes 762. — **21**.IV: Güte v. Stadtgas 1369.
Thomas (Karl), siehe: Rubner (M.); Schröter (G.).
Thomas (Karl) u. Goerne (M. G. H.), **19**.I: Herkunft des Kreatins 969.
Thomas (Karl) u. Schotte (H.), **19**.I: β-Oxydation im Tierkörper 967.
Thomas (Karl) u. Straczewski (H.), **21**.I: Stickstoffminimum 917.
Thomas (Kirby), **19**.I: Schwefellager der Trans-Pecos-Region 920.
Thomas (Kirby) u. Apgar (F. W.), **19**.IV: Best. der Mineralien in Konzentraten mit Hilfe des Mikroskops 171.
Thomas (L.), **21**.II: App. zur Carburier. v. Luft 866* D.
Thomas (M. D.), **20**.III: Herst. v. Formaldehyd 307.
Thomas (M. G.), siehe: Hays (F. A.).
Thomas (N.) u. Ferguson (A.), **18**.I: Verdampfung v. einer kreisförmigen Wasserfläche 327.
Thomas (P.), **20**.I: Ausnutzung der Amide durch Hefe 269. — III: Ameisensäure durch Hefe in amidhalt. Nährböden 16. — **21**.I: Eiweißkörper der Hefe 576. — II: Best. des Tryptophans in Eiweißstoffen 158.
Thomas (P.) u. Chabas (A.), **20**.IV:

Best. des Tyrosins u. der zweibas. Aminosäuren in den Proteinen der Hefe 369.
Thomas (P. A.), **20**.II: Einrichtungen der Reichsanstalt für Maß u. Gewicht für Längenbestst. 422.
Thomas (R.), siehe: Barthélemy (E.).
Thomas (Richard), **20**.II: Wärmeleitfäh. v. Isoliermitteln in Bezieh. zur Bekleidung v. Dampfleitungsröhren 266. — Addition v. H an ungesätt. Glyceride in Gegenwart v. Ni 764.
Thomas (Richard) u. Williams (E. T.), **21**.III: Katalyt. Oxydation v. Ferrosalzen in sauren Lösgg. 598.
Thomas (R. B.), Thomas (H. S.) u. Davies (W. R.), **20**.IV:-Hindurchführen der Bleche durch die Reinigungs- u. Metallbäder 646*.
Thomas (R. M.), siehe: Moore (F. J.).
Thomas (S. J.), **17**.I: Stereoisomerie bei einer Gärungsmilchsäure 59.
Thomas (T. B.), siehe: Hill (C. W.).
Thomas (V.) u. Couderc (V.), **18**.II: Synthese v. Ketonen in der Thiophenreihe 956. — **19**.I: Alkohole der Thiophenreihe 734.
Thomas (Victor), **21**.IV: Vulkanisieren v. Gegenständen aus Kautschuk, Kautschukersatz oder dgl. 271* Oe.
Thomas (Walter), **21**.II: Dest. v. Kohle 525* A.
Thomas (William), **19**.III: Pasteurs Prinzip betr. den Zusammenhang zw. molekularer u. krystallograph. Dissymmetrie. Spontane Spaltung des racem. Kalium-Kobaltioxalats in opt. Antipoden 486. — **21**.III: Kaliumferrioxalat u. Kaliumkobaltimalonat 1228. — siehe: Findlay (A.); Jaeger (F. M.).
Thomas-Cadilhat (J.), **21**.II: Brennen keram. Waren mit Petroleum 698.
Thomason (W. P. O.), siehe: Adamson (G. P.).
Thomasson (T. E.), s.: Sundberg (A. G.).
Thomlinson (J. C.), **17**.I: Krystallis. gemischter Salze 1059. — Verwendung v. Uran in der Analyse 1139. — **19**.II: Verfärbung v. weißen Farben 179.
Thommen (F.), siehe: Frei (Walter).
Thompson (D'Arcy), s.: Hatschek (E.).
Thompson (E. W.), **19**.II: Erzeugnisse aus Baumwollsamen u. die chem. Industrien 510.
Thompson (F. C.), **21**.IV: Stark vergrößernde Mikrophotographien v. Metallen 87. — Ausdehnung der Wärmebehandlung auf Legier. 508. — siehe: Atkin (W. R.).
Thompson (F. C.) u. Barclay (W. R.), **19**.III: Kohlenstoffgehalt einer Kupfer-Nickel-Legier. 80 : 20, geschmolzen im elektr. Ofen 596.
Thompson (G. E.), **20**.II: Temp. u. Zeit in Konserven während der Sterilisation 762.
Thompson (G. R.), **20**.II: Ägypt. Ziegelsteine 704.
Thompson (G. W.), **18**.I: Amerikan. chem. Maschinenwesen 1201.
Thompson (H. C.), siehe: Doubt (T. E.).
Thompson (J.), Thompson (W. J.) u. Partridge (H. E.), **21**.II: Überzüge auf Metallen 989* E.
Thompson (J. C.), **21**.III: Latente Verdampfungswärme 1454.
Thompson (J. F.), s.: Browne (D. H.).
Thompson (J. G.), s.: Bennett (C. W.).
Thompson (J. L.), **21**.IV: Transformatoren für elektr. Öfen 855.
Thompson (J. W.), siehe: Voegtlin (C.).
Thompson (K. V.), **21**.IV: Unters. der Zr-Mineralien 559.
Thompson (L.), **21**.I: Hydrazine 491. 564. — siehe: Knecht (E.).
Thompson (L. R.), **21**.I: Festes Paraffin zum Verschluß flüss. Anaerobenkulturen 578.
Thompson (M. de K.), **20**.II: $KMnO_4$ aus Ferromangan durch Elektrolyse 667.
Thompson (N. W.), **19**.II: Raffinieren nach Trumble 198.
Thompson (P.), **20**.I: Der Makenzie River-District 667.
Thompson (T. G.) u. Black (J. H.), **21**.I: Gegenseit. Löslichkeit v. Chlorpikrin u. Wasser 350.
Thompson (T. G.), Black (J. H.) u. Sohl (G. T.), **21**.III: Gegenseit. Löslichkeit v. Dichloräthylsulfid u. Alkohol 718.
Thompson (T. G.) u. Kopp (F. J.), **21**.I: Durch Einw. v. SCl_2 auf β,β'-Dichloräthylsulfid entsteh. Druck 350.
Thompson (T. G.) u. Odeen (H.), **21**.I: Löslichkeit v. β,β'-Dichloräthylsulfid in Petroleum-KW-stoffen u. a. 349.
Thompson (W. F.), s.: Hibbert (J. C.).
Thomson (W. G.), **21**.I: Chron. Anilinvergiftung 262.
Thompson (W. H.), **18**.I: Stoffwechsel des Arginins. Wrkgg. auf die Ausscheid. v. Gesamtkreatinin im Harn, v. Arginin in Verb. mit Methyl- u. Methylaminverbb. u. a. 558.
Thompson (W. H.), Clotworthy (H. R. S.), Caldwell (W.), Gazdar (M.) u. Fearon (W.), **17**.II: Stoffwechsel des Arginins. Arginin- u. Kreatinbldg. 689.
Thompson (W. H.) u. Werner (E. A.), **18**.II: Bldg. v. Kreatin. Ausscheid. v. Kreatin beim Vogel u. Paraformaldehyd u. Hexamethylentetramin etc. 48.
Thompson (W. J.), s.: Thompson (J.).
Thompson (W. P.), **20**.IV: Bleiweiß 409*. — **21**.II: Bleioxyd 489* D. — IV: Bleiweiß 806* F.
Thoms (H.), **17**.II: Hygiene u. Arznei-

versorg. im Königreich Polen 127. — Anbau v. Arznei- u. Nutzpflanzen 316. — Schüttelapparate, Verwendbark. 517. — Vorricht. zur Beschleunig. der Dialyse 518. — Haltbare Fruchtextrakte, welche Aromastoffe und Fermente von Fruchtsäften in unzers. Form enthalten 558. — **18**.I: Gleitdialyse 593. — **19**.II: Bewegungsvorricht. zur Ausf. der Gleitdialyse 84*. — **20**.I: Fettes Öl aus den Beeren des Bergholunders 338. — II: Lupinenverwert. 201. — Fettversorg. Deutschlands u. Wertbeurteil. v. Ölen u. Fetten 380. — Alfred Schneider 623. — III: Urease 151. — O. Schweissinger 169. — **21**.I: O. Schweissinger 165. — II: Opiumgehalt engl. Zigaretten u. Nicotinnachweis 187. — siehe: Anselmino (O.).

Thoms (H.) u. Deckert (W.), **21**.I: Neue Oxystearinsäure aus dem gehärteten Ricinusöl 489.

Thoms (H.) u. Heß (L.), **21**.II: Herst. u. Best. v. hochprozent. AsH_3 386.

Thoms (H.) u. Michaelis (H.), **19**.II: Klebmittel 64*. — Kaffee-Ersatz aus Lupinen 683*. — Eiweißreiche Nährmittel aus Lupinen 684*. — **20**.II: Kaffee-Ersatz aus Lupinen 539*. — IV: Eiweißreiches Nährmittel aus Lupinen 146*. — **21**.II: Ersatz für Zuckercouleur 858* D. — IV: Kaffee-Ersatz aus Lupinen 916* Oe.

Thoms (H.) u. Müller (Franz), **20**.I: Gehärtetes Walfischfett in der Nahrungsmittelindustrie 134.

Thoms (H.), Mylius (E.), Gilg (E.) u. Jordan (K. F.), **17**.II: Schule der Pharmazie. Bd. II: Chem. Teil (Thoms) [584]. — **19**.III: Dass. Bd. I: Prakt. Teil (A. Stephan) [550].

Thoms (H.) u. Nettesheim (K.), **20**.III: Geschmacksveränderungen v. Dulcin infolge chem. Eingriffe 237.

Thoms (H.) u. Nowak (E.), **21**.IV: Erreichung hoh. Temp. beim Kontaktkörper v. Sicherheitsvorrichtt. zum Anzeigen v. Gasansammlungen 726* D.

Thoms (H.) u. Pietrulla (R.), **21**.I: Synthese u. Konstit. der Mekonsäure 497.

Thoms (H.) u. Ritsert (K.), **21**.I: Derivv. des Anästhesins 584.

Thoms (H.) u. Runze (P.), **17**.II: Salze u. Ester der d-Camphersäure 532.

Thoms (H.) u. Sabalitschka (T.), **17**.II: Spaltung saurer Salze in Neutralsalze u. freie Säuren in wäss. Lösgg. 533. — **18**.I: Kalium bioxalic. des Handels 941.

Thoms (H.) u. Zehrfeld (G. K. W.), **17**.II: Ermittlung v. Spaltungen organisch-saurer Salze in wäss. Lösgg. mit Hilfe v. Leitfähigkeitsbestst. 532.

Thoms (W.), **17**.II: Spirochätennachweis bei Syphilis 434.

Thomsen, **21**.III: Nitrobenzolvergiftung bei Säuglingen 65.

Thomsen (A.), **19**.III: Bldg. v. Antikörpern bei Infekt. des epidem. Abortus, bes. bei Rindvieh 81. — **20**.III: Komplementunterss. 161.

Thomsen (O.), **17**.II: Ananaphylaxie 63. — **19**.III: Bedeut. des Komplementes für d. anaphylakt. Shock 170. — **20**.IV: Direkte Zählung der Blutplättchen 30. — siehe: Boas (Harald).

Thomsen (O.) u. Christensen (S.), **21**.I: Typen der Pneumokokken 1003.

Thomsen (O.) u. Vollmond (E.), **21**.I: Typen der Gonokokken 1003.

Thomsen (O.) u. Wulff (F.), **20**.III: Meningokokkensepsis u. a. 100. — Wrkg. v. Meningokokkenserum 735.

Thomsen (T. S.), **17**.II: Nicotinbest. im Tabakextrakt 203.

Thomson (A.), siehe: Mc Lennan (J. C.).

Thomson (C. P.), **21**.III: Anodenstrahlen des Be 1269.

Thomson (D.), **21**.III: Biochemie v. Bakterien u. anderen Eiweißkörpern 743. — Präparation v. entgift. Vaccinen 1215. — IV: Impfstoffe 393* E.

Thomson (D. L.), **21**.III: Druckluft in Zuckerrohrmühlen 362.

Thomson (E.), **21**.IV: Elektr. Schweißen 499.

Thomson (G. P.), **20**.III: Spektrum der pos. H-Strahlen 814. — **21**.III: Träger der Anodenstrahlen 447.

Thomson (J. C.), siehe: North (H. B.).

Thomson (J. J.), **17**.I: Neuere Entdeckungen in der Physik 1047. — **19**.I: Probleme der Atomstruktur 318. — **20**.III: Elektr. Eigensch. der Gase u. Struktur der Materie 397. — Masse, Energie u. Strahlung 469. — **21**.I: Lichtzerstreuung durch unsymm. Atome 3. — III: Opt. Effekte infolge Lichtzerstreuung durch Elektronen 10. — Struktur der Molekel u. der chem. Verb. 686.

Thomson (J. J.), Aston (F. W.), Soddy (F.), Merton (T. R.) u. Lindemann (F. A.), **21**.III: Diskuss. über Isotope 1217.

Thomson (J. L.), **21**.II: Gehalt verschied. Opiumsorten an NH_4-Salzen 769.

Thomson (J. M.), **21**.III: E. J. Mills 977.

Thomson (J. N.), s.: Friese-Green (W.).

Thomson (L. R.), **21**.IV: Brikettierung v. Braunkohlen 1369.

Thomson (P.), **20**.II: Chem. Industrie des Illinois u. Chicagodistriktes 162.

Thomson (T. H.), **20**.III: Tödliche Vergift. durch Wasser-Rebenholde 394.

Thomson (W.), **21**.IV: Best. des Indigotins 517. — Verschmutzung der Luft v. Manchester u. Salford 1294. — siehe: Mc Clendon (J. F.).

Thonnard (J.), **20**.I: Hämoglobine u. Kohlenoxydhämoglobine 895. — siehe: Lavialle (P.).
Thonwerk Biebrich Akt.-Ges., **17**.II: Profilierter, hohler Füllkörper für Absorptions- u. Reaktionstürme 508*.
Thoorens (E.), **21**.IV: Wachsmasse 1327* F.
Thorandt u. Martens, **21**.IV: Retortentorf statt Entfärbungskohle 539.
Thorbjörnson (B.), **20**.II: Sulfitlauge, Analyse 255.
Thorburn (J.), **21**.II: Explosivstoffe aus flüss. O 529.
Thorne (J. L.), **21**.IV: Heißbehandlung v. Stahl 119* E.
Thorne (P. C. L.), **20**.I: Chemistry from the Industrial Standpoint [660]. — **21**.III: Löslichk. des Äthyläthers in NaCl-Lösgg. 290.
Thornhill (E. B.), **21**.IV: Hg aus Erzen 36* Oe.
Thornley (T.), **21**.III: S. H. Blichfeldt 577. — siehe: Blichfeldt (S. H.).
Thornton (W. M.), **17**.I: Grenzen der Entflammbark. v. gasförm. Gemischen 1061. — Bezieh. des Sauerstoffs zu der Verbrennungswärme organ. Verbb. 1062. — **18**.I: Kurven des period. Systems 1. — Chem. Affinität bei Verbrennung organ. Verbb. 6. — **20**.I: Zündung v. Gasen durch heiße Drähte 192. — Therm. Leitfäh. fester Isolatoren 549. — IV: Zündung v. Gasen bei niedr. Drucken durch momentane elektr. Funken 723. — **21**.I: Zündung v. Gasen bei niedr. Druck durch durchgehende Bögen 4.
Thornton jr. (W. M.), **18**.I: Trennung des Th vom Fe mittels des NH_4-Salzes des Nitrosophenylhydroxylamins 870. — II: Filterröhre 577.
Thornton jr. (W. M.) u. Chapman (J. E.), **21**.II: Dreiwertiges Ti. Best. des Fe mit Titanosalzen 774.
Thornycroft (J.), **21**.IV: Diffusionsapp. zur Gewinnung v. Rübensaft 1146* E.
Thorpe (Sir E.), siehe: Thorpe (T. E.).
Thorpe (J. F.), **20**.I: Glutaconsäuren. 1,3-Addition an die norm. Form 322. — **21**.III: J. C. Cain 81. — siehe: Becker (O.); Beesley (R. M.); Day (J. N. E.); Gough (W. H.); Ingold (C. K.); Kon (G. A. R.).
Thorpe (T. E.), **17**.I: Henry Enfield Roscoe. Biograph. sketch [984]. — **18**.I: Internat. Atomgeww. *1918* 1111. — **19**.III: S. Lupton 627. — **20**.III: A. P. N. Franchimont 113. — **21**.I: J. E. Reynolds 697. — III: Atomtheorie 1374. — IV: Brit. Gesellsch. für den Fortschritt der Wissenschaft 1125. — siehe: Cavendish (H.); Clarke (F. W.).
Thorsen (K. A.), **21**.IV: Papierstoffholländer 668* D.
Thorssell (C. T.), **21**.II: Bindung v. N über Cyanid 219.
Thorssell (C. T.) u. Lundén (H. L. R.), **21**.II: Ammoniak 349* E. 1054* D. — Cyanide 408* E. — Cyanide u. Cyanamide 502* E. — Stickstoff 631* E. 632* E.
Thorssell (C. T.), Lundén (H. L. R.) u. Aktiebolaget Kväfveindustri, **21**. II: App. zur Herst. v. N-Verbb. 107* A.
Thrane (V.), **18**.I: Stickstoffverbb. aus Metallcarbiden u. N 587*. — **19**.IV: Calciumcyanamid etc. aus Metallcarbid u. N 147*. — **21**.II: Calciumcyanamid 502* A.
Thresh (J. C.), **21**.III: Einfluß des Wassers auf Blei 708.
Thro (W. C.) u. Ehn (M.), **21**.I: Ca im Blute bei Hautkrankheiten 587.
Thrun (W. E.), siehe: Palmer (L. S.).
Thrun (W. E.) u. Trowbridge (P. F.), **19**.I: Best. der verschied. Formen des N im Rindfleisch; Spaltungsprodd. v. einig. der Eiweißstoffe. Hexonbasen 108. — II: Dass.; Bromier. der Hydrolysate v. Eiweißstoffen des Rindfleisches 43.
Thümmel (O.), **17**.II: Kontinuierl. Verarbeit. v. Teer etc. 345*. — **18**.II: Värtagaswerk in Stockholm. Herst. v. schwefelsaur. Ammonium u. Salmiakgeist 871.
Thüringer (V.), **21**.II: Best. v. Jodiden in Ggw. v. Jodaten 1007. — siehe: Duparc (L.); Minovici (S.).
Thuesen (A.), s.: Goldschmidt (Heinr.).
Thugutt (S. J.), **19**.III: Konstitutionsformeln des Nephelins 700.
Thulcke (E.), **21**.III: Pflanzl. Antisyphilitica 967.
Thum (E. E.), **19**.II: Kondens. des Zinkdampfes 577. — Elektr. Schweißen 831. — IV: Elektr. Fällungsapp. 68. — Flokken in Stahllegier. 1048. — **21**.II: Rauchschädenstreitigkeiten in Salt Lake Valley 99. — siehe: Fisher (H. F.).
Thum (J. K.), **19**.IV: Fortschritte der Pharmazie 945. — **20**.II: Dass. 312. 623. — **21**.II: M. I. Wilbert 198.
Thum (L.), **19**.II: Glaserkitt 428*.
Thum (W.), **17**.I: Wismut aus kupfer- u. wismuthalt. Massen 939*. — **19**.IV: Bleifluosilicatelektrolyt f. d. Verbleiung 457.
Thum (W.), Mulligan (J. J.), Schleicher (H. M.) u. United States Smelting, Refining & Mining Company, **21**.II: Arsenate 793* A.
Thumm (K.), **20**.II: Namen u. Sachverzeichnis für die Kaliberichte der Landesanstalt für Wasserhygiene 127.
Thumm (K.), Gross (E.) u. Kolkwitz (R.), **17**.II: Beseitig. der Kaliabwässer 502. — **19**.IV: Gutachten der Landesanstalt für Wasserhyg., betr. Einleitung v. Kaliendlaugen u. salzhaltigem Wasser in die unterirdisch fließend. Wässer 315.

Thumm (K.), Gross (E.), Kolkwitz (R.) u. Helfer (H.), **21**.IV: Elbegutachten 567.
Thumm (K.), Kolkwitz (R.) u. Schiemenz (P.), **18**.I: Flutkanal der Unstrut vom 3. bis 8. Juli *1915* 245. — Zuckerfabrikabwässer in Wipper u. Unstrut 245.
Thumm (K.), Reichle (C.) u. Klut (H.), **21**.IV: Beseitig. der Kaliabwässer 566.
Thumm (K.), Schiele (A.), Kolkwitz (R.) u. Helfer (H.), **19**.IV: Gutachten etc. betr. Einleit. v. aus der Chlorkaliumfabrik Wöltingerode herrühr. Endlaugen in die Oker 316.
Thun, **18**.II: Nach Friedmann behand. Fälle v. Lungen- u. chirurg. Tuberkul. 653.
Thunberg (T.), **17**.I: Einw. tier. Gewebe auf Methylenblau 784. — **20**.III: Auf prozent. Beziehh. angewandte Bezeichnungsweise des Dezimalsystems 221. — Intermed. Stoffwechsel u. dabei wirksame Enzyme 390.
Thunholm (K. L. E.), **20**.II: Verdampfapp. 796*. — **21**.IV: Dass. 17* Holl.
Thuras (A. L.), siehe: Weibel (E. E.).
Thurber (F. H.), siehe: Porter (C. W.).
Thurlow (L. W.), **17**.I: Herst. v. Kalk auf den Philippinen 286.
Thurston (A.), **19**.IV: Sojabohnenöl 324. — Maisöl; Sesamöl 325. — Gehärtete Öle 326. — siehe: Mc Cune (J. S.).
Thurston (G. H.), **21**.IV: Ununterbroch. Verf. der Verkohlung nach Smith 65.
Thwing (C. B.), **20**.II: Anwend. der Pyrometrie in der keram. Industrie 277.
Thyssen & Co., **18**.I: Rückkühler zur Kühlung v. Salzlösgg. etc. 395*. 975*. — II: Berieselungseinbau für Salzlaugenkühler zum Auskrystallis. des Salzes 783*. — **19**.II: Reinigen des Berieselungseinbaues v. Salzlaugenkühlern 88*. — Ableiten u. Verdünnen der beim Laden v. Akkumul. sich entwick. Gase 486*. — IV: Abkühlen v. Akkumulatorenbatterien 1094*. — **21**.II: Berieselungseinbau für Laugenkühler 1051* D.
Thyssen & Co. u. Thomas (Friedrich), **20**.II: Roheisenersatz durch Koks o. dgl. beim Schrottschmelzen im Martinofen 184*.
Tian (A.), **21**.III: Langsame Hydrolyse der Salze 1490. — Kolloid. Dispersion n einer wichtigen Klasse v. Hydrosolen; Stabil. u. Umkehrbark. der Umwandll. der durch die Hydrolyse der Salze erhaltenen Hydrosole 1491.
Tibbetts (D. M.), siehe: Norris (J. F.).
Tickle (T.), **21**.IV: Blei in torfigen Wässern 637.
Ticknor (A. A.), siehe: Johnson (T. B.).
Tideswell (F. V.) u. Wheeler (R. V.), **20**.II: Oxydation der Kohle 769. — IV: Zus. der Kohle. Gestreifte bituminöse Kohle 197. — **21**.II: Oxydat. der Bestandteile gestreifter bitumin. Kohle 462.
Tidman (C F.), **21**.II: Alkohol aus Koksofengas 943. — IV: Dass. 537.
Tiebe (E.), siehe: Troeger (J.).
Tiede (E.), **17**.II: Reinig. v. Magnesiumsulfid v. beigemengt. metall. Mg 256*. — **21**.I: Phosphorescenz der Borsäure 203.
Tiede (E.) u. Büscher (F.), **21**.I: Leuchtender Borstickstoff 202.
Tiede (E.) u. Jenisch (W.), **21**.I: Metallkatalyt. Unterss. bei der pyrogenen Acetylenzersetzung 727.
Tiede (E.) u. Schleede (A.), **20**.III: Schmelzen der Sulfide v. Zn, Cd u. Hg 789. — Krystallform, Schmelzmittel u. Schmelzvorgang beim phosphorescier. ZnS 789. — **21**.I: Phosphorescenz u. Schmelzen der Sulfide der II. Gruppe 857. — III: Kathod. Redukt. v. gelöst. N_2 206.
Tiedemann (C.) u. Deckert (H.), **21**.IV: Linoxynlösungen 196* D.
Tiefenbrunner (G.), **21**.I: Mitigal gegen Scabies 923.
Tiegs (E.), **20**.II: Ökologie der Wasserpilze 756. — **21**.IV: Bedeut. des Pilzwachstums in Vorflutern f. Abwässer 858.
Tielemann (E. T.), s.: Krugenberg (B.); Unna (P. G.).
Tiemann (F.), **18**.I: Abtöten der Keime, Enteisenen u. Entmanganen v. Wasser auf elektrolyt. Wege 152*. 324*. — **20**. IV: Ideale Siruptrennung 413. — Affinit. v. Kornzucker 479. — **21**.IV: Veredlung v. Transitzucker 362. — Schlammauslaug. u. Ausbeute 597. — Melasse aus Rohr u. Rübe 752. — Schlammbehandlung 1364.
Tiemann (H. D.), **19**.IV: Trocknen des Holzes. Innere Zugspannungen während des Trocknens grünen Holzes 847. — **20**. IV: Vorgänge beim Holztrocknen 262.
Tiernan (M. F.), siehe: Wallace (C. F.).
Tierney (J. L.), **21**.III: Grundumsatz bei innersekretor. Störungen 77.
Tietjens (L.) u. Haedicke (J.), **21**.II: H_2SO_4 aus Kalirohsalzen 894* D.
Tietze (O.), siehe: Claisen (L.).
Tiffeneau (J.), **21**.III: Dibutylquecksilber 26.
Tiffeneau (M.), **19**.I: Erste Beziehh. der Chemiker Laurent u. Gerhardt zueinand. 205. — **20**.I: Diacetylapomorphin 302. — **21**.I: Adrenalin, seine physiol. wirksam. Atomgruppierr. 506. — F. Pisani 549. — Stabil. des Ouabains-Arnaud 1000. — III: Richets Regel u. Verteilungssatz v. Meyer u. Overton bei den Schlafmitteln der Veronalgruppe; Allylreihe 61. — IV: Physiol. Kontrolle des Adrenalins u. der Nebennierenpräparate 618. 888. — siehe: Orechow (A.).
Tiffeneau (M.) u. Ardely (E.), **21**.III: α-Bromcaproylharnstoff u. homologe α-

Thonnard (J.), **20**.I: Hämoglobine u. Kohlenoxydhämoglobine 895. — siehe: Lavialle (P.).
Thonwerk Biebrich Akt.-Ges., **17**.II: Profilierter, hohler Füllkörper für Absorptions- u. Reaktionstürme 508*.
Thoorens (E.), **21**.IV: Wachsmasse 1327* F.
Thorandt u. Martens, **21**.IV: Retortentorf statt Entfärbungskohle 539.
Thorbjörnson (B.), **20**.II: Sulfitlauge, Analyse 255.
Thorburn (J.), **21**.II: Explosivstoffe aus flüss. O 529.
Thorne (J. L.), **21**.IV: Heißbehandlung v. Stahl 119* E.
Thorne (P. C. L.), **20**.I: Chemistry from the Industrial Standpoint [660]. — **21**.III: Löslichk. des Äthyläthers in NaCl-Lösgg. 290.
Thornhill (E. B.), **21**.IV: Hg aus Erzen 36* Oe.
Thornley (T.), **21**.III: S. H. Blichfeldt 577. — siehe: Blichfeldt (S. H.).
Thornton (W. M.), **17**.I: Grenzen der Ertflammbark. v. gasförm. Gemischen 1061. — Bezieh. des Sauerstoffs zu der Verbrennungswärme organ. Verbb. 1062. — **18**.I: Kurven des period. Systems 1. — Chem. Affinität bei Verbrennung organ. Verbb. 6. — **20**.I: Zündung v. Gasen durch heiße Drähte 192. — Therm. Leitfäh. fester Isolatoren 549. — IV: Zündung v. Gasen bei niedr. Drucken durch momentane elektr. Funken 723. — **21**.I: Zündung v. Gasen bei niedr. Druck durch durchgehende Bögen 4.
Thornton jr. (W. M.), **18**.I: Trennung des Th vom Fe mittels des NH_4-Salzes des Nitrosophenylhydroxylamins 870. — II: Filterröhre 577.
Thornton jr. (W. M.) u. Chapman (J. E.), **21**.II: Dreiwertiges Ti. Best. des Fe mit Titanosalzen 774.
Thornycroft (J.), **21**.IV: Diffusionsapp. zur Gewinnung v. Rübensaft 1146* E.
Thorpe (Sir E.), siehe: Thorpe (T. E.).
Thorpe (J. F.), **20**.I: Glutaconsäuren. 1,3-Addition an die norm. Form 322. — **21**.III: J. C. Cain 81. — siehe: Becker (O.); Beesley (R. M.); Day (J. N. E.); Gough (W. H.); Ingold (C. K.); Kon (G. A. R.).
Thorpe (T. E.), **17**.I: Henry Enfield Roscoe. Biograph. sketch [984]. — **18**.I: Internat. Atomgeww. *1918* 1111. — **19**.III: S. Lupton 627. — **20**.III: A. P. N. Franchimont 113. — **21**.I: J. E. Reynolds 697. — III: Atomtheorie 1374. — IV: Brit. Gesellsch. für den Fortschritt der Wissenschaft 1125. — siehe: Cavendish (H.); Clarke (F. W.).
Thorsen (K. A.), **21**.IV: Papierstoffholländer 668* D.
Thorssell (C. T.), **21**.II: Bindung v. N über Cyanid 219.
Thorssell (C. T.) u. Lundén (H. L. R.), **21**.II: Ammoniak 349* E. 1054* D. — Cyanide 408* E. — Cyanide u. Cyanamide 502* E. — Stickstoff 631* E. 632* E.
Thorssell (C. T.), Lundén (H. L. R.) u. Aktiebolaget Kväfveindustri, **21**. II: App. zur Herst. v. N-Verbb. 107* A.
Thrane (V.), **18**.I: Stickstoffverbb. aus Metallcarbiden u. N 587*. — **19**.IV: Calciumcyanamid etc. aus Metallcarbid u. N 147*. — **21**.II: Calciumcyanamid 502* A.
Thresh (J. C.), **21**.III: Einfluß des Wassers auf Blei 708.
Thro (W. C.) u. Ehn (M.), **21**.I: Ca im Blute bei Hautkrankheiten 587.
Thrun (W. E.), siehe: Palmer (L. S.).
Thrun (W. E.) u. Trowbridge (P. F.), **19**.I: Best. der verschied. Formen des N im Rindfleisch; Spaltungsprodd. v. einig. der Eiweißstoffe. Hexonbasen 108. — II: Dass.; Bromier. der Hydrolysate v. Eiweißstoffen des Rindfleisches 43.
Thümmel (O.), **17**.II: Kontinuierl. Verarbeit. v. Teer etc. 345*. — **18**.II: Värtagaswerk in Stockholm. Herst. v. schwefelsaur. Ammonium u. Salmiakgeist 871.
Thüringer (V.), **21**.II: Best. v. Jodiden in Ggw. v. Jodaten 1007. — siehe: Duparc (L.); Minovici (S.).
Thuesen (A.), s.: Goldschmidt (Heinr.).
Thugutt (S. J.), **19**.III: Konstitutionsformeln des Nephelins 700.
Thulcke (E.), **21**.III: Pflanzl. Antisyphilitica 967.
Thum (E. E.), **19**.II: Kondens. des Zinkdampfes 577. — Elektr. Schweißen 831. — IV: Elektr. Fällungsapp. 68. — Flokken in Stahllegier. 1048. — **21**.II: Rauchschädenstreitigkeiten in Salt Lake Valley 99. — siehe: Fisher (H. F.).
Thum (J. K.), **19**.IV: Fortschritte der Pharmazie 945. — **20**.II: Dass. 312. 623. — **21**.II: M. I. Wilbert 198.
Thum (L.), **19**.II: Glaserkitt 428*.
Thum (W.), **17**.I: Wismut aus kupfer- u. wismuthalt. Massen 939*. — **19**.IV: Bleifluosilicatelektrolyt f. d. Verbleiung 457.
Thum (W.), Mulligan (J. J.), Schleicher (H. M.) u. United States Smelting, Refining & Mining Company, **21**.II: Arsenate 793* A.
Thumm (K.), **20**.II: Namen u. Sachverzeichnis für die Kaliberichte der Landesanstalt für Wasserhygiene 127.
Thumm (K.), Gross (E.) u. Kolkwitz (R.), **17**.II: Beseitig. der Kaliabwässer 502. — **19**.IV: Gutachten der Landesanstalt für Wasserhyg., betr. Einleitung v. Kaliendlaugen u. salzhaltigem Wasser in die unterirdisch fließend. Wässer 315.

Thumm (K.), Gross (E.), Kolkwitz (R.) u. Helfer (H.), **21**.IV: Elbegutachten 567.
Thumm (K.), Kolkwitz (R.) u. Schiemenz (P.), **18**.I: Flutkanal der Unstrut vom 3. bis 8. Juli *1915* 245. — Zuckerfabrikabwässer in Wipper u. Unstrut 245.
Thumm (K.), Reichle (C.) u. Klut (H.), **21**.IV: Beseitig. der Kaliabwässer 566.
Thumm (K.), Schiele (A.), Kolkwitz (R.) u. Helfer (H.), **19**.IV: Gutachten etc. betr. Einleit. v. aus der Chlorkaliumfabrik Wöltingerode herrühr. Endlaugen in die Oker 316.
Thun, **18**.II: Nach Friedmann behand. Fälle v. Lungen- u. chirurg. Tuberkul. 653.
Thunberg (T.), **17**.I: Einw. tier. Gewebe auf Methylenblau 784. — **20**.III: Auf prozent. Beziehh. angewandte Bezeichnungsweise des Dezimalsystems 221. — Intermed. Stoffwechsel u. dabei wirksame Enzyme 390.
Thunholm (K. L. E.), **20**.II: Verdampfapp. 796*. — **21**.IV: Dass. 17* Holl.
Thuras (A. L.), siehe: Weibel (E. E.).
Thurber (F. H.), siehe: Porter (C. W.).
Thurlow (L. W.), **17**.I: Herst. v. Kalk auf den Philippinen 286.
Thurston (A.), **19**.IV: Sojabohnenöl 324. — Maisöl; Sesamöl 325. — Gehärtete Öle 326. — siehe: Mc Cune (J. S.).
Thurston (G. H.), **21**.IV: Ununterbroch. Verf. der Verkohlung nach Smith 65.
Thwing (C. B.), **20**.II: Anwend. der Pyrometrie in der keram. Industrie 277.
Thyssen & Co., **18**.I: Rückkühler zur Kühlung v. Salzlösgg. etc. 395*. 975*. — II: Berieselungseinbau für Salzlaugenkühler zum Auskrystallis. des Salzes 783*. — **19**.II: Reinigen des Berieselungseinbaues v. Salzlaugenkühlern 88*. — Ableiten u. Verdünnen der beim Laden v. Akkumul. sich entwick. Gase 486*. — IV: Abkühlen v. Akkumulatorenbatterien 1094*. — **21**.II: Berieselungseinbau für Laugenkühler 1051* D.
Thyssen & Co. u. Thomas (Friedrich), **20**.II: Roheisenersatz durch Koks o. dgl. beim Schrottschmelzen im Martinofen 184*.
Tian (A.), **21**.III: Langsame Hydrolyse der Salze 1490. — Kolloid. Dispersion n einer wichtigen Klasse v. Hydrosolen; Stabil. u. Umkehrbark. der Umwandll. der durch die Hydrolyse der Salze erhaltenen Hydrosole 1491.
Tibbetts (D. M.), siehe: Norris (J. F.).
Tickle (T.), **21**.IV: Blei in torfigen Wässern 637.
Ticknor (A. A.), siehe: Johnson (T. B.).
Tideswell (F. V.) u. Wheeler (R. V.), **20**.II: Oxydation der Kohle 769. — IV: Zus. der Kohle. Gestreifte bituminöse Kohle 197. — **21**.II: Oxydat. der Bestandteile gestreifter bitumin. Kohle 462.
Tidman (C F.), **21**.II: Alkohol aus Koksofengas 943. — IV: Dass. 537.
Tiebe (E.), siehe: Troeger (J.).
Tiede (E.), **17**.II: Reinig. v. Magnesiumsulfid v. beigemengt. metall. Mg 256*. — **21**.I: Phosphorescenz der Borsäure 203.
Tiede (E.) u. Büscher (F.), **21**.I: Leuchtender Borstickstoff 202.
Tiede (E.) u. Jenisch (W.), **21**.I: Metallkatalyt. Unterss. bei der pyrogenen Acetylenzersetzung 727.
Tiede (E.) u. Schleede (A.), **20**.III: Schmelzen der Sulfide v. Zn, Cd u. Hg 789. — Krystallform, Schmelzmittel u. Schmelzvorgang beim phosphorescier. ZnS 789. — **21**.I: Phosphorescenz u. Schmelzen der Sulfide der II. Gruppe 857. — III: Kathod. Redukt. v. gelöst. N_2 206.
Tiedemann (C.) u. Deckert (H.), **21**.IV: Linoxynlösungen 196* D.
Tiefenbrunner (G.), **21**.I: Mitigal gegen Scabies 923.
Tiegs (E.), **20**.II: Ökologie der Wasserpilze 756. — **21**.IV: Bedeut. des Pilzwachstums in Vorflutern f. Abwässer 858.
Tielemann (E. T.), s.: Krugenberg (B.); Unna (P. G.).
Tiemann (F.), **18**.I: Abtöten der Keime, Enteisenen u. Entmanganen v. Wasser auf elektrolyt. Wege 152*. 324*. — **20**. IV: Ideale Siruptrennung 413. — Affinit. v. Kornzucker 479. — **21**.IV: Veredlung v. Transitzucker 362. — Schlammauslaug. u. Ausbeute 597. — Melasse aus Rohr u. Rübe 752. — Schlammbehandlung 1364.
Tiemann (H. D.), **19**.IV: Trocknen des Holzes. Innere Zugspannungen während des Trocknens grünen Holzes 847. — **20**. IV: Vorgänge beim Holztrocknen 262.
Tiernan (M. F.), siehe: Wallace (C. F.).
Tierney (J. L.), **21**.III: Grundumsatz bei innersekretor. Störungen 77.
Tietjens (L.) u. Haedicke (J.), **21**.II: H_2SO_4 aus Kalirohsalzen 894* D.
Tietze (O.), siehe: Claisen (L.).
Tiffeneau (J.), **21**.III: Dibutylquecksilber 26.
Tiffeneau (M.), **19**.I: Erste Beziehh. der Chemiker Laurent u. Gerhardt zueinand. 205. — **20**.I: Diacetylapomorphin 302. — **21**.I: Adrenalin, seine physiol. wirksam. Atomgruppierr. 506. — F. Pisani 549. — Stabil. des Ouabains-Arnaud 1000. — III: Richets Regel u. Verteilungssatz v. Meyer u. Overton bei den Schlafmitteln der Veronalgruppe; Allylreihe 61. — IV: Physiol. Kontrolle des Adrenalins u. der Nebennierenpräparate 618. 888. — siehe: Orechow (A.).
Tiffeneau (M.) u. Ardely (E.), **21**.III: *α*-Bromcaproylharnstoff u. homologe *α*-

bromacidyl. Harnstoffe 366. — Diäthylbromacetylharnstoff 740.
Tiffeneau (M.) u. Gannagé (E.), **21**.I: Cyclohexanverbb. des Hg 766.
Tiffeneau (M.) u. Orechow (A.), **20**.III: Phenylwander. in der Tetrahydronaphthalinreihe 86. — Hydrobenzoinumlager. Einfluß des Reagenses 796. — **21**.I: Von Dihydronaphthalinen u. Inden abgeleitete Jodhydrine 327. — Pinakolinnatur v. Umlagerungen in der Reihe des Phenyldimethylglykols 667. — III: Hydrobenzoin-, Semihydrobenzoin- u. Semipinakolinumlagerungen 1083; in der Phenyldimethylglykolreihe 1464.
Tigerstedt (C.), **19**.I: Nahrungsmittelzufuhr des Menschen u. Alter, Geschlecht u. Beruf 483. — Bäder u. Kreislauf 486.
Tigerstedt (R.), **21**.I: Lehrbuch der Physiologie. Bd. II [116]. — Physiol. des Kreislaufes [852].
Tikhomiroff (N.), **21**.II: Reinigen von Speisewasser 218* Oe.
Tilburg (J. van), **21**.III: Chininbehandlung bei Vorkammerzittern 1445.
Tilden (W. A.), **19**.I: Sir William Ramsay [62]. — **21**.III: Famous Chemists [1304].
Tilgner (M.), **21**.IV: Verhinder. der Anreicher. der Restcarbonathärte in mit HCl nach dem Balckeschen Verf. behandeltem Zusatzwasser für Kühlwerke in den Rückkühlanlagen 1205* D.
Tiling (E.), **19**.II: Erfahrungen mit dem neuen Schlafmittel Nirvanol 206.
Tilley (F. W.), **21**.IV: Keimtöt. Wert einiger Chlordesinfektionsmittel 216.
Tillisch (H.), **19**.II: Dekantieren 141.
Tillmanns, **19**.I: Heilerfolge mit Friedmanns Tuberkulosemittel 580.
Tillmans (J.), **17**.I: Chem. Unters. v. Wasser u. Abwasser [356]. — **18**.I: Diphenylaminschwefelsäure zu colorimetr. Beststt. 468. — **19**.IV: Best. der Reakt. in natürl. Wässern 820. — **21**.IV: Aggressive CO_2 u. [H˙] bei Wasserunterss. 1308.
Tillmans (J.) u. Bohrmann (A.), **21**.II: Alkalitäts- u. Phosphatbest. in der Asche v. Lebensmitteln 968.
Tillmans (J.) u. Heublein (O.), **17**.I: Best. der CO_2 in Trinkwasser 1137. — **18**.I: Backpulver 362. — II: CO_2-Best. u. -bewertung in Backpulvern 407.
Tillmans (J.) u. Obermeier (W.), **21**.I: H˙-Konzentr. der Milch 267.
Tillmans (J.), Strohecker (R.) u. Heublein (O.), **19**.IV: Backpulverunters. gemäß den „Richtlinien" 750. 1113.
Tillmans (J.), Strohecker (R.) u. Schütze (W.), **21**.IV: Nachweis beginnender Fleischfäulnis 1183.
Tillotson jr. (E. W.), **18**.I: Physikal. Eigensch. u. chem. Zus. v. Glas. Ätzfiguren 1090. — **21**.IV: Konstruktionsglas in den V. St. A. 642.
Tillyer (E. D.), **20**.II: Pyrometrie 661.
Timm (R.), **21**.IV: Trommelfilter 404* D. 780* D.
Timmermans (A.), **20**.IV: Filter für Brauereien 33*.
Timmermans (J.), **20**.III: Gewicht des Normalliters Propan 618. — IV: Nicht sulfonierbarer KW-stoff in Handelsbenzol 367. — **21**.I: Belg. Bureau für chem. Normalsubstst. 610. — II: Piezometr. Analyse. Systeme, deren Erstarrungsp. durch ein Maximum hindurchgehen kann 281. — Krystallis. unter Druck u. gegenseit. Löslichk. der Flüss. 281. — III: Erstarrungstemp. organ. Substst. 287. — Alternanz gerade-ungerade u. Schmelzp.-Minimum in homolog. Reihen 513. — siehe: Crismer (L.).
Timmermans (J.) u. Mattaar (T. J. F.), **21**.III: Erstarrungstemp. organ. Substanzen 1266.
Timpe (H.), **20**.II: Herst. einer Säuglingsmilch aus Kuhmilch 610*.
Ting (G. C.), siehe· Macht (D. I.).
Ting (S. L.) u. Richardson (O. W.), **21**.III: Elektronenemission aus heißen Körpern 1309.
Tingle (A.), **18**.II: Acidimetrie gefärbter Lösgg.: Anwend. des Taschenspektroskops 986. — **19**.II: Dass. 469. — **21**.II: Best. v. Morphin in kompliz. Erzeugnissen 203. — IV: Volumetr. Best. v. Al 453. 891. — siehe: Babington (F. W.); Macmillan (A. M.).
Tinker (F.), **17**.II: Beziehung des osmot. Druckes zur Membran, dem Lösungsmittel u. der gelösten Substanz 792. — **18**.I: Selekt. Eigensch. der Ferrocyankupfermembran 61. — Kolloidale Membran: Eigensch. u. Funktion im osmot. System 154. — Osmot. Theorie der idealen verd. Lösgg. 506.
Tinkler (C. K.), **21**.IV: Geräuchertes u. natürlichbraunes Eichenholz 1156.
Tinkler (C. K.) u. Soar (M. C.), **20**.IV: Bldg. v. FeS in Eiern beim Kochen 91.
Tinkler (L. G.), siehe: Bennett (C. W.).
Tinogen Products Company, **21**.IV: Generatorgas aus festen Brennstoffen unter Gewinnung v. Ölen 924* Oe.
Tippett (J. M.), **19**.II: Abröst. v. Cripple-Creek-Sulfotellurid-Golderzen für die Amalgam. u. Cyanidlaugerei 572.
Tirelli (L.), **19**.IV: Phosphorite u. Superphosphate; Verwendbark. in der Industrie des Schwefels 317. 318.
Tirring (G.), siehe: Herzig (J.).
Tisdall (F. F.), **21**.II: Phenolabkömmlinge im Urin 214. — siehe: Kramer (B.).
Tisdall (F. F.) u. Kramer (B.), **21**.IV:

Best. v. Na, K, Ca u. Mg im Urin u. in Stühlen 1198.
Tiska (A.), **21**.II: Seidenschwarzfärbungen mit hohen Chargen 935. — IV: Schwarzfärben v. Seide 711.
Tisserand, **17**.II: Mechanische Kultur des Bodens 128.
Tissier (H.), **17**.I: Bakterienflora der Kriegswunden 1028. — II: Dass. 415. — **19**.I: Bac. Barat 559. — **21**.I: Darminfekt. Bac. Bookeri 179.
Tissier (H.) u. Coulon (A. de), **20**.I: Pathog. Streptococcus u. Casein 781.
Tissier (H.) u. Trévise (J. de), **20**.I: Pathogen. Streptococcus u. Gelatine 781.
Tissier (L. E.), **21**.IV: Holzverkohlungsverf. 73* Holl.
Tissot (J.), **19**.III: Zerstörung der durch ihren spezif. Antikörper sensibilis. Antigenzelle im Serum 766.
Titan Co., A. S., **19**.II: Ausfällung prakt. eisenfreier Titansäure aus eisenhalt. Titanlösgg. 159*. — Fällung v. Titansäure aus konzentr. Lösgg. 243*. — IV: Darst. v. Titanpigmenten 619*. — **21**.II: Abscheiden v. in Flüss. schweb. Stoffteilchen 12* D. — Pigmentfarben 36* E. 129* D. — IV: Farbpigment 193* Oe. 806* Schwz. — Behandl. v. Schlämmen, welche fein verteilte anorgan. feste Stoffe enthalten 1125* Oe. — siehe: Farup (P.); Goldschmidt (V. M.); Jebsen (G.).
Titanium Pigment Company, siehe: Barton (L. E.).
Titley (A. F.), siehe: Barratt (S.); Mc Bain (J. W.); Perkin jr (W. H.).
Titow (W. S.), **21**.III: Verteil. des Cl zw. Wasser u. einer gasförm. Phase 1222.
Tittel (C.), **20**.IV: Eindampfen v. leicht zum Anbrennen neigenden Flüss. 260*.
Titus (E. Y.), siehe: Hainsworth (W. R.).
Titze (C.), **20**.I: Serodiagnose der Echinokokkenkrankheit der Tiere 786.
Tixier (L.), **17**.II: Nachweis v. Pikrinsäure im Falle eines simul. Ikterus 249.
Tizard (H. T.) u. Marshall (A. G.), **21**.II: Best. aromat. KW-stoffe in KW-stoffgemischen 1095.
Tizard (H. T.) u. Pye (D. R.), **21**.IV: Spezif. Wärme u. Dissoz. in Verpuffungsmaschinen 670.
Tizard (H. T.) u. Whiston (J. R. H.), **20**.II: Farbumschläge v. Methylorange u. Temperaturänderung 790.
Tizzoni (G.) u. Perrucci (G.), **20**.I: Verschied. Wrkg. v. Cholesterin u. antitetan. Serum bei Strychninvergift. 139.
Tjebbes (K.) u. Uphof (J. C. T.), **21**.III: Elektr. Licht u. Pflanzenwachstum 793.
Toabe (K.), siehe: Noyes (A. A.).
Tobe, siehe: A.-S. Tobe.
Tobelmann (H. A.) u. Potter (J. A.), **19**.IV: Das erste Jahr des Laugereibetriebs der New Cornelia Copper Co. 278.
Tobi (E. J.), **21**.IV: Kesselspeisewasser 331. 856.
Tobias (E.) u. Kroner (K.), **18**.I: Cocainidiosynkrasie 759.
Tobin (E.), siehe: Brunel (R. F.).
Tobler (F.), **21**.IV: Fasern v. Samenflachssorten 531.
Tobler (F.) u. Tobler (G.), **21**.III: Farb- u. Speicherstoffe in reifenden Ölpalmenfrüchten 1325.
Toch (M.), **18**.I: Einfluß v. Pigmenten auf Kautschuk 1213. — II: Farben des Grabmals v. Perneb 691. 1104. — **19**.IV: Beton als Konstruktionsmaterial für die chem. Technik 67. — **20**.II: Verwend. v. Kolophonium in Farben u. Firnissen 807. — IV: Schutz v. Betonbauten 83.
Tochtermann (H.), s.: Meyer (Kurt H.).
Tocunaga (H.), **21**.I: Biologie der Influenzabacillen 223.
Todd (A. H.), **20**.IV: Braunsteins Abänderung der Mörner-Sjöqvistschen Methode zur Best. des Harnstoffs 69.
Todd (C.), **19**.IV: Unterscheidung v. Kuh- u. Büffelmilch 503. 749.
Todd (G. W.), **18**.II: Allgemeine Kurven für die Geschwindigkeit vollständiger homogener Reaktt. zw. zwei Substst. bei konstantem Volumen 166. — **20**.III: Spezif. Wärme eines Gases u. Temp. 737.
Todd (G. W.) u. Owen (S. P.), **19**.I: Homogene Gasreaktt. u. Temp. 802. — **20**.I: Dampfdruckgleichung 194.
Todd (J. D.), siehe: Gomberg (M.).
Többen, **19**.II: Therapie der Hyperhydrosis 531.
Töllner (K. F.), **19**.II: Haltbare, CO_2 entwickelnde Backpulver 68*. — **21**.IV: Dendrosan 1094. 1210.
Tönius (W.), siehe: Lüning (O.).
Toenniessen (E.), **20**.I: Chem. Beschaffenheit der Bakterienhüllen u. Gewinnung der Eiweißsubstanzen aus dem Innern der Bakterienzelle 268. — **21**.I: Kapsel der pathogenen Bakterien 296. — Nucleoproteide aus Bakterien 498.
Töpfer (H.), **17**.I: Übertragung des Recurrens durch Läuse 29. — **18**.II: Dass. 302. — **20**.III: Silbersalvarsanbehandlung 424.
Töpfer (M.), **18**.I: Trocknung v. Milch u. anderen Flüss. 401*.
Toepke (G.), **18**.I: Waldensche Umkehrung [404].
Toeplitz (O.), siehe: Johnsen (A.).
Togawa (T.), **21**.I: Einfluß kolloidaler Kohlenhydratlösgg. auf die pept. Eiweißverdauung in künstl. Magensaft 43. — Fibrinferment- u. Fibrinogenbest. nach der Injekt. v. norm. Seren 47. — Milz- u. Kohlenhydratstoffwechsel 53. — II: Biochem. Erkennung v. Atropin 9.

Toggenburg (E.), **17**.I: Nahrungsmittelchem. Praktikum für Chemiker [984].
Tognoli (E.), **19**.III: La vigilanza igienica sulle Sostanze Alimentari [550].
Toit (A. L. du), **17**.II: Vork. v. Mo in Natal 826.
Toivonen (N. J.), **20**.I: Oxydativer Abbau der Dehydroisofenchosäure 163.
Tokarski (J.), **20**.IV: Zementindustrie in Polen 432.
Tokuda (K.), siehe: Schamberg (J. F.).
Toledo (R. A. de), **21**.II: Blutfärbereakt. nach Thévenon-Roland in der gerichtl. Medizin 693.
Tollens (B.), **17**.II: Kohlenhydrate der Flechten 470. — **19**.II: Aufschließung des Strohs nach Lehmann etc. 70.
Tollens (C.), **21**.I: Syphilis u. Neosalvarsan-Sublimat nach Linser 963.
Tolloczko (S.), **18**.I: Analysen des Erdgases v. Kalusz 374.
Tolly (B.), **21**.II: Betriebskontrolle beim Hochofenbetrieb 168.
Tolman (L. M.), s.: Hartmann (B. G.).
Tolman (R. C.), **20**.III: Entropie der Gase 683. — **21**.III: Anwend. der statist. Mechanik auf die chem. Kinetik 3. 442. — Ähnlichkeitsprinzip u. Entropie mehratomiger Gase 269. — Monomolekulare Reaktionen 1305.
Tolman (R. C.) u. Bracewell (R. S.), **20**.I: Mechan. des kolloidalen Zustands; Quellung des Fibrins in Alkalien 387.
Tolman (R. C.), Gerke (R. H.), Brooks (A. P.), Herman (A. G.), Mulliken (R. S.) u. Smyth (H. D.), **19**.III: Intensität des Tyndallstrahles u. Teilchengröße 897.
Tolman (R. C.), Reyerson (L. H.), Brooks (A. P.) u. Smyth (H. D.), **19**.IV: Elektr. App. zur Rauchanalyse 954.
Tolman (R. C.), Reyerson (L. H.), Vliet (E. B.), Gerke (R. H.) u. Brooks (A. P.), **19**.III: Intensität des Tyndallstrahles u. Konzentr. v. Suspens. u. Nebeln 585.
Tolman (R. C.) u. Stearn (A. E.), **18**.I: Molekul. Mechan. des kolloid. Zustandes; Quellung v. Fibrin in Säuren 744.
Tolman (R. C.) u. Vliet (E. B.), **19**.IV: Tyndallmeter zur Unters. disperser Systeme 519.
Tolman (R. C.), Vliet (E. B.), Peirce (W. Mc G.) u. Dougherty (R. H.), **19**.III: Verschwinden v. Rauch in einem geschlossenen Raum 586.
Tolstoi (E.), siehe: Karr (W. G.).
Toman (F.), siehe: Novak (J.).
Tomarkin (E.) u. Suárez (E.), **17**.II: Präcipitation u. Thermopräcipitation bei Vaccine 398.
Tomaschek (R.), **21**.III: ZnS-Phosphore 854. — siehe: Eckert (Alfred).
Tomasinelli (G.), **19**.I: Abführtherapie auf subcutanem Wege 489.
Tomaszewski (Z.), **18**.I: Chem. Erreger der Magendrüsen. Organextrakte u. Sekretion des Magensaftes 927. — II: Eiweißverdauungsprodd. etc. u. sekretor. Tätigkeit des Magens 964.
Tombolato (A.), siehe: Carbone (D.).
Tombrock (W.), **18**.I: Meßverf. für das Konservierungsvermögen v. Beizmitteln auf Fischnetzgarn 879. — Beizen u. Beizenuntersuchung 879.
Tomi (W.), siehe: Rupe (H.).
Tomich (A.), siehe: Windaus (A.).
Tomita (M.), **21**.III: Eischale des Seidenspinners 359. — Methylierung des Pyridins im Organ. des Kaninchens 362. — Ort der Methylierung des Pyridins im tier. Organ. 363. — Bldg. v. d-Milchsäure im tier. Organ. 363. — Verh. des im Eierklar, sowie im Dotter vorhand. Rest-N bei Bebrütung v. Hühnereiern 363. — Zugabe v. Traubenzucker u. Alanin zum Weißei u. Bldg. der d-Milchsäure bei der Bebrütung; Verh. des zugesetzten Traubenzuckers 364. — Bldg. der Fleischmilchsäure im tier. Organ. Bldg. v. d-Milchsäure bei Autolyse des Hühnereies 364. — Umsetzung der d-Galaktose nach der zweiten Vergärungsform 1206.
Tomkinson (E.), **21**.III: Farbe u. Molekularformel v. Wasser u. Eis 515. — Metallhydride u. Einw. v. H_2 auf Metalle 595.
Tomkinson (E.) u. Barker (G.), **20**.III: Natriumphosphid 870.
Tomlin jr. (R. K.), **19**.II: Transportable Chlor-Wasserreinigungsanlage 657.
Tomlins (H. P.), siehe: Morgan (G. T.).
Tomlinson (A.), **19**.IV: Trocknen v. Jarrahholz 1076 1124.
Tomlinson (G. H.), **19**.II: Stand der Gewinnung v. Äthylalkohol aus Holzabfällen 182. 359. — IV: Dass. 543. — **21**.II: Vergärbarer Zucker 183* A.
Tomlinson (J. H.), siehe: Walsh (F.).
Tommasi (G.), **17**.I: Antibakterielle u. insekticide Mittel 1020. — **20**.III: Henna; Konstit. des Lawsons 842.
Tomoda Goshi Kaisha, s.: Ikeda (S.).
Tompkins (E. H.), s.: Sturgis (C. C.).
Toms (H.), siehe: Fairbourne (A.).
Tomula (E. S.), **21**.IV: Antimonsäuren u. analyt. Anwend. des Natriumantimonats 891.
Tonduz (P.), **20**.IV: Zus. zweier waadtländ. Weine 322.
Tone (F. J.), **20**.III: Elektrochemie in ihren Bezieh. zur Menschheit 903.
Tone (F. J.) u. Carborundum Company, **21**.II: Widerstandsfäh. Massen 302* A.
Tonerde-Werke Curtius, **21**.II: Beschicken v. Drehöfen 549* D.

Toni (G. M. De), **21**.III: Kolloides Calciumphosphat 16.
Toninelli (A.), **17**.II: Spezif. Reakt. des Äthylalkohols 134.
Toniolo (C.), **20**.IV: Stickstoffproblem 79. — **21**.IV: Dass. 989. 1262. — siehe: Officine Elettrochimiche Dr. Rossi.
Toniolo (C.) u. Officine Elettrochimiche Dr. Rossi, **21**.II: Wasserstoff 296* E.
Tonnet (J.), siehe: Loeper (M.).
Tonningen (W. R. v.), s.: Böeseken (J.).
Tookey (W. A.), **17**.II: Zus. v. Kraftgas 143.
Tool (A. Q.) u. Eichlin (C. G.), **21**.II: Wärmeabsorption in Glas 698.
Tool (A. Q.) u. Valasek (J.), **20**.II: Wärmebehandlung v. Glas 279.
Toorenburg (J. van), s.: Itallie (L. van).
Toorn (J. J. W. H. van der), **17**.II: Bauteile 148*.
Tootal (S. M.), **21**.II: Farbe 650* A. — IV: Farbstoffpräparate 806* E.
Topf (J. A.) u. Söhne, **21**.IV: Wenden u. Pflügen v. Grünmalz 139* D.
Topi (M.), **17**.II: Bekämpfung des Sauerwurms beim Wein 312.
Toplis (W. G.), **21**.II: Best. v. Methylalkohol in Mischungen mit Alkohol 157. — Gewinn. v. Alkohol aus vergorenen Flüss. 512* A.
Topol (R.), **21**.I: Übergang v. Yohimbin in Ziegenmilch 338.
Toporescu (E.), **20**.III: Eigentümlichkeit v. Ferrioxydniederschlägen, CaO u. MgO u. CuO u. NiO niederzureißen 176. 577. — **21**.I: Fähigkeit v. Cr_2O_3-Niederschlägen, CaO u. MgO niederzureißen 827.
Topp (E.), siehe: Biltz (H.).
Toquet, siehe: Dubrisay (R.).
Toraude (L. G.), **21**.IV: P. Robiquet 163.
Torelli (F.), **21**.IV: Herst. v. Na_2S im elektr. Ofen 1262.
Torfentgasung-Stauber, **20**.IV: Zweiräum. Schachtofen zum Schwelen bitum. Stoffe 593*.
Torfverwertung „Poggenmoor" Eduard Dyckerhoff, **19**.IV: Maschine zum Vorbereiten trockenen Fasertorfes 1019*. — Trennen eines aufbereiteten trock. Torfgemisches 1019*. — Torffasern aus trockenem Torf 1118*.
Torfverwertungs-Ges. Pohl & von Dewitz, **21**.IV: Dest. u. Verkokung v. Rohtorf im trockenen Druckgefäß 381* D. — Verkoken v. Torf 381* E. 1247* D.
Torkar (A.), **19**.IV: Reduzieren u. Schmelzen im Hochofen 630*. — **20**.II: Gashochofen 36.
Torkret-Gesellschaft, **21**.IV: Betonblaseverf. 998.
Tormann (E.), **19**.I: Ferkeltyphusbac. bei gesunden u. pestkranken Schweinen 962.
Tornai (J.), **19**.III: Behandlung schwerer Influenzafälle 68.
Tornau, **21**.III: Erbliche Beeinflussung durch äußere Verhältnisse 387.
Torossian (G.), **18**.I: Best. v. Blei 477. — Jodometr. Best. v. Chlor in Chloriden 1063.
Torraca (L.) **21**.I: Äthernarkose u. Phagocytose 962.
Torrance & Sons, s.: Torrance (T.).
Torrance (D. M.), **19**.III: Diffusion v. Doppelsalzen 915. — s.: Fordyce (L.).
Torrance (D. M.) u. Knight (N.), **19**.III: Zustand v. Doppelsalzen in wäss. Lösg. 1.
Torrance (H. N.), siehe: Torrance (T.).
Torrance (J. R.), siehe: Torrance (T.).
Torrance (T.), Torrance (J. R.), Torrance (H. N.) u. Torrance & Sons, **20**.IV: Farbmühle 409*.
Torre (G. dalla), **19**.I: Mikrobenflora der Molke v. Granakäse 668.
Torre Bueno (J. R. de la), s.: Bueno (J. R. de la Torre).
Torri (O.), siehe: Sotti (G.).
Tortelli (M.) u. Ceccherelli (A.), **17**.II: Best. des Glycerins in „techn. Glycerinen" u. in „Unterlaugen der Seifensiedereien" 428.
Tortelli (M.) u. Jaffe (E.), **17**.I: Spezif. Farbenreakt. für Trane v. Seetieren; Hydrierungsprodd. darin 823.
Tostmann (C.), **19**.III: Der oder das Kaolin 664. — IV: Glasartig erschmelzbares Porzellan 1001.
Totani (G.), **17**.I: Kost, in der Tyrosin auf ein Mindestmaß herabgesetzt ist 102.
Tóth (J.) u. Dangelmajer (K.), **17**.I: Entnicotinisier. des Tabakrauches 1126.
Totten & Powell, s.: Proeger (L. W.).
Tottingham (W. E.), **18**.I: Wrkgg. der Streu auf die Gärung v. Dünger 566. — **19**.I: Schwefelbedarf des roten Klees 747. — siehe: Read (B. E.); Sure (B.).
Tottingham (W. E.) u. Beck (A. J.), **19**.III: Entgegengesetzte Wrkg., Antagonismus v. Mn u. Fe auf das Wachstum v. Weizen 110.
Tottingham (W. E.) u. Hart (E. B.), **21**. III: S-Dünger u. Pflanzenernährung 900.
Tottingham (W. E.), Roberts (R. H.) u. Lepkovsky (S.), **21**.III: Hemicellulose im Apfelholz 112.
Touceda (E.), **20**.IV: Mikroskop in der Schmiedeeisen-Industrie 237.
Toula (F.), **18**.II: Geologie [1004].
Toulon (P.), **18**.II: Techn. u. industrielle Vereinheitlichung 414.
Touplain, siehe: Arsonval (d'); Rocques (X.).
Tour (R. S.), **21**.II: Prozeß der NH_3-Synthese 219. — IV: Dass.; Gleichgewicht 461.
Touraine (A.), **21**.II: Wassermannsche Reakt. außerhalb der Syphilis 160.

Tournade (A.) u. Giraud (G.), **20**.I: Wodurch hebt $BaCl_2$ die Vaguswrkg. am Herzen auf? 898.
Tournade (A.) u. Marchand (L.), **20**.I: Beeinflußt $BaCl_2$ als erregendes Gift den Muskel oder den motor. Nerven? 478.
Tournay (A.), siehe: Mayer (André).
Tourneux (C.), **19**.III: Verbb. des $HgCl_2$ u. der Alkalichloride 974.
Toussaint (H.), **19**.II: Fabrikation des $BaCl_2$ 743. — **21**.III: Salvarsan 1321. — IV: Untersalpetersäure in Misch- u. Abfallsäure 159.
Toussaint (J.), **21**.IV: Katalyt. Fabrikation des Methyläthylketons 123.
Toužimský (O.), **21**.IV: Zucker aus Torf oder Seegräsern 48* Oe.
Tovote (W.), **19**.III: Erzlager in Neu-Mexiko, Arizona u. Californien 1045.
Tower (M. L.), **21**.IV: Bleiarsenat 1133* A.
Tower (M. L.), Begtrup (F. L.) u. Niagara Sprayer Co., **21**.IV: Bleiarsenat 1133* A.
Townsend (C. F.), **21**.II: Reinigungsmittel 504* E.
Townsend (C. O.), **21**.III: Wachstum der Zuckerrübe 974. 1103.
Townsend (C. S.), **21**.II: Zahnreinigungsmittel 915* E. — Nährpräparate u. Backpulver 1072* E. — IV: Seife 144* E. — Getränke 278* E. — Nahrungsmittel 280* E. — Kunstmilch 368* E. — siehe: Malcolm (M. M.).
Townsend (J. S.), **20**.III: Ionisation der Gase 397. — **21**.I: Zusammenstöße v. Elektronen mit den Molekülen eines Gases 121. — siehe: Marx (Erich).
Toy (F. C.), siehe: Slade (R. E.).
Toyama (I.), **20**.III: Serumproteine bei Albinoratten verschiedenen Alters 607. — siehe: Hatai (S.).
Tozer (F. M.), **21**.III: Wrkg. einer Nahrung, der tier. Fett fehlt, auf das Knochengewebe junger Katzen 739. — siehe: Delf (E. M.).
Tozzi (T.), **21**.III: Therapeut. Anwend. v. Ovarasi Serono 1098.
Trabacchi (G. C.), **19**.III: Einsinnige elektromotor. Kräfte, die sich zw. zwei Punkten der Achse eines in einem Magnetfelde rotier. Wismutzylinders ausbilden 749. — siehe: Corbino (O. M.).
Trabaud (L.), **18**.II: Äther. Öle 780.
Trabut (L.), **19**.II: Andorn als Ersatz der Chinarinde 456.
Tracy jr. (W. W.), **21**.III: Zuckerrübensamenzucht 386. 974.
Traczewski (C. F. v.), siehe: Bürgi (E.).
Traegel (A.), **21**.II: Vork. v. Saponin in getrockneten ausgelaugten Zuckerrübenschnitzeln 607.
Traeger (F.), **20**.IV: Brenner für flüss. Brennstoffe 202*.
Traer (G. W.), **19**.II: Dest. v. Illinois- u. Indianakohlen bei niedr. Temp. 615.
Traetta-Mosca (F.), **17**.II: Gärung einiger Zucker mittels Aspergillus glaucus, sowie über alkoh. Gärung 310.
Trager (E. A.), siehe: Mc Coy (A. W.).
Tralls (R.), **21**.IV: Schmierstoff 73* D. — Stückiges Brenngut 673* D.
Trambics (J.), **17**.I: Versuchsrübendiffusionsbatterie 358. — **18**.I: Gehalt der Weine an höheren Alkoholen 360.
Tramm (H.), siehe: Coehn (A.).
Trammer (A.), **20**.III: Nicotin u. Sterilität 393.
Trampler (A.), siehe: Wenger (P.).
Trannoy (R.), siehe: Berthelot (D.).
Trapani (E.), **17**.II: Verbrennungsprod. der Nitrocellulose 255. — **18**.I: Dass. 1217.
Trappmann (F.), **20**.IV: Rieselboden für Gaswäscher u. Kühler mit Flüssigkeitsberieselung 166*. — **21**.II: Waschen u. Kühlen v. Gasen mittels mehrstufig. Desintegrators 289* D. — IV: Dass. 16* D.
Traquair (J.), **20**.IV: Kolloide Harzfällung im Holländer 259.
Traub (W.), **20**.I: Dispersion der Luft im ultraviol. Spektrum 869. — siehe: Glocker (R.).
Traube (A.), **21**.IV: Gefärbte photograph. Bilder 1052* F. E.
Traube (I.), **17**.II: Erhöh. der Dispersität v. Alkaloiden u. Glykosiden 513*. — **18**. I: Marmor- od. prozellanähnl. Gegenstände 591*. — **19**.III: Physikal. u. chem. Theorien 69. — Theorien der Narkose 835. — Kolloide Vorgänge beim Binden des Gipses 853. — **20**.I: Physikal. Theorie der Arzneimittel- u. Giftwrkg. 95. — Oberflächenaktiv. der Homologen des Hydrochinins u. deren Toxine 96. — III: Theorie der Desinfekt. 158. — Balloelektrizität, Molekularkräfte u. elektr. Kräfte 170. — Physikal. Theorie der Arzneimittel- u. Giftwrkg. 208. — Bedeut. der Magensalzsäure u. a. 600. — IV: Abtöt. v. tier. u. pflanzl. Schmarotzern u. Erhöh. der Keimkraft v. Samen 433*. — **21**.I: Bau der Atome u. Moleküle 700. — II: Marmor- oder porzellanähnl. Gegenstände 193* D. — III: H-Ionen 956. — IV: Mund- u. Haarwässer 218* D. — Viscostalagmometer 842. — Theorie der Flotation 1035.
Traube (I.) u. Klein (P.), **21**.III: Theorie der Narkose 1211.
Traube (I.) u. Rosenstein (H.), **19**.III: Wrkg. v. oberflächenakt. Stoffen auf Pflanzensamen 386.
Traube (I.) u. Somogyi (R.), **21**.III: Theorie der Desinfektion 960.
Traube (W.), **17**.I: Äthylen aus Acetylen 350*. — **20**.II: Darst. v. Sulfaminsäuren 491*. — **21**.IV: Chlorsulfonsäureäthylester 910* Schwz.

Traube (W.) u. Brehmer (E.), **19**.III: Sulfamidsäuren mit Hilfe v. fluorsulfosauren Salzen 559.
Traube (W.) u. Drathen (E. von), **18**.I: Chlor- u. Bromamidosulfonsäure 1128.
Traube (W.), Hoerenz (J.) u. Wunderlich (F.), **19**.III: Fluorsulfosäure, Fluorsulfonate u. Sulfurylfluorid 553.
Traube (W.) u. Krahmer (A.), **19**.III: Darst. v. Fluoriden organ. Säuren mit Hilfe v. Fluorsulfosäure etc. 561.
Traube (W.), Ohlendorf (H.) u. Zander (H.), **20**.III: α-Derivv. v. Hydroxylamin. Methylhydroxylamin u. α,α'-Äthylendihydroxylamin 585.
Traube (W.) u. Peiser (E.), **20**.III: Umwandll. des Äthylendiamins 584.
Traube (W.) u. Reubke (E.), **21**.III: Gleichgew.: HF-H_2SO_4-Fluorsulfonsäure 452.
Traube (W.) u. Schulze (Walter), **21**.III: O-reichste Oxyde des Ca u. Ba 454.
Traube (W.) u. Wolff (M.), **20**.III: Alkylimidodisulfonsäuren 686.
Traubenberg (H. R. von), siehe: Rausch von Traubenberg (H.).
Traugott (K.), **20**.I: Einfluß der ultravioletten Strahlen auf das Blut 783.
Traun (Heinr.) & Söhne, vormals Harburger Gummi-Kamm-Co., **20**.II: Sammlerkasten 70*.
Trauns (H. O.) Forschungslaboratorium, **19**.IV: Weich- u. hartgummiähnl. Massen 968*. — **20**.IV: Filterelektrode 386*. — **21**.II: Knöpfe aus Holz oder Pappe 143* D. — Kautschukähnl. Stoffe 413* D. — IV: Verbess. des Geruches, des Geschmackes u. der Verdaulichkeit v. Rohhefe 477* D.
Trautmann, **19**.IV: Künstl. Zug bei Dampfkesselanlagen 198. — **20**.II: Gasgewinnung aus Klärschlamm 569.
Trautmann (A.), **20**.I: Milchdrüse thyreopriver Ziegen 437.
Trautmann (O.), **21**.IV: Notgeld 1021* D.
Trautwein (F.), **20**.IV: Sicherheitsgärspund für Weintransportfässer 48*. 509*.
Trautwein (K.), **21**.III: Physiol. u. Morphologie der Thionsäurebakterien 356.
Trautz (M.), **17**.II: Molekularwärme v. Zinkdimethyldampf 278. — **18**.I: Prakt. Einführ. in die allgemeine Chemie [404]. — Gesetz der thermochem. u. photochem. Vorgänge 991. — **19**.I: Theorie der Reaktionsgeschwind. u. System 2 NO + O_2 269. — Existenzbereich der Stoffe, kinet. Analyse u. Best. v. Dampfdrucken aus Reaktionsgeschwindigkk. 681. — Verdampfungs- u. Kondensationsgeschwind. u. Berechn. der chem. Konstanten aus Dichten der Kondensate 683. — III: Chem. Vorgänge in Lösgg. u. ihre Geschwindigk. 248. — Tristickstoff N_3 746.
Trautz (M.) u. Bhandarkar (D. S.), **19**.III: Therm. Zerfall des Phosphins PH_3 250.
Trautz (M.) u. Dalal (V. P.), **18**.I: Geschwindigk. der Nitrosylbromidbldg. 904. — **20**.III: Zerfallsgleichgew. v. NOBr u. Nachweis des Tribromids $NOBr_3$ 73.
Trautz (M.) u. Henglein (F. A.), **20**.III: Konstanz der elektr. Leitfähigk. bei chem. Vorgängen in Gasen 271.
Travers (A.), **17**.II: Best. des Mn u. Cr in Eisenhüttenprodd. 831. — **18**.I: Volumetr. Best. v. Mo u. V in Stählen 302. — Trennung des Sn u. W in zinnhalt. Wolframerzen 303. — II: Best. v. Tantal in Legier. mit Fe 71. — Colorimetr. Best. des W 149. — Best. v. V durch Titanchlorür in Ggw. v. Mo 149. — **19**.IV: Best. des P in Stahl, Gußeisen u. den Schlacken der Entphosphorung 64. — Analyse der harten Aluminiumlegier. 254. — Analysen der Mineralien u. der Verbb. des Zirkons 524. — Analyt. Chemie der Stähle 1026. — **21**.II: Schnelle Best. der Summe der bas. Bestandteile der Hochofenschlacken 950.
Travers (M. W.), **20**.II: Glasherst. am Ende des Krieges 279. — **21**.IV: Wissenschaftl. Unters. u. Glasindustrie in den Ver. Staaten 337. — Glas für opt. Zwecke 792.
Traversini (A. É.), **21**.IV: Ziegel 1209* F.
Traverso (G. B.), **19**.III: Aussatz u. Blattern des Sumachs 1081. — **21**.I: Später Frost u. Rostinfekt. der Oliven 928.
Trawiński (A.), **17**.I: Gallenanreicherung v. Urin 343. — Bakterien der Typhus-Coligruppe im Darminhalt gesunder Schweine; Differenzier. der Bakterien der engen Paratyphus B-Gruppe 427. — **18**.I: Bac. suipestifer 754. — siehe: Herz (A.); Russ (V. K.).
Trawiński (A.) u. Cori (E.), **19**.I: Bakteriolog. der „Spanischen Grippe" 240.
Trawiński (A.) u. György (P.), **18**.II: Bakt. der Faecalis alcaligenes-Gruppe 842.
Treadwell (F. P.), **18**.I: Kurzes Lehrbuch der Analyt. Chemie. Bd. II. Quantit. Analyse [592]. — **20**.I: Dass. Qualit. Analyse [720]. — **21**.I: Dass. Bd I [800].
Treadwell (F. P.) u. Meyer (V.), **19**.I: Tabellen zur qualit. Analyse [204]. — Lehrbuch der analyt. Chemie. Bd. I: Qualitative Analyse [256].
Treadwell (F. P.), Meyer (V.) u. Treadwell (W. D.), **21**.III: Tabellen zur qualitativen Analyse [388].
Treadwell (F. P.) u. Treadwell (W. D.), **21**.III: Lehrb. der analyt. Chemie [388].
Treadwell (W. D.), **17**.I: Sauerstoffdruck v. Oxyden u. die Kohle-Sauerstoffkette bei höherer Temp. 163. — II: Gleichgewichtskonst. im Deaconprozeß 89. — **18**.I: Berechn. v. Gasgleichgeww. 64. — II: Lage des Minimums der Leitfäh.

bei der Neutralis. 583. — Hydroxydtrenn. in der Schwefelammoniumgruppe 663. — **20**.II: Theorie der elektrometr. Titr. 789. — siehe: Baur (E.); Bernoulli (A. L.); Treadwell (F. P.).
Treadwell (W. D.), Lüthy (M.) u. Rheiner (A.), **21**.IV: Reduktt. mit Zn u. Cd in der Maßanalyse 1296.
Treadwell (W. D.), Pfiffner (O.), Guyer (A.) u. Jegge (E.), **21**.IV: Elektrolyt. Best. v. Au, Trenn. v. Cu, Pd u. Pt 1122.
Treadwell (W. D.) u. Tauber (F. A.), **20**.II: Gasanalyt. Trennung v. C_2H_2, C_2H_4 u. Benzol 516.
Treadwell (W. D.) u. Weiss (L.), **20**.II: Elektrometr. Titration 790. — IV: Titration mit der H-Elektrode 565
Treadwell (W. D.), Winterstein (A.) u. Lardy (G.), **21**.IV: Elektrometr. Titration der HClO 734.
Treanor (F. P.), **21**.II: Legier. 702* E.
Trebicky (J.), siehe: Setlik (B.).
Trebler (H.), siehe: Ruzicka (L.).
Trebst (H.), **21**.II: Ofenbetrieb mit Generatorkammer Bröcker 274. 823. — IV: Überwachung der Gasqualität 761.
Tréfileries & Laminoirs du Havre, siehe: Société Anonyme Tréfileries & Laminoirs du Havre.
Tréfois (L.), **20**.II: Gastiegelofen mit Luft- u. Gasvorwärmer 490*. — **21**.IV: Gaserzeuger 379* D.
Treichel (O.), siehe: König (Walter).
Treitel, **21**.III: Intraven. kombin. Neosalvarsan-Novasurolinjektionen 373.
Trendelenburg (E.), **20**.I: E. Fischer u. die deutsche Wissenschaftspflege 353.
Trendelenburg (P.), **17**.II: Dünndarmperistaltik 401. — **19**.III: Grundlagen der Therapie mit Hexamethylentetramin 397. — Spaltung des Hexamethylentetramins 598.
Trendelenburg (P.) u. Goebel (W.), **21**.III: Tetanie nach Entfern. der Epithelkörperchen u. Ca-Mangel im Blute 57.
Trendelenburg (W.), **21**.II: Gasanalyse zu physiolog Zwecken 584.
Treneer (J. M.) u. Benjamin (C. S.), **21** IV: Reinig. v. KW-stoffen 831* E.
Trenkle (K.), siehe: Herzig (J.).
Trenkler (H. R.), **17**.II: Heizungs- u. Stickstoffproblem nach dem Kriege 575. — **18**.II: Dass. 781. — **20**.IV: Einteil. der brennkrafttechn. Gase 303. — Gaserzeug. aus Braunkohle mit Wertstoffgewinn. 723. — **21**.II: Urteergewinn. bei der Gaserzeugung 193. 274. — III: Chemie der Brennstoffe vom Stanpunkt der Feuerungstechnik [388]. — IV: Vergasung in der Wärmewirtschaft 64. — Karbozit 65. — Auswertung der Abgasanalysen bei Kalköfen 1046.
Trenkner, **19**.II: Münzmetalle im Kriege 59. — IV: Widerstandskraft unseres Geldes gegenüber dem tägl. Leben 1046.
Trenkner (C.), siehe: Gutbier (A.).
Trent (W. E.), **21**.II: Behandl. v. C-halt. Mineralien 195* E. — IV: Dass. 382* E. — Behandl. v. Erzen 1215* F.
Trent (W. E.) u. Trent Process Corporation, **21**.IV: Behandl. v. Erzen 34* E. 957* E. — Verkokung 300* E.
Treptow (E.), **18**.I: Grundzüge der Bergbaukunde einschließlich Aufbereitung u. Brikettieren [404]. [796].
Tresling (J.), **20**.III: Formel für die Temperaturabhängigkeit der Geschwindigkeitskonstanten bei Gasreaktionen 614.
Tretzel (F.), **18**.II: Säure der Weine *1917* 753. — Beerenausleseweine 1063. — **21**. II: Milchsäure im Wein 185.
Treub (J. P.), **18**.I: Verseifung v. Fetten 1210. — II: Dass. 568.
Treuhand-Vereinigung A.-G., **19**.IV: Glashohlkörper 8*.
Treuheit (L.), **17**.II: Desoxydat. v. Eisen- u. Stahllegier. 146*. — **19**.IV: Praxis der Kleinbessemerei. Windzuführung u. Windmenge bezw. Blasezeit u. Abbrand beim Kleinkonverter 537; Gase u. Schlacken 909.
Treupel (G.) u. Rehorn (E.), **20**.III: Knollenblätterschwammvergiftung 107.
Treupel (W.), **17**.II: Salvarsan u. Verlauf von Paralyse u. Tabes 640.
Treuthardt (E. L. P.), s.: Salant (W.).
Trevan (J. W.), **18**.II: Zähigk. des Blutes 962. — s.: Bainbridge (F. A.).
Trevan (J. W.) u. Boock (E.), **21**.III: Anaestethica u. Atemzentrum 563.
Trévise (J. de), siehe: Tissier (H.).
Trewin (C. S.), siehe: Mathewson (C. H.).
Tribondeau (L.), **18**.I: Einige Farbstoffe u. Färbeprozesse 236. — **19**.I: Autovaccinetherapie v. Typhuserkrank. 311. — II: Farbflüss. nach Art der Giemsalösg. 316. — Blutfärbung mit Farbflüss. nach Art der May-Grünwaldschen u. Giemsaschen Lösg. 317; nach Art der Bieosinatlösg. 317. — Identif. v. Typhuskeimen in Agar mit Blei u. Milchzucker 328.
Tribondeau (L.) u. Dubreuil (J.), **17**.II: Vom Methylenblau abgeleitete Farbstoffe zur Mikroskopie 165. — **19**.II: Bakteriol. Typhusdiagnose durch Blutzüchtung in mit Pepton u. Glucose versetzter Galle 154.
Tribondeau (L.) u. Fichet (M.), **17**.I: Dardanellendysenterien 27.
Tricoire (R.), **20**.I: Enterococcus, kulturelle Eigensch. 781; Agglutin. durch Serum immunisiert. Tiere, Anwend. dieser Reaktt. beim Menschen 864. — IV: Antigene bei Infektion mit Enterococcus 581. — siehe: Rouquier (A.).
Trieschmann (J. E.), **19**.III: Stickstoff-

u. andere Verbb. in Regen u. Schnee 777.
Trier (G.), **17**.II: Pektinstoffe 396. — **19**.III: Alkaloidchemie 94.
Trigg (C. W.), siehe: Pratt (D. S.).
Trigg (C. W.) u. King (J. E.), **21**.IV: Wiedergewinn. der aromat. u. schmeck. Bestandteile aus Nahrungsmitteln, z. B. Kaffee 970* A. — Wiedergewinn. der bei Zerkleiner. v. Kaffeebohnen entweich. Aromastoffe 970* A.
Trillat (A.), **19**.IV: Fabrikat. der Feuerzeugsteine aus Cereisen in Frankreich nach Visseaux 635. — **20**.I: Änderung des Barometerdrucks u. Bakterientröpfchen in der Luft 741. — III: Nährsubstst. in der Feuchtigkeit der Luft u. Krankheitsübertragung 848. — **21**.III: Verteilungszustand v. bakterienhaltigen Tröpfchen u. Beimpfung v. Nährböden 114. 488.
Trillich (H.), **17**.I: Merkwürdige Vergiftungsverff. 1022. — **18**.II: Kaffeeersatzmittel 312. — Ersetzen, Ersatz, Ersatzmittel u. Einschlägiges 1083. — **19**.II: Ersetzen, Ersatz etc. 930. — **21**.I: Rösten u. Röstwaren [116]. — II. Dass. 232. — IV: Farbenlehre u. Farbennormung 128. 959.
Trim (F. H.), **21**.II: Refraktometr. Best. der Reinheit v. Fett u. Öl 459.
Trimby (J. C.), siehe: Lyman (J. F.).
Trinchese (J.), **17**.I: Positive Wassermannsche Reakt. als Zeichen der Infektiosität der Lues 454.
Tripier, siehe: Dubrisay (R.).
Tripold (F.), **18**.I: Methylengrünreakt. des Harns 42.
Trist (M. E.), siehe: Kolmer (J. A.).
Tritton (F. S.), **21**.IV: Skleroskop bei kleinen Metallstücken 1294.
Trivelli (A. P. H.), **19**.II: Photographie an Oberrealschulen 709.
Trkal (V.), siehe: Ehrenfest (P.).
Trocello (E.), **21**.III: Intest. Konstip. bei Darmneurosen, u. Milzextrakt 62.
Trockels (J.), siehe: Doerinckel (F.).
Trockenmilch-Verwertungs-Gesellschaft, **20**.IV: Auftragen v. Milch etc. auf Ein- oder Zweiwalzentrockner 482*.
Trocknungs-Anlagen, **21**.II: Gleichzeit. Auslaugen u. Trocknen 391* D.
Troegel (H.), **19**.IV: Quecksilberproduktion in Europa 456.
Troegel (H.) u. Ahlfeld (F.), **20**.III: Zinnobervork. in der südl. Toskana 332.
Tröger (J.) u. Berndt (A.), **21**.III: Diazoniumsalze u. Benzol- u. p-Toluolsulfonderivv. der Essigsäure 869.
Tröger (J.) u. Bönicke (K.), **21**.III: Erforschung der Angosturaalkaloide 111.
Tröger (J.) u. Lange (G.), **17**.I: Toluolazo- α-naphthylhydrazinsulfosäuren 866. — **21**.I: Dass. 360.
Tröger (J.) u. Nolte (E.), **21**.I: Einfluß elektronegat. Gruppen auf die Beweglichkeit der Methylen-Wasserstoffatome in arylsulfonierten Methylenderivv. 354.
Tröger (J.) u. Piotrowski (J.), **17**.II: p-Chlorbenzolazo-α-naphthylhydrazinsulfosäure 99. — Säureadditionsprodd. v. Azobenzol-p-hydrazonen 283.
Tröger (J.) u. Tiebe (E.), **21**.IV: Volumetr. Methoxylbest. 169.
Tröger (J.) u. Wunderlich (R.), **21**.I: Diazoniumsalze u. arylsulfon. Acetonitrile und Propionitrile 361.
Tröger (R.), **19**.IV: Deutsche Aluminiumwerke u. die staatl. Elektrizitätsversorg. 539.
Troendle (A.), **18**.I: Durchläss. des leb. Protoplasmas für Salze 1167. — **21**.I: Aufnahme von Stoffen in die Zelle 538.
Troensgaard (N.), **21**.I: Nachweis von Pyrrolkörpern in Proteinstoffen 907.
Tröscher (H.), **17**.I: Arhovin bei Gonorrhöe 438. — **19**.I: Nierenschädig. ohne Eiweiß 1045.
Troisier (J.), siehe: Costa (S.).
Trojan Powder Co., siehe: Snelling (W. O.); Waller (C. E.).
Trojan (E.), **17**.II: Lichtentwickl. bei Tieren 68.
Troje, **21**.IV: Rübenzucht 874.
Trolldenier (B.), **21**.IV: Nachweis von Paratyphusbac. im Blute v. Kälbern 11.
Trombetta (C.), **21**.I: Therap. Wrkg. v. Cardiolo und Hypotenin Serono 691.
Trommer (E.), siehe: Wolf (C.).
Trommsdorff (R.), **17**.I: Bact. pyocyaneum, Bezieh. zu den fluorescier. Bakterien 110.
Trommsdorff (R.) u. Hofer, **18**.I: Wachstumsbeding. der Abwasserpilze Leptomitus u. Sphaerotilus 226.
Tromp (F. J.), **21**.II: Phosphatdünger 957* A.
Trood (S.), **21**.II: Verwend. des Kanalofens für Tonwaren 1088.
Tropsch (H.), **19**.I: Bldg. von gasförm. flüss. u. festen Kohlenwasserstoffen aus Carbiden 605. — II: Literatur über die Hydrier. von Kohle u. dgl. 515. — **21**.IV: Zus. von Hoch- u. Tieftemperaturteeren 1118. — Vakuumteer von Gasflammkohle 1346. — siehe: Fischer (Franz); Schneider (Wilh.).
Trott (J. M.), siehe: Blomfield (A. L.).
Trott-Helge (E.), **21**.II: Farbstoffe aus Maiskolben 128.
Trotter (J. W.), **21**.IV: Spalten von KWstoffen 1025* E.
Trottier (R. E.), **21**.II: Waschtrommel 262* D.
Trowbridge (P. F.), s.: Thrun (W. E.).
Troxell (E. L.), **18**.I: Pariser Zement, Wrkg. fremder Substst. 861.
Truberg (H.), **21**.II: Putzmittel für Metalle 635* A.

Truche (C.), **17**.II: Lymphangitis ulcerosa des Pferdes, Bakteriotherapie 186. — **20**.II: Antipneumokokkenseren 747. — siehe: Nicolle (M.).
Truchot (P.), **19**.IV: Bleikammern für Schwefelsäure nach Mills-Packard 404.
True (R. H.), Black (O. F.) u. Kelly (J. W.), **21**.I: Absorption von Asche durch Spinat aus konz. Bodenlösgg. 34.
Trüber (S.), Trüber (E.), Trüber (F.), Trüber (H.) u. Trüber (M.), **20**.IV: Sättigen von Flüss. mit Gasen 509*.
Trümpler (G.), siehe: Baur (E.).
Truesdell (D.), siehe: Schneider (E. C.).
Trüstedt (M.), **21**.II: Extrakte aus frischem Gemüse 41* D.
Truffaut (G.), **19**.I: Teilweise Sterilis. des Bodens 583. — **21**.IV: Biochemisch Luft-N bind. Düngemittel 1170* F.
Truffaut (G.) u. Bezssonof (N.), **21**.I: Mikroflora und N-Gehalt von teilweise mit CaS sterilis. Böden 113. — Bac. β und B. aliphaticum non liquefaciens von Tausz und Peter 796. — III: Zunahme der Zahl des Clostridium Pastor. in teilweise durch CaS sterilis. Boden 488.
Truffi (F.), **21**.III: Merceologia [1180].
Trumbull (H. L.), siehe: Ross (W. H.).
Trumbull (H. L.), Seaton (S. G.) u. Durham (H.), **21**.II: Aktives Cl im Schlamme der Chlorpikrinherst. 408.
Trumbull (H. L.), Sohl (G. T.), Burt (W. J.) u. Seaton (S. G.), **21**.II: Chlorpikrinherst., Einfluß wechselnder Kalkmengen 408.
Trumpp (W.), **20**.II: Darst. haltbarer Superoxyde 34*.
Trunkel (H.), **18**.I: Nachweis von Aceton im Harn 877.
Truog (E)., **18**.I: App. zur Best. von Carbonaten des Bodens; Best. der Bodenacidität 468. — II: Aktive u. latente Bodensäure 216. — Acidität von Humussäuren 219. — **21**.III: Ursache u. Natur der Bodenacidität 1258.
Truskier (P.), siehe: Pfeiffer (P.).
Truttwin (H.), **21**.I: Handbuch der kosmet. Chemie [116].
Truttwin (H.) u. Hauschka (B.), **21**.I: Enzyklop. der Küpenfarbstoffe [388].
Trutzer (E.), **21**.II: Überführ. von gelöst. oder suspend. Substst. in Pulver 41* D. — IV: Bindemittel aus Casein 1244* D.
Try (T.) & Son, siehe: Lovelock (H.).
Tryller (H.), **21**.II: Chemie der Kartoffelstärkefabrikation 76.
Tsakalotos (A. E.), **19**.III: Sind die mydriat. Alkaloide der Belladonnawurzel bei Ggw. v. Alkohol mit Wasserdämpfen flüchtig? 274. — Gehalt der Blätter etc. v. Rheum undul. an wasserlösl. Oxalaten 277. — **21**.II: Pharmakognosie-Drogognosie 868. — III: D. E. Tsakalotos 1.
Tsakalotos (D. E.), **18**.I: Opt. Aktivität als genaues Kennzeichen der Kiefernart 1154. — siehe: Dontas (S.).
Tsakalotos (D. E.) u. Dalmas (D.), **19**. II: Jod-Tannin-Reagens 834. — IV: Rote Jod-Tanninreaktion 885.
Tsakalotos (D. E.) u. Horsch (S.), **18**.I: Salicylosalicylsäure u. Erstarren des Aspirins in konzentr. Ringen 1197.
Tsakalotos (D. E.) u. Papaconstantinou (B.), **18**.II: Umwandl. des d-Camphens in Isobornylacetat 24.
Tsang (G. N.), **21**.I: Tabak u. Gefäßwand 920.
Tschaplowitz (F.), **18**.I: Wärmeleitung keram. Materialien 784. — **19**.IV: Rauchanalyse u. Wasserbest. 2. — **21**.IV: Best. der Wärmekapazität schwerleit. Materialien 111.
Tscheile, **20**.IV: Backhefen-Qualit. 685.
Tscherikowski (S.), **21**.III: Zellfermente 1134.
Tschermak (A. v.), **19**.I: Julius Bernsteins Lebensarbeit 860.
Tschermak (G. v.), **19**.III: Chem. Bestand u. Verhalten der Zeolithe 184.
Tschermak (G. v.) u. Becke (F.), **21**. III: Lehrbuch der Mineralogie [1180].
Tscherniac (J.), **17**.I: Phthalonsäure 498. — **20**.III: Thiocyanaceton 192. — IV: Extraktionsapp. 730.
Tscherniac (J.) u. Davies (S. H.), **21**. II: Aromat. Amine 558* E.
Tschernitzyn (N.), **19**.II: Bei Explos. v. Dynamit entsteh. giftige gasförmige Prodd. 450. — Prüfstationen für das Studium des Kohlenstaubes 691.
Tschernjajew (I. I.), siehe: Tschugajew (L.).
Tscherveny, siehe: Červený.
Tschimpke (E.), **21**.IV: Taschenlampen- u. Handlampenbatterie 241* D.
Tschirch (A.), **17**.I: Vorträge u. Reden [44]. — Membranine 418. — Kriegsbotanik 440. — II: Hundert Jahre Mutterkornforschung 316. — Handbuch für Pharmakognosie [842]. — **18**.I: Lokalis. der chem. Arbeit in der Pflanze 358. — Theorie des Heustockbrandes 856. — Warum heißen die Semina strychni Brechnüsse? 1053. — Leitsätze für die Kultur der Arzneipflanzen 1176. — II: Oleum et Opium 469. — Sabadillsamen 918. — **19**.I: Lokalis. der chem. Arbeit in der Pflanze 552. — II: Resinole u. Resinotannole 673. — IV: Entsteh. der Pflanzen- u. Drogennamen 947. — Styrax, Gehalt an Coniferenharzsäuren 374. — **20**.I: Anbau der offizin. Rhabarberarten in Europa 38. — Kreislauf des N 185. — **21**.I: Erste Verwend. v. Äther als Anästhesierungsmittel 793. — Sarcocolla 794. — II: Entzünd. der Heustöcke 513. — Natur- u. Kunstharze 651. 855. — III: Riechstoffe u. Riechen 190. —

Biochem. Arbeit der Zelle der höheren Pflanzen u. ihr Rhythmus [800]. — Handbuch der Pharmakognosie [1180]. — Pflanzl. Hormone 1474.
Tschirch (A.) u. Kolle (F.), **18**.II: Samen der in Java kultiv. Cinchonen 737.
Tschirch (A.) u. Wolter (F.), **19**.II: Chem. Wertbest. der Digitalis 307.
Tschirch (E.), **21**.IV: Geschichtliches über Rosenöl 1234. — Vanillin 1328.
Tschirch (E.) u. Fleissig (P.), **19**.III: Otto Tunmann 941.
Tschirner (F.), siehe: Bamberger (E.).
Tschitschibabin (A. E.), **21**.I: Einw. v. CH_3J auf α- u. γ-Aminochinolin 952.
Tschitschibabin (A. E.), Konowalowa (R. A.) u. Konowalowa (A. A.), **21**.I: Tautomerie des α-Aminopyridins 951.
Tschudi (A.), **21**.II: Bromwasserstoff 394* E.
Tschudi (P.), siehe: Kehrmann (F.).
Tschugajew (L.), **18**.II: Reakt. auf Osmium 1081. — **19**.I: Saure Funktion v. Osmiumtetroxyd 81. — Neue komplexe Osmiumbase 717.
Tschugajew (L.) u. Kiltinowitsch (S. S.), **17**.I: Ammoniakderivv. des Platinonitrits 1065.
Tschugajew (L.), Lebedinsky u. Pschenitzin, **19**.III: Komplexe Verbb. des Pt u. seiner Analogen 757.
Tschugajew (L.) u. Tschernjajew (I. I.), **19**.I: Hydroxylaminplatinbasen 995.
Tschuncky (L.), **17**.I: Krieg u. Harnunters. 453.
Tsiklinsky, **18**.I: Säuglingsdiarrhöen 462.
Tsiropinas (F.), **18**.I: Volumetr. Best. v. Ameisensäure etc. oder Formiaten neben Hydroxyden etc. 952.
Tsudji (M.), **20**.III: Asymm. Spaltung des racem. Tyrosins durch B. proteus vulg. u. subt. 488. — Bakter. Abbau v. d-Tyrosin 489. — Biolog. Bldg. v. Phenol 600. — siehe: Amatsu (H.).
Tsuji (T.), **19**.III: Einw. ultraviol. Strahlen auf Zuckerrohr, Ananas u. Bananen in Hawai 682.
Tsujimoto (M.), **17**.I: Calamaryöl; gehärtetes Chrysalisöl 146. — **18**.I: Stark ungesätt. KW-stoff im Haifischleberöl 638. — Gesätt. KW-stoffe im Lebertran vom Sonnenhaifisch 1048. — **20**.I: Squalen 862. — II: Squalen in Haifischeiern 765.
Tsurumi, **17**.I: Äthylalkohol u. Entwickl. der Mäusecarcinome 29.
Tsutsumi (H.), **21**.III: Änderung des elektr. Widerstands beim Schmelzen v. Metallen 260.
Tsutsumi (H.) u. Saegusa (H.), **21**.I: Dielektr. Restladung 881.
Tswetkowa (E.), s.: Kostytschew (S.).
Tubandt (C.), **21**.I: Überführ. u. Wanderung der Ionen in einheitl. festen Elektrolyten 977. — III: Einseit. Ionen- u. gemischte Stromleitung in Krystallen 985.
Tubandt (C.) u. Eggert (S.), **20**.III: Elektrizitätsleitung in festen krystallis. Verbb. Exakte Gültigkeit des Faradayschen Gesetzes bei der Elektrolyse fester Schwermetallsalze 228. — **21**.III: Elektrisch. Leitvermögen von Schwefelsilber-Silbergemischen 583.
Tubandt (C.), Eggert (S.) u. Schibbe (G.), **21**.III: Elektr. Leitvermögen von Ag_2S u. CuS 582.
Tuchel, **19**.III: Repetit. der Physiologie, einschl. physiolog. Chemie [452].
Tuchel (C.), siehe: Tuchel (R.).
Tuchel (R.) u. Tuchel (C.), **21**.IV: Künstl. lithograph. Steine 1142* D.
Tucholski (G.), **19**.IV: Vergüten von Hohlkörpern 780*.
Tucker (A. E.), **21**.II: S im Messing 169. — Gießen von Messing bei d. Aston Chain and Hook Co. 403.
Tucker (S. A.) u. Loesch (H. G.), **18**.I: Mitverwendung von Wechselstrom bei d. elektr. Niederschlag. von Ni 1208.
Tucker (S. H.), siehe: Perkin jr. (W. H.); Senter (G.).
Tucker (T.), **19**.I: Thomas Tyrer 497.
Tucker (W. K.), **21**.IV: Nitrocellulose bei der Fabrikation von Kunstleder 919.
Tuckermann (E.), siehe: Junge (W.).
Tuckfield (C.), **21**.IV: Masse zum Ausbessern von Fahrradschläuchen 812* E.
Tuczek (F.), siehe: Böttcher (E.).
Tuczek (F.) u. Heuck (W.), **21**.I: Effekt des elektr. Feldes auf Spektrallinien 601.
Tübben (L.), **18**.II: Entgas. von Kohle u. Grubengebäuden durch künstl. gesteigerten Unterdruck 1100.
Türck (P.) u. Schultze (W.), **20**.IV: Ersatzstoffriemen im rhein.-westfäl. Steinkohlenbergbau währ. des Krieges 74.
Türk (M.), **19**.III: Säuglingsernährung mit Buttermehlschmelze 64. — siehe: Engel (S.).
Türk (W.), **21**.III: Sericin, Best. seiner bas. Bestandteile 1126.
Tüschen (C.), **19**.II: Beheizung von Verdampfapp. durch komprim. Brüdendampf 656. — **20**.III: Deutscher Asbest 40.
Tüschen (K.), **17**.I: Zerkleinerungsmaschinen für die chem. Industrie 358. — II: Dass. 87. — **21**.IV: Imprägnier. für Leitungsmasten u. andere Holzteile 68. — Elektrolyt. Chlorkalizerlegung 990.
Tüscher (J. L.), s.: Kohlschütter (V.).
Tütsch (C.), **19**.II: Bleichkochkesselvorricht. zum Bleichen von Textilmat. 509*.
Tugendreich (J.), s.: Morgenroth (J.).
Tuinzing (R. W.), **20**.II: Gretesche volumetr. Direktmethode 372. — siehe: Schouten (W. S. J.).

Tulloch (W. J.), **19**.I: Isolier. u. serolog. Differenzier. des Tetanusbacillus 107.
Tulloch (W. J.) u. Cayley, **19**.III: Verteil. der serolog. Typen des Tetanusbac. in Wunden von Menschen, die prophylakt. geimpft wurden u. a. 767.
Tuma (E.), **19**.IV: Ersatz für Aqua laurocerasi 238.
Tungay (S. J.), **19**.II: Säurebeständ. Eisen, Anwendd. in chem. Fabriken 498. — **20**.IV: Zentrifugalpumpen für H_2SO_4 und HNO_3 358.
Tunison (B. R.), **21**.IV: Alkoholindustrie 965.
Tunmann (O.), **17**.I: Nachw. des Opiums mit Mekonin u. Mekonsäure 131. — Zungenprobe des Cocains 700. — Mikrochem. Alkaloidfällungen mit Chlorzinkjodlösg. 701. — Drogenunterss. 906. — Mikrochem. Sparteinreaktt. 917. — II: Nachw. der beim Verf. von Stas-Otto aus der sauren, wäss. Lösg. mit Äther ausschüttelbaren Gifte 137. 499. — „Einschlüsse" im Rhizom von Rheum, zur Mikrochemie der Oxymethylanthrachinone führ. Pflanzen 166. — Drogenuntersuchungen 824. — **18**.I: Neuer Körper in von Pilzen befall. Hyssopuspflanzen 29. — Capsella Bursa pastoris 274. — Phytomikrochem. Praktik. im Hochschulunterricht 861. — II: Mikrochem. Nachweis der Purinbasen in den Drogen 219. — Mitteil. aus der Mikrochemie 401. — Vorschläge zum neuen Deutsch. Arzneibuch 554. — Piperinnachweis bei Erkenn. des Pfefferpulvers 675. — Unterscheid. von Rhapontic u. Rheum 993. — **19**.II: Nachweis der bei dem Verf. von Stas-Otto aus der sauren wäss. Lösg. mit Äther ausschüttelbaren Gifte 42. — Nachw. des Nicotins 227. — III: Alkaloide bei Verwund. von Pflanzen 617.
Tunnell (F. H.), **21**.II: Extrahieren von Leim 451* A.
Tunnicliff (R.), **20**.III: Wrkg. von Leukocytenextrakten auf die phagocytäre Kraft der Leukocyten 700. — **21**.I: Spezifit. der Streptokokken 872.
Tunstall (N.), siehe: James (R. W.).
Turchini (J.), **20**.III: Ausscheid. von Farbstoffen durch die Niere 647.
Turchini (J.) u. Sloboziano (H. C.), **20**.IV: Vitalfärbung der Chondriome von Knorpelzellen 577.
Turek (F.), siehe: Vincik (A.).
Turkin (N.), **19**.IV: Lichtbeständ. Farben durch Einbettung von Farbpigmenten in lackartig erhärt. Massen 620*.
Turkus (B.), **17**.II: Best. des K u. Na als Sulfate durch Platinchlorid 646. — **18**.I: Best. des N im Calciumcyanamid 1065. — siehe: Reich (S.).
Turley (T. B.), s.: Waggaman (W. H.).
Turnbull (R.), siehe: Petinot (N.).
Turner (A. J.), **20**.IV: Atmosphärilien u. Eigensch. von Geweben 194.
Turner (B. B.), **17**.I: Chem. Zus. von Oscillaria prolificea 589.
Turner (C.), **21**.II: Trockne Dest. von C-halt. Stoffen 49* D. — IV: Dass. 972* Oe.
Turner (E. E.), **17**.I: Cycl. Theorie der Konstit. komplexer anorgan. Verbb. 359. — II: Ringbldg. Einw. aromat. Amine auf Acetylaceton und Benzoylaceton 53. — siehe: Burrows (G. J.); Ferriss (C. V.); Krizewsky (J.); Pope (W. J.).
Turner (J.), siehe: British Dyestuffs Corporation.
Turner (J.) u. Davidson (W. B.), **21**.IV: Wiedergewinn. der beim Kontaktverf. nicht oxydierten SO_2 334* E.
Turner (M. R.), siehe: Crabtree (H. G.).
Turner (P.), **21**.IV: Vorbehandl. von Getreide 367* E.
Turner (R. R.), **19**.II: Vorricht. zur raschen Filtration 140.
Turner (T.), **18**.I: Metallurg. Industrien im Bereiche von Birmingham 390. — **19**.II: Härte u. Härten 572. — **20**.IV: Haarrisse in Stahl 341. — **21**.IV: Gießen von Metallen 508.
Turner (W. A.), **18**.I: Best. des V mit Cupferron 870. — Trennung des V von Phosphor- und Arsensäure u. von U 870.
Turner (W. D.) u. Howald (A. M.), **21**.I: Methylamine aus CH_3OH u NH_4Cl 487.
Turner (W. D.) u. Nichols (B. G.), **18**.II: Auslaugen von Aschen 681.
Turner (W. E. S.), **21**.II: Kalkhalt. Glassätze 352. — IV: Glas für opt. Zwecke 338.
Turner (W. L.), **21**.II: Stahl 357* A.
Turney (P. W.), **21**.II: Trockener Caseinniederschlag 503* A.
Turnheim (D.), **18**.I: Rotlaufbehandl. durch Milchinjektionen 365.
Turolt (M.), siehe: Robitschek (W.); Tezner (O.).
Turpin (A.), **21**.I: Mesures electrotechniques [388].
Turpin (F.), **20**.I: Etude sur les Métaux industriels [56].
Turrell (W. J.), **21**.I: Hinfälligk. der „Ionenmedikation" in der Tiefe 958.
Turrentine (J. W.), **18**.I: Koksofenammoniak für Munitionszwecke 885. — **19**.IV: Zukunft der Kaliindustrie 270.
Turrentine (J. W.) u. Shoaff (P. S.), **20**.IV: Kali aus Kelp 503. — **21**.IV: Dass. 900.
Turró (R.), **20**.I: Impfung gegen Milzbrandvirus mit unspezif. Substst. 184. — **21**.I: Extraktion der Zellfermente 692. 777. 1004. — III: Dass. 51.
Tuschhoff (E.), **20**.II: Steinzeugfußbodenplatten 640. 741. — IV: Blumentöpfe 82. — Massenaufbereit. für Stein-

zeugfußbodenplatten 82. 674. — Kochgeschirr 282. 674.
Tutin (F.), **21**.III: Pektin u. Alkalien u. Pektase 1229. — siehe: Barger (G.).
Tuttle (G. M.), **21**.III: Reservenährmaterial in vegetat. Geweben 114.
Tuttle (J. B.), **18**.I: Best. von $BaCO_3$ u. $BaSO_4$ in Kautschukwaren 1195. — **21**.IV: Einw. von Wärme u. Licht auf vulkanis. Kautschuk 426. — Variabil. von Rohkautschuk 1276. — siehe: Waters (C. E.).
Tuttle (J. B.) u. Isaacs, **20**.II: Best. des Totalschwefels im Kautschuk 144.
Tuttle (J. N.), Phelan (J. W.) u. Kalmus, Comstock & Westcott, **21**.IV: Reinigen von Kakaofett 1187* A.
Tuttle (J. R.), siehe: Bogert (M. T.).
Tutton (A. E. H.), **17**.II: Monokline Doppelseleniate der Nickelgruppe 364. — X-Strahlenanalyse u. top. Achsen der Alkalisulfate, Bedeut. für die Theorie der Valenzvolumina 365. — **19**.I: Selensäure u. Eisen. Redukt. von Selensäure durch nascier. H u. H_2S u. a. 507. — Monokline Doppelseleniate der Eisengruppe 508. — **20**.I: Monokline Doppelseleniate der Kobaltgruppe 26. — III: X-Strahlenanalyse u. Einreih. von Krystallen in symm. Klassen 332. — **21**.III: Monokline Doppelseleniate der Kupfergruppe 598.
Tuyl (F. M. van), **18**.I: Ursprung des Dolomits 859.
Tuyn, siehe: Kamerlingh-Onnes (H.).
Tweedale (H.) u. Tweedale (H. S.), **21**.II: Duftstoffe 507* E.
Twells (R.) u. Lin (C. C.), **21**.II: Ersatz freier SiO_2 durch Al_2O_3 oder ZrO_2 bei Porzellan für elektrotechn. Zwecke 928.
Twine (W. A.), **19**.IV: Chem. Ingenieurkunst in mod. Gasanlagen 548.
Twiss (D. F.), **18**.I: Chemie der Kautschukvulkanis. 1213. — Vulkanisationsbeschleuniger 1214. — **19**.II: Verfärb. von weißen Farben 179. 671. — Natürl. Vulkanisationsbeschleuniger des Parakautschuks 854. — III: Kautschuk als Kolloid 491. — **21**.II: Unters. von Antimonsulfiden 342. — IV: Sole u. Gele von vulkanis. Kautschuk 1275.
Twiss (D. F.) u. Brazier (S. A.), **20**.IV: Beschleunig. der Vulkanis. 411. 477. — **21**.IV: Vulkanis. im Kleinen 519.
Twiss (D. F.) u. Howson (C. W. H.), **21**.II: Beschleunig. der Vulkanis. 564.
Twiss (D. F.) u. Mc Cowan (W.), **17**.II: Soxhletscher Extraktionsapp. 585.
Twiss (D. F.) u. Martin (Geoffrey), **21**. IV: Nachweis von Beschleunigern 520.
Twiss (D. F.) u. Murphy (E. A.), **20**.II: Best. des Erweichp. von Asphalt 656.
Twiss (D. F.) u. Thomas (F.), **21**.IV: Aktivität verschied. allotrop. Formen des S gegen Kautschuk 46.
Twisselmann (H. T.), **19**.II: Techn. Best. des Reinschwefelgehalts in der Gasmasse 379. — **21**.IV: Selbstherst. gerippter Analysentrichter 85.
Twitchell Process Co., **21**.II: Fettspaltung 79* E.
Twitchell (E.), **18**.I: Fettsäuren des Menhadenöles 839. — **21**.IV: Fällung fester Fettsäuren mit Bleiacetat in alkoh. Lösg. 1041.
Twomey (T. J.), siehe: Egloff (G.).
Twyman (F.), **20**.III: Änderung. des Refraktionsindex 299. — **21**.IV: Kühlen von Glas 791.
Twyman (F.) u. Simeon (F.), **19**.IV: Refraktometrie, Anwend. in der techn. Analyse; Genauigkeitsprüfung bei Herst. der Refraktometer nach Abbe u. Pulfrich 711.
Tydén (E. O. E.), siehe: Appelqvist (G. S. A.).
Tykociner (A.), siehe: Briner (E.).
Tyler (P. M.), **21**.IV: Rapidstahlerzeug. in Sheffield 863.
Tymich (F.), siehe: Stoklasa (J.).
Tynowski, siehe: Kehrmann (F.).
Tyrer (D.), **21**.II: Na-Permanganat 728* A.
Tysebaert (J.), siehe: Zunz (E.).
Tzanck (A.), **21**.I: Ungerinnbarkeit des Blutes in vitro durch Arsenobenzole 779. — siehe: Flaudin (C.).
Tzitschke (H.), **21**.IV: Autoklavenverf. u. Vorricht. dazu für Torf 302* D.

U.

Ubbelohde (L.), **19**.I: Tabellen zum Englerschen Viscosimeter [256]. — IV: Papiergarn u. Spinnpapier 1064.
Ubbelohde (L.) u. Anwandter (R.), **17**.II: Bunsenflamme im Unterdruck 271.
Ubbelohde (L.) u. Eisenstein (A.), **20**.II: Fettsäuren für Seifen aus hochmolek. Teilen des Erdöles 22.
Ubbelohde (L.), Goldschmidt (F.), Poulsson (E.) etc., **20**.III: Handbuch der Chemie u. Technologie der Öle u. Fette, Bd. I u. III; bearbeitet von J. Bock, R. Böhm, W. G. Dixon u. a., herausgegeben von A. Heffter (68].
Ubbelohde (L.) u. Herig (F.), **19**.IV: Optimaler Drall u. Waschbarkeit von Papiergeweben 1064.
Ubbelohde (L.) u. Roederer (W. R.),

19.II: Fettspalt. mit sulfoaromat. Fettsäuren 365. — IV: Entleimungsverf. zum Weichmachen von Papiergeweben 1063.
Ubbelohde (L.) u. Spohr (O.), **19**.IV: Spinnen von Papiergarn 1063.
Ubbelohde (L.) u. Svanoe (T.), **19**.IV: Fetthärt. mit Ni als Katalysator 680.
Ubbelohde (L.) u. Zepf (K.), **18**.II: Preßgasbrenner 877.
Ucar (F. C.), **18**.I: Zerstäuben und Aufschleudern von geschmolz. Metallen 152*.
Uchida (S.), **17**.I: Fette Öle 413.
Uchimura (Y.), **21**.III: Biologie des Rauschbrandbacillus 491. 669.
Uchino (M.), **21**.II: Raffin. von As_2O_3 220* E.
Uckermark (M.), **18**.II: Agglutin. bei Paratyphus A 296.
Udal (J. P.), **19**.II: Sengite, neuer Explosivstoff 623.
Udaondo (C. B.), Carulla (J. E.) u. Gonalons (G. P.), **20**.III: Wrkg. des Matébreies auf d. Magenchemismus 726.
Ůdby (O.), s.: Goldschmidt (Heinrich).
Uddgren (G.), **18**.II: Milchinjekt. u. Wassermansche Reaktion 77.
Udy (M. J.), siehe: Cullen (J. F.).
Udy (M. J.), Nicholson (F. C.) u. Udylite Process Company, **21**.IV: Rostsicherer Klavierdraht 1100* A.
Udy (M. J.), Ralston (O. C.) u. Hooker Electrochemical Company, **21**.II: Trennung von Ni und Co 501* A.
Udylite Process Co., siehe: Udy (M. J.).
Übel (M.), **21**.III: Leuchtuhr 1485.
Ueberhuber, **19**.I: Alival zur chron. Jodkur 1043.
Uellner (P.), **18**.II: Beschickungsvorricht. für Vorwärm-oder Martinöfen784*.
Uemura (H.), s.: Gonzenbach (W. v.).
Uëno, siehe: Fukuhara (Y.).
Uetsuki (T.), siehe: Osugi (S.).
Üxküll (J. v.), **21**.I: Theoret. Biol. [800].
Ufer (A.), **19**.IV: Wiederverwend. der für die Dichtung von Koksöfentüren verwendet. Koksasche u. dgl. 93*.
Ufer (G.), **21**.II: Reinigen der Zimmerluft 835* D.
Uffenheimer (A.), **20**.III: Behandl. schwerer Grippepneumonien 159.
Ugarte (T.), **21**.II: Best. des Morphins im Opium 914.
Uglow (W. L.), **20**.I: Geologie der Platinerzlager 68.
Uhde (F.), **21**.IV: Kaminkühler 785* D.
Uhl (A.), siehe: Dafert (F. W.).
Uhl (E.), siehe: Fichter (F.).
Uhland (W. H.), **21**.II: Plandarre 101* D.
Uhlenhuth (E.), **21**.I: Hunger und Temp. und Verwert. der Nahrung 637. — Riesenwuchs durch Verfütterung des Vorderlappens der Hypophyse 796.
Uhlenhuth (P.), **21**.I: Maul- und Klauenseucheforsch. 60. — Bakter. Ratten- u. Mäusevertilgungsmittel 268. — III: Grundlagen der spezif. Behandl. der Tuberkulose 436.
Uhlenhuth (P.) u. Fromme, **17**.I: Weilsche Krankheit 270. — **18**.II: Dass.; Schutz- u. Heilserum 301. — **19**.I: Dass.; Infektionsmodus, Epidemiologie u. Serumbehandl. 127. 665. — III: Dass. 60.
Uhlenhuth (P.) u. Jötten (K. W.), **19**.III: Biologie u. antigene Wrkg. der Tuberkelbacill. 967. — **20**.III: Immunis. gegen Tuberkulose mit massiven Antigendosen 530.
Uhlenhuth (P.) u. Kuhn (P.), **18**.I: Übertrag. der Weilschen Krankheit durch die Stallfliege 229.
Uhlenhuth (P.) u. Lange (L.), **21**.I: Immunis. mit Friedmanns Schildkrötentuberkelbacillen an Meerschweinchen u. Kaninchen 341. — Friedmanns Tuberkulosemittel 590.
Uhlenhuth (P.) u. Messerschmidt (T.), **21**.I: Chemotherapie der Typhusbacillenträger u. Gallenblaseninfektt. 187.
Uhlenhuth (P.) u. Zuelzer, **21**.I: Epidemiol. der Weilschen Krankheit 775.
Uhler (H. S.), siehe: Browning (P. E.).
Uhler (H. S.) u. Browning (P. E.), **18**.II: Elektrolyse u. Reinig. des Galliums 885.
Uhlinger (R. H.), **21**.II: Wasserstoff 395* A.
Uhlinger (R. H.) u. Cook (R. V.), **19**.III: Methyldichlorarsin 597.
Uhlmann (A.), **20**.II: Spritz- und Vakuumguß 671. — **21**.IV: Cu-Al-Verbindung 120* D.
Uhlmann (F.), **18**.II: Pharmakol. der Vitamine 913. — **19**.I: Dass. 118. — **20**.III: Acetaminophenolallyläther als Hypnoticum 650.
Uhlmann (F.) u. Abelin (I.), **20**.III: Opium u. Darm 210. — **21**.I: Vergleich des Pavons und Pantopons 464.
Uhlmann (F.) u. Mirmelstein (V.), **20**.III: Secalopan 210.
Uhlmann (P. H.), **19**.II: Erhöh. der Tonunterschiede bei photograph. Aufnahmen oder Kopien 459*.
Uhr (J.), **21**.IV: Bindemittel für Anstrichfarben 268* D.
Uibrig (C.), siehe: Hess (Kurt).
Ujlaki (P.), **17**.I: Gasvergiftt. 430.
Ukai (S.), **21**.III: Esterspaltende Eigenschaften der peripheren Nerven 137.
Ulbrich (E.), **19**.II: Anatom. Bau u. Verwertbarkeit heimischer Faserpflanzen 111. 112. 369. — Torffaser 112. — Besenginster Sarothamnus scoparius (L.) Koch als Faserpflanze 370. 609. — Anbaufähigkeit der Baumwolle in Deutschland 608. — Wurzeln heim. Gräser als Faserstoffe 609. — Waldwolle u. Seegras als Spinnfaser 777. — Blumenbinse

Butomus umbellatus L. als Faserpflanze 777. — IV: Wollgräser (Eriophorumarten) u. heimische Faserstoffversorgung 193. — Binsenginster Spartium junceum L. als Faserpflanze 294. — Verwendbark. heimischer Pflanzen zur Spinnfasergewinnung auf Grund ihres inneren Baues 930. — siehe: Grün (A.).

Ulex (H.), **21**.II: Ammonsulfatsalpeter 283. 475. — IV: N-Best. in Ammonsulfatsalpeter 770.

Ulic (I. T.), **21**.II: Delphinfett 1028.

Ulich (L. H.) u. Adams (R.), **21**.I: Reakt. zw. Säurehaliden u. Aldehyden 942.

Ullmann, **17**.II: Typhusbehandl. mit dem Silberkolloid Dispargen 36.

Ullmann (E. V.), siehe: Eppinger (H.).

Ullmann (F.), **17**.I: Enzyklopädie der Techn. Chemie (Braunkohlenschwelerei-Diastatische Malzextrakte; Diäthylamin-Essigäther) [356]. — II: Darst. cycl. Verbb. 162. — Anthrachinonthioxanthon 809. — **19**.III: Enzyklopädie der Techn. Chemie. Bd. VI: Gasfilter bis Kautschuk [356]. — **20**.III: Dass. Bd. VII: Kautschukersatzstoffe — Mandarin.[467]. — **21**.I: Dass. Bd. VIII: Mangan bis Papiergarn [823]. — II: 1,4-Chlornitroanthrachinone 805* D. — III: Enzyklopädie der techn. Chemie. Bd. IX: Paracodin bis Santyl [1371].

Ullmann (F.) Ges., **21**.II: Gefärbte Chromatkolloidnegative v. lichtundurchläss. Originalen 1040* E. — Negative oder Transparente für den Druck auf der Offsetmaschine 1066* E.

Ullmann (F.) u. Conzetti (A.), **20**.III: 1-Oxy-4-chloranthrachinon 253.

Ullmann (F.) u. Dootson (P.), **18**.I: Anthrachinonacridonfarbstoffe 347.

Ullmann (F.) u. Ettisch (M.), **21**.I: 2,3-Dichlor-α-naphthochinon 623.

Ullmann (F.) u. Glenck (O. von), **17**.I: Thioxanthon- u. Benzophenonsulfonreihe 222.

Ullmann (F.) u. Kertész (P.), **19**.I: Ringförmige Verbb. aus der Anthrachinon-1-sulfonsäure 640.

Ullmann (F.) u. Schmidt (Walter), **20**.I: Kondensation v. Phthalsäureanhydrid mit Phenolen durch $AlCl_3$ 528.

Ullmann (H.), siehe: Dresel (K.).

Ullmann (K.), siehe: Reis (A.).

Ullmann (Karl), **20**.I: Acetum veratri gegen Pedicul. capitis 743. — Cignolin 863.

Ullnerwerk, **20**.II: Schwarzfärben u. Beschweren v. Seide 415*. — **21**.IV: Dass. 62* Oe.

Ullrich (E.), **21**.II: Fehler in Webwaren 126. 138. — Kunstseide in der Weberei 971.

Ullrich (G.), **21**.IV: Trockenmagnet. Verf. zum Rückgewinnen v. Koks u. Kohle aus Aschen 607. 1154.

Ulrey (D.), **21**.II: Entbindung u. Absorpt. v. Gasen durch Glas 548.

Ulrich, **19**.IV: Milchfettbest. nach Höyberg 751. — **21**.II: Rückgewinnung v. Koks u. Kohlen aus Asche 998. 1078.

Ulrich sen. (A.), **21**.IV: Wie kann der Pappenfabrikant Kohlen sparen? 1019.

Ulrich (G.), **19**.IV: Mikroanalyt. Methoden in Färberei- u. Druckereilabor. 14. — Extraktöle aus Woll- u. Walkwaschwässern 268. — **21**.IV: Dass. 204. 755. — siehe: Donath (E.).

Ulrich (L. H.), siehe: Adams (R.).

Ulrich (W.), siehe: Fränkel (Ernst).

Ulrichs (B.), **19**.IV: Färbung der Tuberkelbacillen mit Carbolfuchsinchromsäure 35. — **20**.I: Kombin. Gold- u. Strahlenbehandl. bei Drüsentuberkulose 346.

Ulrici (F.), **18**.I: Conessin 836.

Ulrici (G.), **21**.II. Reinigung v. Gasen 249* D.

Ultée (A. J.), **21**.I: Amyrin u. Lupeol im Kautschuk v. Ficus Vogelii 996. — III: Mischkultur v. Kautschuk u. Kaffee 576.

Ultro Chemical Corporation, siehe: Linz (Arthur).

Ulzer (F.), **19**.IV: Einfluß der härtebildenden Bestandteile des Fabrikationswassers in der Öl- u. Fettindustrie 626. — Versuchsanstalt für chem. Gewerbe 680. — **21**.II: Fetthärtung 995. — Selbstzers. des Linoxyns 1092. — IV: Hydrier. organ. Verbb. 478. — Chem. techn. Versuchswesen 1150.

Umanski (A. J. V.), **21**.IV: Entwurf u. Anwend. graph. Berechnungen 12.

Umbach (J.), **17**.I: Zur Nitrierung geeignete Baumwollcellulose aus alten Baumwollgeweben 1041*. — **19**.II: Wiedergewinnung der der ausgeschleuderten Nitrocellulose mechanisch noch anhaftenden Abfallsäure 126*.

Umbach (T.), **18**.II: Backpulverfrage 650. — **21**.IV: „Calciumdiphosphat“ 528.

Umber (F.), **19**.III: Künstl. Scheinikterus durch heimliche Verwendung v. Nitroteerfarbstoffen 584. — **21**.I: Gicht 878. — III: Kalkgicht 969.

Umbreit (F.), siehe: Gibson (C. A.).

Umemura (R.), **21**.I: Choleraimmunität. Agglutinine 879.

Umnus (O.), **17**.I: Ruhr u. ruhrähnl. Erkrankungen 434.

Underfeed Stoker Co., **21**.IV: Flüssigkeitsmanometer 1302* D.

Underfeed Stoker Co. u. Mc Ewen (S.), **21**.II: Verkokungsverf. 617* E.

Underhill (F. P.), **17**.I: Kohlenhydratstoffwechsel. Rolle des Ca bei Regulier. der Blutzuckermenge 103. — Acidose u. Kreatinausscheid.; Einfluß v. Alkali auf die Kreatinausscheid. während des Hungerzustandes 966. — Einfluß v.

Na_2CO_3 u. v. Mg-Salzen auf Blutzuckergehalt u. Adrenalinhyperglykämie u. -glucosurie 104. — siehe: Mc Danell (L.).
Underhill (F. P.) u. Baumann (E. J.), **17**.I: Fett- u. Zuckergehalt des Blutes v. Hunden u. Hydrazin 965. — Einfluß v. Alkali auf die Kreatinausscheid. bei Phlorrhizinglucosurie 966. — Kreatinausscheid., Kohlenhydratstoffwechsel u. Acidose 967.
Underhill (F. P.) u. Bogert (L. J.), **17**.I: Menge gewisser Harnbestandteile u. Charakter der Nahrung 967. — **19**.I: Phosphatausscheid. im Harn bei Kaninchen 760.
Underhill (F. P.), Honeij (J. A.) u. Bogert (L. J.), **20**.III: Ca- u. Mg-Metabol. bei gewissen Krankheiten 31.
Underhill (F. P.) u. Ringer (M.), **21**.III: Blutkonzentr. bei Influenza 1486.
Underhill (F. P.) u. Simpson (G. E.), **21**.I: Nahrung u. Ausscheid. des Indicans u. der Phenole 103.
Underwood (J. E.), siehe: Lind (S. C.).
Ungarische Gummiwarenfabriks-Aktiengesellschaft, **20**.IV: Verbess. der Plastizität u. Klebkraft schlecht lösl. natürl. Rohkautschuksorten 476*.
Ungemach A.-G. Elsäss. Konserven-Fabrik & Import-Gesellschaft, **17**.II: Wiedergewinnung gebrauchter Agarnährböden 147*.
Ungemach (M. H.), **17**.II: Krystallograph. über den Pyrit französ. Vork.; Pyrit v. Gilpin (Colorado) 37. — **20**.III: Chalcostibit in Marokko 40.
Unger (E.) u. Schmidt (E.), **20**.IV: Eisenfreie Metalle im Flugzeugbau 290.
Unger (H.), **17**.I: Verwertung v. Haus- u. gewerblichem Müll 152*.
Unger (J. S.), **19**.IV: Feuerfeste Ausfütterung beim bas. Flammofenstahlprozeß 610. — **20**.II: Feuerfeste Materialien für den Bau v. Hochöfen 667 — Schmelzpp. feuerfester Materialien 704.
Unger (L. J.), siehe: Hess (A. F.).
Unger (R.), **17**.I: Isol. Froschrückenmark u. seine Gefäßhaut 1119. — **18**.II: Wirkungsstärke u. Oberflächenaktivität der Narkotica u. Temp. 646.
Unger (T.), siehe: Lindner (P.).
Unger (W.), **17**.II: Fettes Öl in den Samen der Oenothera biennis 167.
Unger-Laissle (H.), siehe: Geinitz (R.).
Ungermann (E.), **17**.I: Technik der Impfstoffbereitung 1028. — **19**.I: Gewinnung v. Dauerkulturen empfindl. Bakterienarten u. Erhaltung der Virulenz tierpathogener Keime 476. — Züchtung der Weilschen, Recurrens- u. Hühnerspirochäte, Kulturverss. mit der Spirochaeta pallida u. mit Trypanosomen 480. — siehe: Haendel (L.).
Ungermann (E.) u. Zuelzer (M.), **19**.IV: Experimentelle Pockendiagnose 258.
Union Apparatebaugesellschaft, **21**.IV: Best. des Heizwertes v. Gasen 630* D.
Union Carbide Co., **21**.II: Legierungen 311* E.
Union Co., **21**.II: Reinigung des bei der Sulfatzellstoffabrikation gewonnenen Terpentinöls 992* D.
Unione Italiana fra Consumatori a Fabricani de Concimi e Prodotti Chimici u. Sonneck (A.), **21**.IV: Anlage zur Herst. v. H_2SO_4 1035* E.
Unionwerke A.-G., Maschinenfabriken, **20**.II: Filtration der Carbonisierungskohlensäure 200. — **21**.II: Zylinderfilter 871* D. — Filter für Bier 880* D. — IV: Dass. 780* D.
United Alcali Co., s.: Higgins (C. L.).
United Lead Company, **20**.IV: Bleilegier. 435*. 436*. — **21**.II: Hartbleilegier. 357* Schwz. — IV: Dass. 352* Schwz. — Metallegier. 801* Schwz. — siehe: Campi (E. de); Cowan (W. A.); Wettstein (T. F.); Worrall (G. H.).
United States of America, siehe: Davis (A. L.); Hawley (L. F.); Hetherington (H. C.).
U. S. Bureau of Mines, **20**.III: Aluminiumoxydation 36.
United States Ferro Alloys Corporation, s.: Petinot (N.); Sicard (H. C.).
U. S. High Speed Steel and Tool Corporation, **21**.IV: Werkzeugstahl 350* F. 1036* E. — Härten v. Stahlwerkzeugen 747* F.
U. S. Industrial Alcohol Co., **21**.II: Motortreibmittel 52* E. 676* E. — siehe: Backhaus (A. A.); Hayes (A.); Whitaker (M. C.).
U. S. Light and Heat Corporation, **21**.II: Paste für Sammlerplatten 925* D.
U. S. Motor Fuel Corporation, siehe: Hoffmann (W. J.).
U. S. Sanitary Specialties Corporation, **21**.IV: Geruchbeseitigende Stoffe 1292* F.
United States Smelting, Refining & Mining Company, siehe: Cullen (J. F.); Thum (W.).
Universal Oil Products Co., **21**.IV: Spalten v. KW-stoffen 155* E.
Unna (E.), **18**.II: Mikrosk.-färber. Nachweis v. Weizen-, Roggen- u. Kartoffelstärke nebeneinander 1083. — **19**.IV: Salbengrundlagen 58.
Unna (P. G.), **17**.I: Rolle des O bei chem. Einww. auf tier. Gewebe 790. — II: Wrkg. des Höllensteins 307. — Rosaniline u. Pararosaniline 311. — **20**.I: Pepsin zur äußerlichen Behandl. 395. — IV: Partielle Verdauung der Hornschicht als therapeut. Methode 211. — **21**.I: Be-

deut. der Hornschicht 1004. — III: Anatomie der Haut 379. — Hornerweich. u. hornlös. Mittel 891. — siehe: Abderhalden (E.).
Unna (P. G.) u. Golodetz (L.), **17**.II: Hornalbumosen u. Dermatologie 302. — Tiefenwrkg. der Silberverbb. 309.
Unna (P. G.) u. Tielemann (E. T.), **17**. II: Chemie der Amöben 688.
Unna (P. G.) u. Wissig (E. T.), **21**.III: Bau der Magenschleimhaut 679.
Unruh (A. v.), **19**.IV: Perlenersatz 469. — Perlmutterersatzstoffe u. -nachahm. 508.
Unruh (M. v.), siehe: Heylandt Ges. für Apparatebau.
Unruh (W. v.), **21**.II: Stahldraht 1052* E.
Unterkreuter (E.), siehe: Zinke (A.).
Unverricht (W.), **21**.I: Immunbiolog. u. klin. Unterss. mit Partialantigenen 471.
Unwin (F.), **21**.III: Transversale galvanomagnet. u. thermomagnet. Effekte in Metallen 1378.
Unwin (W. C.), **19**.I: Begriffsbest. der Härte 205. 206. — II: Härteprüfung nach Ludwik 315. — **20**.II: Probe nach Brinell u. Kratzprobe auf Härte 393.
Upham (R.), siehe: Higley (H. A.).
Uphof (J. C. T.), siehe: Tjebbes (K.).
Upson (F. W.), Plum (H. M.) u. Schott (J. E.), **21**.II: Best. v. flüchtigen Fettsäuren 3.
Upton (A. W. H.), siehe: Morgan (G. T.).
Upton (H. S.), **19**.II: Volumetr. Best. des freien S in Weichkautschuk 504.
Urbach (E.), **21**.III: Vork. v. Fibrin in syphilit. Prozessen 970.
Urbach (F.), **21**.I: Period. System, Atombau u. Radioaktivität 711.
Urbach (W.), siehe: Jantsch (G.).
Urbain (A.) u. Fried (B.), **21**.III: Spezif. v. Besredkas Tuberkuloseantigen 381.
Urbain (E.), **17**.II: Best. des Molekulargew. 669. — siehe: Grignard (V.).
Urbain (E.) u. Scal (C.), **19**.III: Zers. v. dielektrischen Flüss., in denen ein Bogen brennt 457.
Urbain (G.), **20**.I: Problem der Komplexe in der anorgan. Chemie 597. — III: Anwendd. der Thermodynamik in der chem. Industrie 681. — **21**.I: Anwendd. der chem. Thermodynamik 200. — III: Energet. Grundlagen der Atomtheorie 902. — Les disciplines d'une science. La Chimie [1304]. — siehe: Chauvenet (E.); Clarke (F. W.); Cornec (E.); Dhar (N. R.); Job (P.).
Urban, **19**.III: Chromatvergiftungen 31.
Urban (F.), siehe: Berti (A.); Schur (H.).
Urban (J.), **17**.I: Alkalien in den Rübenpflanzen 1109. — **18**.I: Farbe des Rübenkrautes früh- u. spätreif. Rüben 745. — **19**.IV: Hochpolarisier. Rübe u. ihre Nachkommenschaft 378. — Dimenss. der Rübenwurzel 787. — Nachreifen der Zuckerrübe 870. — **20**.I: Größe der Rübenknäule u. Rübenertrag 864. — III: Rübenentwickl. vor der Kampagne 267. — **21**.I: Rübensamen-Anbauverss. *1913—1918* in Prag u. Wien 594. — III: Wachstum der Rübe *1919* u. *1920* 79. — Farbe des Rübenkrautes frisch u. spätreifender Rüben 1129.
Urban (K.), **20**.II: Richtige Entnahme einer Durchschnittsprobe aus Schnitzeln 247. — Ursachen der unbekannten Verluste 496. — Ammoniakal. Schäumen der Nachproduktefüllmassen 497. — Nitrite in Zuckerfabriksprodd. 779. — **21**. II: Gewichtsbest. der Melasse in Gefäßen u. a. 658. — Nachproduktenarbeit 744.
Urbasch (S.), **19**.IV: Analyse silberhalt., blei- u. zinkreicher Oxyde aus den Blei- u. Silberhüttenbetrieben 311. 1089.
Urbschat (E.), **19**.II: Aufgeschlossenes Stroh als Futtermittel für Milchkühe 20. — siehe: Grimmer (W.).
Urbscheit (A.), **20**.II: Tiegelofen mit Rostfeuerung, bes. zum Schmelzen, Glühen oder Härten v. Metallen **643***.
Urdang (G.), **21**.I: Der Apotheker im Spiegel der Literatur [852].
Urfer (C.), s.: Duparc (L.); Wenger (P.).
Urk (H. W. van), **19**.II: Vork. u. Entsteh. v. Nitrit in Wurst u. Fleischwaren 509. — III: Peucedanum sativum 1064. — Destillier- u. Extraktionsapp. zum Stabilis. v. Drogen mit Alkoholdampf zur Herst. aromat. Wässer u. Spirituosen 806. — **20**.III: Peucedan. sativum 419. — **21**.III: Wirks. Bestandteile v. Capsella Bursa pastoris 177. — IV: Best. v. Alkoholen u. Phenolen in äther. Ölen 1145.
Urruty (J.) u. Société Urruty & Cie., **21**.II: Entfern. v. Kesselstein aus Kondensatoren 984* A.
Ursprung (A.), **17**.I: Stärkebldg. im Spektr. 961. — **18**.II: Wellenlänge u. Stärkebldg. 456. — Photochem. Extinktion beim Assimilationsprozeß 457. — **19**.I: Einfluß der Erwärm. auf die Wasseraufnahme untergetauchter Sprosse 748.
Ursprung (A.) u. Blum (G.), **17**.II: Schädlichk. ultravioletter Strahlen 170.
Ursprung (A.) u. Gockel (A.), **18**.II: Ionisier. der Luft durch Pflanzen 543.
Ursprung (A.) u. Hauer (v.), **18**.II: Absorptionskurve des grünen Farbstoffes lebender Blätter 455.
Ursum (W.), siehe: Neuberg (C.).
Urtel, **18**.II: Chem. Antisepsis der Kriegsverwundungen 757.
U. S. . . ., siehe: Union States . . .
Usener (W.), **21**.I: Wrkgg. des Ca 462.
Usher (F. L.) u. Rao (B. S.), **18**.I: Best. v. Ozon u. Stickoxyden in Luft 356.
Usher (F. L.) u. Venkateswaran (R.), **20**. I: Potential einer Stickstoffelektrode 318.
Usher-Walker u. Soane (C. E.), **20**.IV:

Nicht schmelzbare, elast. Masse für Druckwalzen 224*. 256*.
Usines Metallurgiques de la Basse-Loire, Usines du Rhône, siehe: Soc. An. des Us. Metall., Soc. Chim. des Usines du Rhône.
Uter (W.), **21**.III: Gewebsnekrosen nach Chininurethaninjektionen 427.
Utescher (E.), **21**.II: Konservieren von Eiern 369* D.
Uthemann (G.), s.: Freudenberg (K.).
Uthemann (S.), siehe: Diels (O.).
Utt (C. A. A.), siehe: Bushnell (L. D.).
Utz (F.), **17**.I: Refraktometer zur Unters. v. Fetten u. Ölen 985. — Lab 1123. — II: Wasserdichte Verbandtsoffe 140. — **19**. II: Prüfung v. Chloroform 134. — Zur Firnis- u. Lackherst. verwend. Rohstoffe, Hilfs- u. Ersatzstoffe 425. — Teekonserven 602. — Künstl. Roßhaar 613. 948. — Tee-Ersatz 768. — Nachweis v. Formaldehyd u. Hexamethylentetramin im Harn 820. — Korkersatz 883. — Unterscheid. v. pflanzl. u. tier. Fetten 945. — III: Pflaumenkernöl 273. — IV: Nachweis v. Pikrinsäure im Harn 40. — Methylenblau als Reagens für den Nachweis v. Zucker im Harn 212. — Paraffinum liqu. 332. — Jahresbericht auf d. Gebiete der zur Firnis- u. Lackherst. verwend. Rohstoffe, sowie der Firnis- u. Lackfabrikation 374. — Kautschuk u. Guttapercha *1918* 414. — Farbenreaktt. äth. Öle 416. — Volumetr. Best. v. Quecksilbersalzen, Wertbest. v. Sublimatverbandstoffen 555. — Best. des Kautschuks 744. — Best. des Wassers in Seife u. Seifenpulver 757. — Celluloid u. die zu seiner Herst. etc. verwend. Stoffe *1918* 759. 879. — Kork u. Korkersatz 976. — Best. v. Campherspiritus 983. — **20**.I: Löslichk. des Hexamethylentetramins 170. — Notwendigk. der genauen Prüfung der Reagenzien auf Reinheit 177. — II: Celluloid u. zu seiner Herst. etc. verwend. Stoffe *1918* 48. 207. — Verwendbark. v. Al in der Molkereipraxis 93. — Kautschuk *1916* u. *1917* 132. — Faserstoffe *1918* 149. — Celluloid in den Kriegsjahren 152. — Vorsicht vor Salvarsanfälschungen 260. — Teeersatz aus ferment. Blättern 380. — Refraktometer zur Unters. äther. Öle 408. — Tabakersatz 413. — Nachweis v. As in Salvarsan u. Neosalvarsan 426. — Künstl. Campher 447. — Opiumzigaretten 457. — Vorsicht bei Abgabe v. Salvarsanpräparaten 575. — Kautschuk in der Fachliteratur *1919* 717. — Unters. v. Salvarsan u. Neosalvarsan 772. — Zur Firnis- u. Lackherst. verwendete Rohstoffe *1919* 777. — IV: Kautschuk in der Fachliteratur *1919* 88. 182. — Zur Firnis- u. Lackherst. verwend. Rohstoffe *1919* 44. — Phenolphthalein 155. — Wertbest. des Campherspiritus 155. — Tetralin 182. — Nachweis eines Wasserzusatzes zur Milch 192. — Unters. des Harnes *1919* 217. — Fehlerhafte Arzneitabletten 351. — Celluloid *1919* 689. — Farbenreaktt. äther. Öle 750. — **21**.II: Brechungsvermögen u. Beurteil. v. Ölen u. Fetten 42. 232. — Propylalkohol 157. — Unterscheid. v. natürl. u. künstl. Campher 182. 810. — Formaldehyddesinfekt. ohne App. 201. — Oetkers Urkraft 320. — Spiritus e vino-Kognak 467. — Nachweis einer Wässerung der Milch 515. — Unters. v. Salvarsan 771. — IV: Best. des As in Salvarsan u. Neosalvarsan 81. — Vaselin 216. — Gehalt des Glycerins an As 480. — Eintauchrefraktometer mit auswechselbaren Prismen 529. 822. — Unters. des Weines 659. — Best. v. Sesamöl enthalt. Margarine in Butter 756. — Unters. v. Liquor Aluminii acetici 1076. — Chemie u. Mikroskopie des Harnes *1920* 1081. — Löslichk. v. fetten Ölen in Alkoholen 1109. — Best. des As in Geweben u. Farben 1153. — Bittere Konservenmilch 1182.
Utz (L.), siehe: Chemische Fabrik Budenheim Ludwig Utz.
Utzschneider & Jaunez (E.), **18**.II: Rauhbleibende Sinterplatten 496*.
Uyeda (Y.), **20**.IV: Korean. Hanf u. Ramie 372. — **21**.IV: Cellulose in Bastfasern 919.
Uyeda (Y.) u. Reid (E. E.), **21**.I: Butyläther der Thioglykolsäure 351.
Uyeno (D.), **19**.I: Physikal. Eigensch. u. chem. Zus. der menschl. Amnionsflüss. 875.
Uyttenbogaart (J. W. H.), siehe: Brandis (G. A. Brender à).
Uzel (H.), **17**.I: Krankheiten u. Feinde der Zuckerrübe in Böhmen 600. — II: Zuckerpalmen u. Palmenzucker auf Ceylon 141. — **19**.I: Rotfäule der Zuckerrübe 661. — **20**.III: Tausendfuß Blaniulus guttul. als Schädiger der Zuckerrübe 499. — **21**.III: Rübenschädiger 1304.

V.

Vacchis (I. de), **21**.IV: Kaltlösl. Leime 301* F.
Väisälä (Y.), **21**.IV: Dielektr.-Konst. der Gemische aus Petroleum mit Terpentin u. Benzol mit Ricinusöl 1191.
Vagedes (V.) u. Korbsch (R.), **19**.II: Serumreakt. auf Syphilis nach Meinicke 400.
Vageler (P.), **20**.IV: Schwimmaufbereit. vom Standpunkt der Kolloidchemie 39.

Vágó (H.), siehe: Berczeller (L.).

Vahle (W.), **18**.II: Bogenspektrum des Zirkons nach internat. Normalen 1019.

Vahlen (E.), **17**.I: Alkohol. Gärung beschleunig. Stoff aus Hefe 935*. — **19**.III: Metabolin u. Antibolin aus Hefe 721.

Vahram (A.), siehe: Kopaczewski (W.).

Vail (J G.), **21**.II: Natriumsilicat des Handels 179.

Vaillant (P.), **19**.IV: Erzeugung eines Gleichstroms durch Anwend. einer elektromotor. Wechselstromkraft in einem Voltameter mit Platinelektroden 214. — Polarisation bei Wechselstrom 214. — **21**.I: Zwischenzustände bei der Phosphorescenz 204. — III: Leitfäh. v. CaS u. Temp. 201.

Vains (A. R. de) u. Peterson (J. F. T.), **21**.II: Behandl. v. Ketone enthaltenden Lignocellulosen 819* Oe.

Vajdáfy (A. v.), **19**.IV: Säurerückgewinnung aus Nitrocellulose 431*. — **20**.II: Nitrieren v. Cellulose 468*.

Vakil (K. H.), **17**.II: Baumwollsaaterzeugnisse 786. — **21**.II: Reinigen, Desodorier. u. Entsäuern v. Fetten u. Ölen 518* E. 571* E. — IV: Dass. 919* D. — siehe: Green (A. G.).

Valasek (J.), **21**.I: Piezoelektr. u. verwandte Phänomene im Rochellesalz 553. — siehe: Tool (A. Q.).

Valatelli (G.) u. Vialars (R.), **21**.IV: Reine Tonerde aus stark SiO_2- u. TiO_2-haltigen Bauxiten 1170* F.

Valdiguié (A.), **19**.II: Safran v. Kosani 185. — IV: Opium v. Saloniki 336. — siehe: Aloy (J.).

Valdiguié (A.) u. Lacaze, **19**.III: Ausscheid. des Chinins beim Menschen 445.

Valenta (E.), **18**.II: Tonfixierbäder ohne Gold 1097. — **19**.IV: Klebemittel für photograph. Zwecke 150. — **20**.IV: Unters. v. organ. Entwicklersubstst. nach Clarke 380. — **21**.III: Photochemie u. Photographie *1912—1920* 988. — IV: Dass. 1050. — Ferrialkalioxalat als Ersatz für Ferriammoncitrat beim Cyanotypverf. 552.

Valenti (A.), **18**.II: Pharmakolog. Wrkg. der Äthylester der Fettsäuren des Chaulmoograöles 203. — **19**.I: Zwei neue Lokalanaesthetica 117. — **21**.III: Jodiertes Chaulmoogra 887.

Valentin (F.), **17**.I: Cholesterinesterverfett. 598. — **19**.III: Fettähnl. Substst. im Glaskörper des Pferdeauges 440.

Valentiner & Schwarz, **21**.II: Oxalsäure aus Kohlenhydraten durch HNO_3 601* D.

Valentiner (S.), **20**.I: Quantentheorie in elementarer Darstell. [660]. — **21**.I: Grundlagen der Quantentheorie [800]. — III: Atominneres 835. — Quantenhypothese in der kinet. Theorie der festen Körper u. der Gase [976].

Valeton (A. M.), siehe: Cohen (E.).

Valeton (J. J. P.), **17**.II: Krystallform u. Löslichkeit [516]. — **21**.I: Krystallwachstum u. chem. Affinität 724.

Valeur (A.), **17**.II: Anomalie der Löslichkeit des Sparteins 165. — **18**.II: Nichtflücht. Alkaloid im Besenginster 542. — **19**.I: Neues flücht. Alkaloid im Besenginster 89. — III: Anomalie der Löslichkeit des Sparteins 433. — **21**.III: Bldg. der Milchsäure aus Zuckerstoffen 718.

Valeur (A.) u. Delaby (R.), **20**.III: Darst. der Äthylarsinsäure 230.

Valeur (A.) u. Luce (E.), **18**.I: Methylenjodid u. des-Dimethylpiperidin 1166. — II: Dass. 730. — Dimethylpiperidin u. seine Cyclisation 730. — Methylen-des-dimethylpiperidinjodid 730. — Redukt. der an N gebundenen CH_2J-Gruppe 12. — Redukt. des Jodmethyldimethyljodpentanammoniumjodids-1,4 u. der Jodide des Jodmethyldimethylpentenammoniums-1,3 u. -1,4 731. — **19**.III: Spartein u. Isospartein u. H_2O_2 1012.

Valeur (F.), **20**.IV: Wärmeausnutzung in rotier. Brenn- u. Trockentrommeln 710.

Valk (J. W. van der), **21**.IV: Giftige Serie Neosalvarsan 1163.

Valkenburgh (H. B. van), **20**.IV: $KClO_3$ als Standard für alkal. Lösgg. 107.

Vallée (C.), siehe: Lambling (E.); Polonovski (Max).

Vallée (C.) u. Polonovski (Max), **21**.IV: Mikrochem. Best. des N 1080. — Mikrobest. des Eiweißes 1080.

Vallée (H.) u. Bazy (L.), **17**.II: Akt. Impfung des Menschen gegen Tetanus 241. — **20**.III: Bakteriotherapie durch Bacillenextrakte 425.

Vallée (M.) u. Carré (H.), **21**.I: Adsorption des aphthösen Virus 1012.

Vallery (L.), **20**.II: Best. v. As im Zinn u. in Verzinnungen 478.

Vallery-Radct (P.), **19**.I: Epithelide u. interstitielle Nephritis experimentellen Ursprungs 244. — siehe: Widal (F.).

Vallery-Radot (P.) u. Lhéritier (A.), **19**.III: Rote Blutkörperchen, Resistenz gegen Kochsalzlösgg., u. Größe bei Säugetieren 140.; u. Größe der Blutkörperchen bei Wirbeltieren mit kernhaltigen Erythrocyten 140.

Vallet (G.), **21**.II: Vaccinetherapie mit autosensibilis. Autovaccine 618. — III: Pyotherapie u. Ptysmatherapie 1338.

Valli-Douau (L.), s.: Nicolardot (P.).

Valon (W. A. Mc I.), siehe: Parrish (P.).

Valpy (O. H.), siehe: Jameson (J. E.).

Vámossy, **20**.IV: Erkennen der Cassia auriculata L. 596.

Vance (M.), s.: Pappenheimer (A. M.).

Vandam (L.), **20**.II: Crismersche Butterzahl 458.
Vandamme (C.), **21**.I: La fabrication de l'aérolevure [116].
Vandenberghe (H.), s.: Chrétien (E.); Florentin (D.); Froidevaux (J.).
Vanderstichele (P. L.), s.: Crompton (H.).
Vandevelde (A. J. J.), **18**.I: Chem. Vorgänge bei Symbiose v. Hefen 930. — II: Zus., Analyse u. Verfälschung der Lebensmittel 209. — **20**.II: Sterilis. des Mehles 379. — Nachweis eines Na_2CO_3-Zusatzes in Milch 648. — Extraktion v. Na_2CO_3 aus Meersalz in der französ. Revolution 800. — IV: Lavoisiers Best. des organ. C 1. — Kampf gegen den Betrug bei den Brotrationen 323. — Entdeckung u. Nutzbarmachung des Leuchtgases 373. — Celluloseart. unlösl. Rückstand 512. — **21**.I: H. Decremps 549. — Platinchemie 801. — III: Celluloseart. Rückstand der Blätter 1034. — Werke v. Lemery 1149. — IV: Krit. Lösungstempp. der Fette in Gemischen v. Äthyl- u. Amylalkohol 359. — Chlorieren v. Gebrauchswasser 500.
Vandevelde (E.), s.: Champion (M.).
Vangaard (A. L.), siehe: Jonas (J.).
Vanino (L.), **17**.I: Verwend. des Citarins in der wissenschaftl. Chemie 941. — II: Kobalthygrometer 46.
Vanino (L.) u. Bertele (F.), **17**.II: Best. des Harnzuckers 42.
Vanino (L.) u. Mußgnug (F.), **17**.I: Organ. Doppelverbb. der Wismuthalogenide 314. — Bas. Wismutchlorat 625. — **20**.I: Wismutthiosulfatverbb. 66. — Verschied. Wismutverbb. 73.
Vannetti (S.), **21**.III: Chimica organica [1180].
Vanrell (J.), **19**.III: Sogen. Friedens-Gasgangrän 388.
Vansteenberge (P.), **18**.I: Autolyse der Hefe, Einfluß ihrer Spaltungsprodd. auf die Entwickl. der Hefe u. der Milchsäuremikroben 1171.
Vansteenberghe (P.), **21**.II: Ambardsche Konstante 981.
Vansteenberghe (P.) u. Bauzil (L.), **19**.IV: Best. der Sulfate 1087.
Vanzetti (B. L.), **17**.I: Kolloidchemie 989. — **20**.III: Chemie vom Standp. der Kolloide 69. — Rundschau über die organ. Chemie 79.
Varekamp (H.), siehe: Leeuwen (W. Storm van).
Varenhorst (B. J. F.) u. Fol (J. G.), **18**.I: Regener. v. vulkanis. Kautschuk 502*.
Varenne (L.), siehe: Lavialle (P.).
Varga (G.), **19**.III: Elektr. Eigensch., sowie Peptisation v. Gelen 897.
Vârgolici (V.), **20**.IV: Darst. u. Sterilis. v. Catgut 548. — s.: Ionescu (A.).
Vàri (P.), siehe: Wogrinz (A.).
Varma (P. S.), siehe: Datta (R. L.).
Varsányi (E.), **17**.I: Maismehl, Maisgrieß u. dgl. 614*.
Varsányi (J. v.), **19**.IV: Matrize für das Vervielfältigungsverf. 839*.
Vas (B.), siehe: Gerlóczy (S. v.).
Vass (J. von), **21**.IV: Poröse Stoffe aus Beton, Ton etc. 1266* F.
Vassar (H. S.), **20**.IV: Signaluhr für thermometr. Ablesungen an Kohlecalorimetern 382.
Vasseux (A.), **18**.II: Verzuckerung des Kornes durch Malz 416. — **20**.II: Vervollkommnung des Verf. der Abscheid. des Zuckers 244. — Essigherst. 248. — **21**.II: Alkohol aus Zucker 229. — IV: Rübenbau u. Zuckerfabrikation Californiens 1329.
Vasseux (A. E.), **21**.IV: Sterilisation v. zur Herst. von Getränken dienenden Fruchtsäften 1071* F.
Vasterling (P.), **19**.II: Labor. der Herzogl. Staatsapotheke in Gotha *1913* bis *1918* 633.
Vater (E.), **21**.II: Auslaugen v. Pflanzenschnitten 780* D.
Vater (H.), **18**.II: Standort, Einfluß auf den Pflanzenwuchs 142.
Vater (R.) u. Schmidt (F.), **21**.I: Techn. Wärmelehre [596]. [852].
Vaubel (W.), **19**.I: Diphtherieheilserum bei Influenzaerkrankungen 494. — IV: Buchenkernöl 752. 927. — **21**.II: Hygiene des Zigarettenrauchens 456. — IV: Dimethylglyoximreakt. v. Fe u. Co 892.
Vaucher (C.), **21**.II: C. Favre 125. — siehe: Sartory (A.).
Vaucher (E.), siehe: Léo (G.).
Vaucher (E.) u. Guérin (F.), **19**.I: Bac. sporogenes u. Kohlenhydrate u. Eiweißsubstst. der Kulturmedien 379.
Vaudremer (A.), **21**.I: Humaner u. boviner Tuberkelbac. als fakultativ säurefest 580. — III: Tuberkulin u. Nährmedien des Tuberkelbacillus 117.
Vaudrey (H. N.) u. Ballard (W. E.), **21**.IV: Spannungen in Messingröhren 345.
Vaugeois (G. J.), **21**.IV: Appretieren v. Geweben 960* F. 1142* F.
Vaughan (J. C. S.), **21**.I: Vitex pedunc. bei Malaria u. Schwarzwasserfieber 798.
Vaughan (T. H.), siehe: Dains (F. B.).
Vauthey (P.), siehe: Arloing (F.).
Vautier (E.), **18**.I: Best. des Kaffeins im Kaffee 953. — **19**.II: Best. des Fettes in Mehlen etc. 938. — IV: Best. v. Kaffein in Kaffee 379. — Best. des Fettes in Mehlen, Brot etc. 581. — Vorgänge bei der Analyse der Hefe 833. — **20**.II: Unters. v. Hefen 200. 561. — Quantit. Best. des Kaffeins in Mischungen 414. — IV: Best. v. Kaffein in Mischungen aus

Kaffee u. Kaffeersatzmitteln 297. — Best. des Kreatinins 325. — **21**.II: Best. des Kreatinins 537. — Best. des Fettes im Mehl 860. — Kaffeeabfälle 907. — IV: Best. des Kreatinins 7. — Kaffeeabfälle 365.
Vautrin (A.), **20**.I: Ermüdung, u. industrieller Arbeitsvorgang 134.
Vavon (G.), **21**.III: Reaktionsgeschwind. bei Hydrierungen durch Pt 1343. — siehe: Guichard (M.).
Vavon (G.) u. Detrie (J.), **21**.III: Umwandl. des Phenols in Cyclohexanol 471.
Vavon (G.) u. Faillebin, **19**.III: Hydrierung v. Piperonal- u. Dipiperonalketon 670.
Vavra (E. H.), **20**.IV: Überziehen v. Papier u. Pappe mit Paraffin 149*.
Vawter (W. E.), **18**.I: Mit Si überzogenes Metall 887.
Vayssière (P.), **19**.I: Phytopathologie 236. — III: Verf. zur Vernichtung der Feldheuschrecken 1080. — **21**.I: Pflanzenkrankheiten 928.
Veach (C. W.), **21**.IV: Reaktt. im bas. Flammofen 506.
Veasey (J. H.), siehe: Whittome (A. C.).
Veatch (A. C.), **20**.III: Erdölquellen Großbritanniens 275.
Veazey (W. R.), siehe: Smith (Albert W.).
Veazey (W. R.) u. Dow Chemical Company, **21**.IV: Behandl. v. Leichtmetalllegierungen 120* A. — Mn-Mg-Legierung 510* A.
Vecchi (E.), siehe: Finzi (C.).
Vecchiotti (L.), **19**.I: Hg-Acetat u. p-Toluidin 718. — siehe: Ciusa (R.).
Vecchis (I. de), **21**.II: Imprägnieren von Holz 238* E.
Vecelli (C.), **20**.IV: Pflanzenschutzmittel 123*.
Vécsei (A.), **19**.III: Hämagglutinine u. Hämolysine 623.
Vedder (W.), **19**.II: Kühltürme 656*. — IV: Dass., Regelungseinrichtung 446*.
Veen (A. L. W. E. van der), **17**.II: Röntgenogramme v. Krystallzwillingen 318. — Polysymmetrie 318. — **20**.III: Aristochinnitrat u. Optochinnitrat 283. — **21**.I: 1-Hydroxy-2-benzoylcampher 145. — siehe: Itallie (L. van).
Vegard (L.), **17**.I: Ergebnisse der Krystallanalyse 444. — Lichterreg. in d. Kanalstrahlen 729. — II: Krystallanalyse 796. — **18**.I: Magnet. Momente im Atombau 63. — Lichterreg. bei den Kanalstrahlen 598. — II: X-Strahlenspektren u. Konstit. des Atoms 507. — **19**.I: Krystallstruktur der Alaune u. Rolle des Krystallwassers 812. — Erklär. der Röntgenspektren u. Konstit. der Atome 899. — III: Röntgenspektren u. Konstit. der Atome 146. — Krystallgitter u. Bohrsches Atommodell 585. — **20**.I: Hypothese der veränderl. Quantzahlen der norm. Elektronensysteme u. „Ellipsenverein“ 190. — Verbreiter. v. Spektrallinien im Röntgengebiet 547. — **21**.I: Rolle des Krystallwassers u. Struktur der Alaune 653. — III: Erklär. der Röntgenspektren u. Konstit. der Atome 921.
Vegard (L.) u. Schjelderup (H.), **17**.I: Konstit. der Mischkrystalle 1049. — **18**. I: Krystallstruktur der Alaune u. Rolle des Krystallwassers 813.
Vegezzi (G.), siehe: Dhéré (C.).
Veifa-Werke Vereinigte Elektrotechnische Institute Frankfurt-Aschaffenburg, **17**.I: Messung der Härte v. Röntgenstrahlen unter Verwend. einer die Röntgenstrahlen absorbier. Schicht veränderlicher Dicke 296*.
Veifa-Werke Vereinigte Elektrotechnische Institute Frankfurt-Aschaffenburg u. Dessauer (F.), **17**.I: Messung der Härte v. Röntgenstrahlen 296*. — **18**.I: Erreg. v. Röntgenröhren 1101*. — **21**.II: Harte Rontgenstrahlen 926* D.
Veifa-Werke Vereinigte Elektrotechnische Institute Frankfurt-Aschaffenburg u. Kress (H.), **21**.IV: Schutz gegen Starkströme bei Röntgenröhren 1305* F.
Veifa-Werke Vereinigte Elektrotechnische Institute Frankfurt-Aschaffenburg u. Stirm (A.), **21**.IV: Kennzeichnung v. Banknoten 290* D. — Nachweis v. Inhomogenitäten 458* D.
Veil (S.), **20**.III: Mischungen v. Oxyden 176. — **21**.III: Allotrope Varietäten v. Oxyden 1188.
Veil (W. H.), **19**.I: Intermed. Veränderr. im Chlorstoffwechsel bei Normalen u. bei Nierenkranken 192. — Intermed. Vorgänge beim Diabetes insipidus 194. — **20**.III: Auslös. intermed. Kochsalzverschieb. vom Zentralnervensystem aus 679.
Veil (W. H.) u. Spiro (P.), **19**.I: Wesen der Theocinwrkg. 51.
Veilchenblau (L.), **20**.III: Kombin. Anwend. v. Kakodyl u. Strychnin 896. — **21**.I: Erhöhte Bereitschaft u. Kalktherapie 228. — III: Optarsonbehandlung 1444.
Veit, **19**.III: Trypaflavin in d. Chirurgie 75.
Veit (C.), **17**.I: Aus Asbest u. anderen Fasern besteh. Trockenfilz für Pappen- u. Papiermaschinen 614*.
Veitch (F. P.), **20**.IV: Auslaug. v. Gerbmitteln 24. — Verff. zur Gerbstoffbest. 58. — siehe: Levine (B. S.).
Veitch (F. P.) u. Hunt (M. G.), **20**.II: Extrakt. der zum Lederfetten verwend. Öle u. Fette aus Sand 53.
Veitch (F. P.) u. Jarrell (T. D.), **20**.IV: Wasserwiderstandsfäh. v. Geweben 513. — **21**.IV: Best. des nutzbaren CaO in

Kalk zum Enthaaren 1078. — Wasserbeständigk. behandelter Gewebe bei dauernder Einw. der Witterung 1368.
Veitch (F. P.) u. Reed (E. O.), **18**.II: Raum v. beständ. Temp. u. Feuchtigk. z. Prüf. v. Papier, Textilstoff. etc. 319.
Veitch (F. P.) u. Rogers (J. S.), **19**.III: Amerikan. Sumach: Ein wertvoller Gerb- u. Faserstoff 681.
Veitch (F. P.), Sammet (C. F.) u. Reed (E. O.), **18**.II: Blau- u. Braundruckpapier 874.
Velarde (C. F.) u. Miravent (J.), **21**.I: Wrkg. v. Schlangengiften auf isolierten Uterus u. Darm v. Meerschweinchen 191.
Velardi (G.), **19**.IV: Best. v. Cyaniden, Cyanaten u. Bromiden nebeneinander 895. — **20**.IV: Dass. 665.
Velde (L.), siehe: Rassow (E.).
Velden (R. von den), **19**.I: Grippebehandl. 312. — III: Parenterale Proteinkörpertherapie 203.
Velès (R.), **19**.IV: Analyse der Antimonsalze 440.
Velu (H.), **17**.II: d'Hérelles Methode in Marokko gegen Schistocerca peregr. 700.
Venable (C. S.), **18**.II: Einw. v. H_2O_2 auf Harnsäure 711.
Venable (C. S.) u. Moore (F. J.), **18**.I: Cyanursäure als Oxydationsprod. der Harnsäure 12.
Venable (F. P.) u. Bell (J. M.), **18**.I: Atom-Gew. des Zirkoniums 700.
Venable (F. P.) u. Blaylock (F. R.), **19**. I: Bas. Zirkonylbenzoate u. -salicylate 626.
Venable (F. P.) u. Giles (L. V.), **19**.I: Basisches Zirkonylchromat 914.
Venable (F. P.) u. Jackson (D. H.), **20**. III: Reakt. zw. HCl u. $KMnO_4$ 4. — **21**. III: Hydrolyse v. Zirkonylchlorid u. -sulfat bei 0° u. 20° 17.
Venable (F. P.) u. Smithey (I. W.), **20**. I: Zirkonylverbb. mit Oxyhalogensäuren 606.
Venables (J. F.), siehe: Benett (T. I.).
Venancourt (G. de), **20**.IV: Staubkohle zum Heizen v. Kupferöfen 12.
Venator (O.), **18**.II: Tempp. u. zugehör. Drucke nasser Dämpfe 168. — **19**.I: Zustandsgleich. für nasse Dämpfe v. Pictet 505. — Beziehh. zw. absolut. Tempp. u. zugehör. absol. Drucken nasser Dämpfe 506.
Venator (W.), **19**.IV: Marcus-Förderrinne in der chem. Großindustrie 213. — Berechn. u. Bewert. der durch Aufschlußarbeiten in Erzgruben festgestellten Erzmengen 406. — s.: Lissauer (L.) & Co.
Venema (T. A.), **17**.I: Phagocytosebefördernde, bezw. -vermindernde Wrkg. v. Substst. 424. — Agglutin. hypagglutinabler Typhusbacillen 1021.
Venerand (W.), **21**.I: Asbest u. Feuerschutz [852].
Venier (W.), **19**.II: Galvan. Elemente 332*.
Venkateswaran (R.), s.: Usher (F. L.).
Venn (E. C. V.), **20**.III: Einfluß der Reakt. auf Farbenänderr. in Tyrosinlösgg. 85. — siehe: Freear (K.).
Vennes (H. J.), **18**.I: Bremsung von α-Teilchen durch Metalle 903.
Venturi (A.), siehe: Magnanini (G.).
Venturini (P.), **20**.IV: Depolaris. der Kathoden in elektrolyt. Zellen 359*.
Verain (M.) u. Vernet (P.), **21**.III: Best. der Glucose in d. Rückenmarksflüss. bei Kranken mit progress. Paralyse 1340.
Verband deutscher Türkischrotöl-Fabrikanten, **21**.IV: Bewert. u. Untersuch. v. Türkischrotölen 1111.
Verbeek (P.), **20**.II: Glycerinfabrikation 503. 766. — **21**.II: Dass. 814. 997. — IV: Dass. 205. 369. 600. 1110. 1281.
Verda (A.), **17**.I: Tessinweine 593. — II: Jodoreakt. des Harns 328. — **19**.II: Hygien. Kontrolle der Milch 364. — **20**. II: Trinkwässer des Kantons Tessin 798. — **21**.II: Best. des Kresols im Cresolum saponatum Ph. H. IV 915.
Verda (A.) u. Emma (U.), **21**.IV: Konservierungsgrad v. getrocknetem Kabeljau oder Stockfisch 366.
Verda (A.) u. Fraschina (V.), **17**.I: Chem. Zus. v. Maisgrießen u. Ausbeute 1126. — **19**.IV: Alkalinität der Asche u. Gehalt des Weines an Bestandteilen 224.
Verda (A.) u. Kirchensteins (A.), **17**. II: Resistenz des Kochschen Tuberkelbacillus in vergor. Abwasser 409. — **18**. I: Hygien. Kontrolle der Milch 874.
Verdeaux (F.), **20**.IV: Wiedererhitz. metall. Stücke in Schmiedeöfen 677.
Vére (C. de), **20**.IV: Fischschuppentinktur 410*.
Veredelungsgesellschaft für Nahrungs- u. Futtermittel, **20**.II: Kleisterart. Klebmittel 38*. — IV: Aufschließen v. Stroh 483*. — Futtermittel aus Stroh 511*. — **21**.II: Schälen v. Lupinenkörnern 517* D. — Futtermittel aus Stroh 706* D. 909* D. — Nutzbarmachen v. Stroh 811* Holl. — IV: Futtermittel aus Stroh durch Aufschließ. mit Lauge 143* D. — Nutzbarmach. v. Stroh 600* Holl. — Entbitter. u. Entgift. v. Lupinenkörnern 664* D. — siehe: Beckmann (E.).
Verein chemischer Fabriken in Mannheim, **19**.II: NH_3 aus Luftstickstoff im Kreislaufverfahren 491*. — Den Gesamtstickstoff an verd. Säuren als Ammoniumsalz abgebende, Si, Erdalkali u. N enthalt. Prodd. 741*. — **20**.IV: Stickstoffoxyd aus NH_3 mit Luft bei Ggw. v. Katalysatoren 246*. — Hochakt. vegetabil. Kohle in körn. Form 388*. — Calcinieröfen zur Herst. v. Sulfat 555*.

— **21**.II: Schweflige Säure 19* E. — Abscheid. v. $KClO_4$ aus Salzgemengen 440* D. — Gießbarmachen v. Mischung. aus Ammonsalpeter u. Kohlenstoffträger 790* D. — IV: SO_2 durch Erhitzen von Erdalkalisulfaten 570* F. — Flußsäure 639* F. — siehe: Rhenania Verein Chem. Fabriken.

Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, **19**.II: Preßhefefabrik. 273*. — Konservier. v. Kartoffeln 767*. — IV: Preßhefefabrikat. 831*. 832*. 833*; mit zuckerfreien oder zuckerarmen Würzen 1056*. — Futterhefe 926*. — Niederschlagen v. Hefe aus vergor. Flüss. 969*. — **20**.II: Niederschlagen des Schaumes v. gärend. oder kochend. Flüss. 88*. — Preßhefefabrikat. 88*. 89*. 197*. — Hefefabrikat. 248;* ohne oder mit nur geringer Alkoholerzeug. 89*. 197*. 455*. — Konservier. v. Kartoffeln 201*. — Aufbereit. v. Spinnfasern 254*. — IV: Eiweißreiches Futtermittel 573*. — **21**.II: Hefe 567* E. — IV: Niederschlagen v. Hefe aus vergor. Flüss. 817* F. — Hefe 817* F.

Verein der Zuckerindustrie in Böhmen, **20**.II: Entfärben v. Flüss., Zuckersäften etc. 294*.

Verein Deutscher Düngerfabrikanten, **21**.IV: Best. des Nitrat- u. Nitrit-Stickstoffs 5.

Verein Deutscher Eisenhüttenleute, **20**.II: Hochofenschlacke für Betonbauten 333.

Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Chemikerausschuß, **20**.IV: Best. v. W, Mo u. V in Ferrolegierr. 268.

Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Stahlwerksausschuß, Linck (K.), Jaworski (P.) u. Frank (Fritz), **21**.IV: Gewinn. v. Urteer bei Gaserzeugern u. seine Verarbeitung 66.

Verein deutscher Spiegelglas-Fabriken, siehe: Bauer (J.).

Verein für Chemische Industrie in Mainz, **17**.I: Politur 462*. — **18**.I: Niedrig schmelz. Massen oder Films aus in der Wärme nicht schmelzbaren Celluloseacetaten 503*. — **19**.IV: Zu haltbaren, undurchläss., sterilen Überzügen auf menschl. Körperteilen verwendb. Desinfektionsmittel 1131*. — **20**.II: Essigsäure aus Acetaldehyd u. Sauerstoff 536*. — **21**.II: Äußerst zähflüss. lösl. Celluloseacetat 821* Schwz. — Celluloseester 1020* D. — IV: Desinfektionsmittel zu sterilen Überzügen auf menschl. Körperteilen 394* Oe. — Celluloseacetat 920* D.

Vereinigte Bornkesselwerke, **19**.IV: Verschmelzen der Ränder von Hohlgläsern 1001*. — **21**.II: Dewargefäße 110* D.

Vereinigte Chemische Fabriken Landau, Kreidl, Heller & Co., **17**.I: Weiße Zirkonemaillen 353*. — II: Weiße Emaillen 258*.

Vereinigte Chemische Fabriken zu Leopoldshall A.-G., siehe: Kiermayer (J.).

Vereinigte Chemische Werke Akt.-Ges., **17**.II: Verbess. der Wirkung aromat. Sulfofettsäuren oder -fette 348*. **18**.I: Reinig. v. Rohglycerin 399*. — **21**.IV: Propantriol aus Zucker 1278* D. 1279* D.

Vereinigte Chemische Werke Akt.-Ges. u. Lüdecke (K.), **20**.II: Geruchlosmachen v. Fetten, Ölen, Wachsarten u. deren Säuren 343*.

Vereinigte Chemische Werke, Akt.-Ges., Lüdecke (K.) u. Mamlock (L.), **20**.II: Gewinn. eines harz-, bezw. lackart. Körpers 38*.

Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Cie., **21**.II: Selenhalt. Verbb. der hydrierten Chinaalkaloide 449* D. — Alkohole u. Aminoalkohole der Chinolinreihe 603* D. — Chinolylketone 603* D.

Vereinigte Eisenhütten- u. Maschinenbau-Aktiengesellschaft, **21**.IV: Nitrierapp. 355* D.

Vereinigte elektrochemische Fabriken, Dr. Oskar Hahn, **21**.II: Platten für Chemigraphie u. Prägezwecke 360* D.

Vereinigte Fabriken für Laboratoriumsbedarf, **21**.II: Thermometer 1048* D.

Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Aktien-Gesellschaft, **21**.II: Feinstfädige Viscoseseide 821* Schwz.

Vereinigte Gummiwaren-Fabriken Harburg-Wien vormals Menier-J. N. Reithoffer, **20**.IV: Gummikörper für Transportzwecke 412*.

Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen, **17**.II: Unmittelbare Herst. v. desoxydierten Legier. 148*. — **19**.IV: Edelroheisen aus gewöhnl. Roheisen im Frischofen 662*. — Kupfer-Zink-Blei-Legier. 912*. — Bleireiche Legier. 912*. — **20**.IV: Kippbarer Ofen zum Schmelzen v. Ferromangan 291*. — Waschmittel 512*. — **21**.II: Best. u. Regel. der Windmenge bei Hochöfen 28* D. — IV: Dass. 254* F.

Vereinigte Köln-Rottweiler Pulverfabriken, **18**.I: Gewinn. der in den Blättern der Palmen, in Hanf, Flachs etc. enthalt. Zellstoffasern 251*. — **19**. IV: Ausfäll. gelöster Nitrocellulose 919*. — Röhren aus rauchschwachen Schießpulvern 943*. — **20**.II: Schutzvorricht. für hydraul. oder ähnl. Pulverpressen 104*. — Treibladungen für Geschütze u. dgl. aus Ammoniaksalpeter 105*. —

Nitrocellulose 105*. — **21**.II: Feuerlöscheinricht. 829* D. — Nitrocellulose 1037* D. — IV: Sicherheitsvorricht. für hydraul. Pulverpressen 74* D. — Stabilisier. v. Nitrocellulcse 159* D. — siehe auch: Köln-Rottweil-Akt.-Ges.
Ver. Magnesia-Co., siehe: Radiorex.
Vereinigte Nord- u. Süddeutsche Spritwerke u. Preßhefe-Fabrik Bast, **20**.II: Schaumdämpfung bei Gärbottichen u. dgl. 247*.
Vereinigung der amerikanischen Lederchemiker, **20**.II: Analyse pflanzl. gerbstoffhalt. Materialien 470.
Vereinigung deutscher Sulfitspriterzeuger, **18**.II: Sulfitablaugen, Verwert. für die Spriterzeugung 416.
Verführt (J.), **20**.II: Jodquecksilberpräparat 221*.
Verger (H.) u. Lande (P.), **20**.IV: Reakt. v. Thévenon-Roland zum Nachweis v. Blut in der gerichtl. Medizin 164.
Verhulst (J. H.), s.: Peterson (W. H.).
Verkade (P. E.), **17**.I: Geschwindigk. der Hydratat. einiger aliphat. Säureanhydride 563. — Synthese v. Eiweißkörpern 874. — II: Komplexe organ. Manganiverbb. 286. — **18**.I: Bezieh. zw. der Verseifungsgeschwindigk. der Ester 1006. — II: Blumenzwiebelnstärkemehl 551. — **19**.II: Trocknen v. ind. Produkten 237. — III: Glutaconsäurekondens. des Na-Formylessigesters mit Cyanessigester 859. — **20**.I: Dass. 798. — Geschwindigk. der Hydratat. der Anhydride aliphat. Fettsäuren 797. — **21**.I: Angreifbark. organ. Verbb. durch Mikroorganismen 183. 303. — III: Aconitsäure. Oxyanhydrosäure 616. — siehe: Böeseken (J.).
Verkade (P. E.) u. Coops (J.), **21**.I: Bromier. der Glutaconsäure 991.
Verkade (P. E.) u. Söhngen (N. L.), **20**.I: Nachweis von cis-trans-isom. ungesätt. Säuren mittels Schimmelpilzen 630. — III: Angreifbark. v. cis-trans-isom. ungesätt. Säuren durch Pilze 56.
Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse, **21**.II: Verwert. v. Anthracenrückständen 828*D.
Verkaufsvereinigung für Tereerzeugnisse u. Brinkmann (M.), **21**.IV: Homogene Starrschmiere 675* D.
Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse u. Schreiber (F.), **21**.II: Schmiermittel aus Teerdestillaten 259* D.
Verksted (A. S. M.), **19**.IV: Vorbereit. v. Walfischspeck für die Trangewinn. durch Pressen 627*.
Verlassenschaft nach Hess, siehe: Hess (Gottlieb).
Verley (A.), **19**.I: Konstit. des Geraniols, Linalools u. Nerols 922. — III: Dass. 752.
Vermaes (S. J.) u. Syndicaat „Elektro-Staal“, **21**.IV: Redukt. v. Eisenerzen 704* E.
Vermande (J.), **18**.II: Mikrochem. Reakt. der Metalle mit RbCl u. CsCl 662.
Vermeulen (H.), **19**.I: Abkömml. des Resorcins 830.
Vermorel u. Dantony, **20**.I: Schutz der Trauben mittels gewöhnl. und caseinhalt. Bordeauxbrühen 54.
Verne (J.), **20**.I: Experiment. Bldg. v. Melanin bei den Krustentieren 435. — III: Dass. 156. — Roter Farbstoff der Crustaceen 259. — Oxydat. des Carotins der Crustaceen 642.
Vernerd (L.), siehe: Kling (A.).
Vernes (A.), **18**.I: Fällung des kolloid. Eisenhydrates durch menschl. norm. oder syphilit. Blutserum 282. — II: Fällung eines organ. Kolloids durch norm. oder syphilit. Menschenserum 51. — **19**.II: Colorimetr. Maß der syphilit. Infekt. 151. — Syphilimetr. Zahlen. Colorimetr. Best. der Beständigkeitsänderr. 821. — Graph. Schema des Syphilitikers 822. — III: Überimmunität mit tödlicher Wrkg. 141.
Vernes (A.) u. Bricq (R.), **20**.II: Syphilismessung; Perethynol- u. Schweineserumreakt. 427.
Vernes (A.) u. Douris (R.), **19**.III: Wrkg. des Eisenrhodanats auf norm. menschl. Serum 352. — **20**.I: Einfluß v. Niederschlägen auf die Lösg. der roten Blutkörperchen 764.
Vernes (A.) u. Marchadier (A. L.), **19**.III: Refrakt. des Serums 77. — Ident. des Brechungsindex der Cerebrospinalflüssg. bei Normalen u. Syphilitikern 82.
Vernet (C.), siehe: Reverdin (F.).
Vernet (G.), **20**.II: Natürl. Koagul. des Milchsaftes von Hevea brasiliensis 602. — IV: Räuchern v. Kautschuk 17. — siehe: Denier.
Vernet (P.), siehe: Verain (M.).
Verneuil (P.), **21**.II: Industrie der Pflanzenlacke in Frankreich 1067.
Vernier (P.), siehe: Hollande (A. C.).
Vernon (H. M.), **21**.I: Verdünn. u. Giftigk. des Alkohols 45.
Vernon (R. H.), **20**.I: Dimethyltelluroniumdihaloide 879. — III: Konstit. der Dimethyltelluriddihaloide 580. — **21**.III: Einw. v. NH_3 u. Alkalien auf α-Dimethyltelluroniumjodid 610. — siehe: Knaggs (I. E.); Mann (F. G.).
Verona-Rinati (G.), **17**.I: Techn. Darst. v. gehärt. Fetten 831. — Best. fester Kohlenwasserstoffe in Mischungen mit Fettsäuren 914.
Véronnet (A.), **18**.I: Gesetz der Dichten einer Gasmasse u. innere Tempp. der Sonne 1123. — **19**.I: Konstit. des Kerns u. der Atmosphäre der Sonne 902. — III: Grenze u. Zus. der ird. Atmosphäre.

Nordlichter, Meteore, Sternschnuppen 857.
Verpy (G.), siehe: Delort (M.).
Verschaffelt (E.), **20**.III: Wrkg. gasförm. Gifte auf Pflanzen 893. — **21**.III: Aufschwellen v. Abrussamen 1488.
Verschaffelt (J. E.), **19**.I: Physikal. Eigensch. der Röntgenstrahlen 898. — **21**.I: Differenzen des Anoden- und Kathodenpotentials beim Transport der Elektriz. durch Elektrolyten 315.
Verschaffelt (J. E.) u. Crombez (R.), **21**.IV: Beobacht. der anorm. Dispersion nach der Methode der entgegengesetzten Prismen 449.
Versuchsanstalt für Getreideverarbeitung, **17**.II: Konservieren von Gebäckscheiben etc. 148*.
Versuchslaboratorium der General Electric Co., siehe: Gen. El. Co.
Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei in Berlin, **20**.II: Jahresbericht *1918/1919*. Brauwasserfrage (Windisch); Hochschulbrauerei und Abt. für Obergärung (Schönfeld); Biolog. Abt. (Lindner); Feuerungstechn. Abt. (Ancker); Ernährungsphysiolog. Abt. (Völtz) 198. 199. — IV: Als Futtermittel dienendes Fett und Eiweiß 483*. **21**.IV: Gewinn. v. Fetten durch Kultur v. Mikroorganismen 1018* F.
Versuchsstation für die Konservenindustrie, **19**.IV: Zur tier. Ernähr. geeignetes Mehl aus grünen Pflanzenteilen 749*.
Versuchsstation für Zuckerindustrie in Prag, **20**.I: Vergleich. Anbauverss. mit Rübensamen des Zentralvereins der čechoslovakischen Zuckerindust. 515. — **21**.I: Rübensamenanbauverss. *1920* 753.
Vertes (A.), siehe: Szily (P. v.).
Verwertung inländischer Produkte, **19**.II: Alkohol u. Futtermittel 507*. — IV: Gewinn. techn. wertvoller Prodd. 1117. — **21**.IV: Dass. 208* F.
Verworn (M.), **17**.II: Chem. Modell des Erregungsvorganges 232.
Verzár (F.), **18**.I: Spontan agglutinier. Typhusbacillen 222. — II: Kontrakt. u. Starre des quergestreift. Muskels nach Unterss. mit vitalen Farbstoffen 908. — **20**.III: Permeabilitätsänder. der Nerven bei Narkose u. Erregung 605. — O-Verbrauch des Muskels bei vermind. O-Versorg. 857. — siehe: Leeuwen (W. Storm van); Tangl (F.).
Verzár (F.) u. Beck (R.), **20**.III: Aussalzbark. v. Typhusbakterien 599.
Verzár (F.) u. Bögel (J.), **19**.I: Zusammenhang verschied. Stoffwechselprozesse bei Bact. coli comm. 97. — **20**. III: Stoffwechselregul. bei Bakterien 773. — Wrkg. v. accessor. Nahrungssubstst. 774.
Verzár (F.) u. Gara (M.), **20**.IV: Methodik der Blutgasanalyse 669.
Verzat, **18**.II: Temperaturmess. in Bohrlöchern großer Tiefe 870.
Vesper (C.), **21**.IV: Trockenstoffe 1103.
Vesterberg (K. A.), **17**.I: Chem. Best. der Stärke der schwerlösl. organ. Basen 844. — Hydrolyse v. Kobalt- u. Nickelacetat 845. — **18**.II: Best. der Stärke schwerlösl. anorgan. Basen 1022. — **20**. III: Lithiummetasilicatmonohydrat 74. — **21**.I: Analyse des Erdbodens 752. — III: Lithiumsilicat 853.
Vestlin (C.), **20**.I: Pimpinellasaponin 574.
Vészi (J.), **18**.I: Physikal.-chem. Theorie der Narkose 930.
Vetter (K.), **19**.II: Carbidlampe 693*.
Vetter (R.), **17**.II: Analyt. Eigensch. der Kohlenstoffmodifikatt. u. orientier. Verss. über ihre Entstehungsbeding. [444].
Vetterlein (R.), **18**.I: Erzeug. nitroser Gase in Bleikammern zwecks Herst. v. Schwefelsäure 497*. — **20**.II: Entstauben v. heißen Gasen 8*. — siehe: Chemische Fabrik zu Schöningen.
Vetters (H.), **21**.I: Erdölspuren bei Neulengbach 726.
Vèzes (M.), **21**.IV: Zus. des französ. Terpentinöls 1234.
Viala (J.), **19**.III: Wutimpfungen im Institut Pasteur *1918* 734.
Vialars (R.), siehe: Valatelli (G.).
Viale (G.), **21**.I: Photokatalyt. u. photobiolog. Reaktt. 589.
Vibrans (F.), siehe: Hale (W. J.).
Vibrans (O.), **19**.II: Ähnlichkeit von schlagenden Wettern mit Zuckerstaubexplosionen 267.
Vickers, Ioco Rubber & Waterproofing Co. u. Nuttall (W. H.), **21**.II: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 451* E. 964* E. — IV: Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 132* E.
Vicongne (A.), siehe: Grousseau (E. de).
Victor Chemical Works, **17**.I: Backpulver 148*.
Victora (L.), **18**.II: Ausbesserung in Gummimänteln v. Radreifen 785*.
Vidal (J.), **20**.IV: Zucht der Zuckerrübe im Südosten Frankreichs 534.
Vidal (R.), **21**.IV: Bodendesinfektions- u. Düngemittel 1171* F.
Vidmar (M.), **19**.II: Erwärmungsproblem des Trockentransformators 830.
Vié (G.), **19**.II: Pulver u. Explosivstoffe 293. — III: Elektrolyt. Eisen 589. — IV: Glycerin 498. — **20**.II: Industrie des Naturkautschuks 134. 405. — Best. v. holzessigsaurem Eisen 360. — Härten der Öle 564. — IV: Herst. der künstl. Seiden 328. — **21**.II: Industrie der arsenigen Säure 394. — Asbestindustrie

668. — IV: Brom- u. Jodindustrie an Frankreichs Westküsten 989.
Viehoever (A.), siehe: Chernoff (L. H.).
Viehoever (A.), Clevenger (J. F.) u. Ewing (C. O.), **21**.III: Senfsamen u. Ersatzstoffe; Chinesisches Colza 175.
Viehoff (A.), **20**.II: Kohlensäureschreiber ohne Absorptionsmittel 723. — siehe: Bunte (K.).
Viehoff (A.) u. Czakó (E.), **20**.IV: Entgasung v. Braunkohle u. Braunkohle-Steinkohlemischungen 231.
Vielau (W.), siehe: Korczýnski (A.).
Vielhaber (L.), **20**.II: Brennstoffverbrauch der Muffelöfen in der Emailindustrie 75.
Vielle (J. A.), siehe: Plauson (H.).
Vielle (J. A.) u. Plauson (H.), **21**.IV: Kohlenwasserstoffe 302* E.
Vienne (G.), **19**.II: Chem. Unters. v. Trinkwasser 738. — **21**.IV: Bleichen v. Meeresalgen 810* F. — HClO zur Entmineralisierung der Seepflanzen 1195* F.
Viereck, **21**.IV: Desinfektionskraft der Dakinschen Lösg. 79.
Vierheller (F.), siehe: Dessauer (F.).
Vierling (K.), **21**.I: Bodenbewohnende Mykobakterien 161.
Vieser, **18**.II: Materialbedarf, Korngröße der Zuschlagstoffe u. Dichtigkeit des Betons 775.
Vieschn, **20**.II: Einbau u. Kosten v. Ölfeuerungen 571.
Vietense (K.), siehe: Sieburg (E.).
Vietinghoff (K. von), **17**.I: Aromat. klarlöslicher Kaffeextrakt 152*. 353*.
Viets (F. H.), siehe: Fisher (H. F.).
Viets (M.), siehe: Schoorl (N.).
Vietz (W. B.), siehe: Hill (C. W.).
Vieweg, **18**.I: Tagesfragen aus den Gebieten der Naturwissenschaften u. der Technik. — siehe: Berndt (G.); Einstein (A.); Fajans (K.); Franck (H.); Hägglund (E.); Isenkrahe (C.); Möller (H. G.); Valentiner (S.).
Vieweger (H.), siehe: Krause (R.).
Vigdorcik (S.), siehe: Biazzo (R.).
Vigevani (G.), **20**.II: Best. des Zuckers in klin. Diabetikerharn (Glykämie) 361.
Vigneron (H.), **21**.I: Ionentheorie 598. — siehe: Baume (G.).
Vignon (L.), **20**.III: Oxynitrierung des Benzols 665. — IV: Widerstand v. Geweben gegen Luft u. ultraviol. Strahlen 195. 544. — Steinkohle u. bei ihrer Dest. entsteh. Gase 609. — **21**.II: Widerstand v. Geweben gegen Luft u. ultraviol. Strahlen 138. — Wassergas 882. — Spezialbrennstoffe 943.
Vigreux (H.), **17**.II: Bewegl. Universalkühler 89. — **18**.I: Rückflußkühler 797. — **19**.I: Le soufflage du Verre dans les laboratoires scient. et industr. [496]. — IV: App. zur Ammoniakbest. 517. 985. — Kühler 985. — **20**.IV: Inneres Schweißen v. Glasapp. 213. — **21**.II: Glasblasen 713.
Viko (L. E.), siehe: White (P. D.).
Vila (A.), **17**.II: Trinkwasser an der Front 140. — siehe: Mazé (P.); Piettre (M.).
Villavecchia (V.), **18**.I: Trattato di Chim. Analitica applicata. Metodi e norme per l'esame chim. del principali prodotti industriali ed alimentari [404].
Villavecchia (V.) u. Nicolardot (P.), **20**.III: Traité de Chimie Analytique appliquée [468].
Villavecchia (V.) u. Rossi (G.), **17**.I: Zuckerindustrie *1913* 830. — II: Dass. *1914* 435.
Ville (L.), siehe: Delépine (M.).
Villedieu u. Hébert, **17**.I: Best. des Äthylalkohols in verd. Lösgg. (1—10‰); Anwend. beim Harn 694. — II: Dass. 197.
Villedieu (G.), **21**.I: Wrkg. v. Regenwasser auf die Niederschläge v. Kupferbrühen 516. — III: Ungiftigkeit des Cu gegenüber Schimmel 684.
Villegas (L. S.), **20**.IV: App. für Ultrafiltration 613. — **21**.II: Dass. 773. — siehe: Gans (Ri.).
Villejean (E. G.), **21**.II: Bauelemente aus MgO, $MgCl_2$ u. Füllstoffen 492* D.
Villiers (A.), **17**.I: Molekulare Umwandl. der Niederschläge 45. — **18**.II: Best. von NH_3 u. HCl als NH_4Cl 988. — Best. von Phosphorsäure als Ammoniumphosphomolybdat 989. — **19**.II: Best. von NH_3 u. HCl als NH_4Cl 814. — Best. der Phosphorsäure als Ammoniumphosphormolybdat 814. — IV: Best. von N u. NH_3 als NH_4Cl 808.
Villiers (A.) u. Moreau-Talon (A.), **18**.II: Best. von N nach Kjeldahl 988. — **19**.IV: Dass. 559.
Villumbrales (V.), **19**.IV: Leitfäh. als Indicator in der Permanganometrie 806.
Vinal (G. W.), siehe: Rosa (E. B.).
Vinaver (S.) u. Frasey (V.), **19**.III: Antistreptokokkenimmunität 402.
Vincent (C.), **17**.II: Formen des P in den granit. Böden der Bretagne 128.
Vincent (H.), **17**.II: Verhüt. der Infekt. der Kriegswunden. Prüfung verschied. antisept. Mittel 32. — **18**.I: Typhusschutzimpf. in den Heeren währ. des Krieges 39. — II: Verhüt. des Maltafiebers durch aktive Immunis. der keimtrag. Tiere 62. — **19**.I: Alexinmangel bei Überanstreng. oder starker Ermüd. 399. — Antisept. Verband auf d. Schlachtfelde 662. — Galle u. Ruhrbacillus 962. — III: Ruhrbac. u. Galle 346. — **21**.I: Impfung gegen bakterielle Ruhr durch Äthervaccine 472.
Vincent (H.) u. Gaillard, **17**.I: Sterilis. des Trinkwassers durch Calciumhypochlorittabletten 923.

Vincent (H.) u. Stodel (G.), **18**.II: Prophylakt. u. heil. Serum gegen Gasgangrän 1048. — Serotherapie gegen Gasgangrän 1049; mittels eines multival. Serums 1049. — **19**.I: Behandl. der Gasgangrän mit multival. Serum 977.

Vincent (J. B.), **20**.IV: Verdampf. salzhalt. Flüss. 339*.

Vincent (S.) u. Hollenberg (M. S.), **21**.III: Änder. in d. Nebennieren u. der Schilddrüse infolge Hunger 1334.

Vincik (A.) u. Turek (F.), **20**.IV: Umlaufverdampfer 737*.

Vines (H. W. C.), **21**.III: Gerinnung des Blutes; Rolle des Ca 1045; Gerinnungskomplex 1336. — siehe: Grove (W. R.).

Vinet (E.), **20**.II: Gaskrieg u. französ. chem. Gasdienst 555.

Vining (D. C.), siehe: Morgan (G. T.).

Vinsonneau (C.), Bron (I.) u. Putot (R.), **21**.I: Gasverletz. des Auges 422.

Viola (C.), **17**.I: Phasenregel von Gibbs 471. — Mischkrystalle $(Mg,Zn)SO_4 + 7H_2O$ 471. — Krystallsysteme 601. — II: Gesetze von Gibbs, Curie und Hauy 90. — Mischkrystalle 420. — Zwillingsbldg. 420. — **19**.III: Gesetz der Curie 120. — Gesetze von Curie u. Hauy 699. — **20**.I: Dass. 610.

Violle (H.), **19**.IV: Peroxydasen in der Milch 625. — **20**.I: Fleckfieber u. Agglutinationsreaktt. 864. — IV: Milch u. Hämolyse 652. — **21**.I: Fleckfieber 424 — III: Schleim. Milchstreptococcus 50. — siehe: Defressine.

Violle (H.) u. Saint-Rat (L. de), **20**.I: Träger der Tänien, spezif. Reaktt., syphilit. Reaktt. 183.

Violle (J.), **18**.I: Bericht der Kommission für Gewichte und Maße 255.

Violle (P. L.), **19**.IV: Beurteil. der Nierenfunktt., Hippursäurebldg. 1033. — **20**.I: Ausscheid. der Hippursäure bei norm. u. patholog. Zustst. 477. — **21**.I: Hippursäuresynthese zur Prüfung der Nierenfunktion 820.

Vir (F.), **18**.II: Erfind. der Phosphor-Streichzündhölzchen 1102.

Virginia-Carolina Chemical Company, siehe: Hoffmann (P. C.).

Virmeaux, siehe: Laroche (G.).

Virtanen (A. J.), **20**.III: Reten u. Harzsäuren, hydrierte Retene 924. — siehe: Aschan (O.); Wiegner (G.).

Vis (G. N.), **19**.II: Alkalichromate u. -manganate 339*. — **21**.II: Spalten von Doppelsulfaten 441* A. — Ammoniak 632* A. — Überführ. von NH_3 in $(NH_4)_2SO_4$ 632* A.

Vischniac (C.), siehe: Busquet (H.); Goris (A.).

Visseaux (J.), **21**.IV: Cerium 1092* F.

Visser (H. J.), **21**.II: Zus. von Mothersills Seasick-cure 330.

Vita (A.), **20**.IV: Best. des S in Roheisen usw. durch Verbrenn. in O 733.

Vita (D.), siehe: Mazzucchelli (A.).

Vita (N.), siehe: Sernagiotto (E.).

Vitali (D.), **19**.I: Blut, Zus., Funktt. im Organismus unter norm. u. patholog. Verhält. 491. 887. — **21**.I: Dass. 642.

Vitek (E.) u. Bernhard (J.), **17**.I: Verbandsübliche Rübsamenunterss. 540.

Vitoux (E. F.) u. Bonis (A. P. A.), **21**.IV: Raffin. von Graphit 993* F. — Reinig. u. Anreicher. von Rohgraphit auf physikal. Wege 1060* F. — Eisenfreier Graphit 1060* F.

Vitoux (E. F.) u. Muttelet (C. F.), **21**.II: Nachweis von Talg im Schweineschmalz nach Boemer 666. — IV: Dass. 664. 917.

Vitoux (E. F.) u. Porcher (C.), **21**.IV: Pulverförm. Nahrungsmittel 1184* F.

Vitry (G.), siehe: Labbé (M.).

Vivario (R.), siehe: Schoofs (F.).

Vivario (R.) u. Wagenaar (M.), **17**.II: Urotropin als mikrochem. Reagens 244.

Vivian (A. C.), **20**.IV: Sn-P-Legier. 86.

Vivien (A.), **21**.I: Entsteh. des Zuckers in der Rübe 815.

Vivier de Streel (Du), siehe: Fauré-Fremiet.

Viviès (B. de), **19**.II: Trockenfähigk. des Sojabohnenöls 774. — **20**.IV: Darst. von Cymol und Derivv. 680.

Vivoli (D.), siehe: Elizalde (P. I.).

Vizern u. Guillot, **19**.IV: Berechn. der Acidität der Koprah- u. Palmöle 328.

Vladesco (R.), **20**.III: Erklär. der Energieumwandll. bei der Muskelarbeit 263. — siehe: Bertrand (G.).

Vlès (F.), **19**.III: Serienkonstit. der Absorptionsspektren 587. — IV: Opt. Eigensch. der Bakterienemulsionen 41. — Bedeut. der Bestst. der Bakterienmengen 41. — Lichtdurchläss. der Emulss. von Bakterien u. Blutkörperchen 66. — **20**.I: Spektrale Eigensch. der Hämoglobine von Gliederwürmern 220. — III: Ultraviol. Spektrophotometrie nitrierter Phenole 237. — Unters. der Absorption auf Grund der Eigensch. der Nitrophenole 237. — **21**.I: Spektrale Eigensch. des Tetanustoxins 59. — Differenzspektren bei Bouillontoxinen 59. — siehe: Dragoiu (J.); Mayer (André).

Vlès (F.) u. Dragoiu (J.), **21**.III: Osmot. Druck zur Unterbrech. der Zellteil. 956.

Vliet (E. B.), **19**.III: Energietheorie der Materie 801. — siehe: Tolman (R. C.).

Vloten (W. J. van Bommel van), **20**.IV: Klin. Wert d. Indicanbest. im Blutserum Nierenkranker 615. — s.: Snapper (I.).

Vo (A.), **19**.I: Elektrolyt. Eisen 915.

Vodička (B.), **17**.I: Bereit. der Phenolphthaleinpapiere zur Best. der Saftalkalität bei der Saturat. 34.

Vodret (F.), siehe: Puxeddu (E.).

Voege (W.), **20**.IV: App. zur Strahlungsmess. 313. — **21**.I: Thermoelement für Strahlungsmess. im Spektrum 704.
Voegtlin (C.), **17**.I: Vitamine u. Ernährung in Gesundheit u. Krankheit 19. — siehe: Myers (C. N.).
Voegtlin (C.), Hooper u. Johnson (R.), **20**.IV: Trinitrotoluolvergiftung 74.
Voegtlin (C.) u. Myers (C. N.), **19**.III: Verteil. des antineurit. Vitamins im Weizen- u. Kornsamen 546. — Einfluß von Sekretin u. antineurit. Vitamin auf Pankreassekretion u. Gallenfluß 1023.
Voegtlin (C.) u. Sherwin (C. P.), **19**.I: Adenin u. Guanin in Kuhmilch 37.
Voegtlin (C.) u. Smith (H. W.), **21**.I: Oxydat. von Arsphenamin 139. — III: Intraven. u. intramusk. Anwend. von Arsphenamin 1139.
Voegtlin (C.), Smith (H. W.), Crane (M. M.), Wright (K. D.) u. Connell (M. A.), **20**.III: Trypanocide Wrkg. von Sb-Verbb. 729; von As-Verbb. 729.
Voegtlin (C.), Smith (H. W.) u. Thompson (J. W.), **21**.I: Wert von Arsphenamin und Neoarsphenamin verschied. Herst. 467.
Voegtlin (C.) u. White (G. F.), **17**.I: Kann Adenin antineurit. Eigenschaft annehmen? 1014.
Vöhringer (E.), siehe: Seel (E.).
Voelcker (J. A.), s.: Roberts (W. H.).
Völker (W.), **19**.I: Abgabe pos. Elektriz. durch Salze von Alkalien u. alkal. Erden unter d. Wrkg. von Kanalstrahlen 265.
Völtz (W.), **17**.I: Hefe als Nährmittel für Mensch u. Tier 102. — II: Verdaulichk. der Kartoffelstärke 26. — **18**.I: Verdaulichk. u. Verwert. der Kartoffeln in verschied. Verwendungsformen 467. — Natürl. u. künstl. Trocknung u. Verdaulichk. etc. von Futtermitteln 1056. — II: Futterwert der Wasseraloe 143. — Kartoffeln u. ihre Nebenerzeugn. aus Brennerei u. Stärkefabrikat. als Futtermittel 398. — Kartoffelschlempe als Futtermittel 470. — **19**.I: Sachgemäße Sauerfutterbereit. als Maßnahme zur wesentl. Vermehr. unserer Futterbestände 127. — Verwertbark. der Hefe im tier. Organ. 561. — Verwert. der Brauereihefe im Vergleich zu der Mineralhefe durch den tier. Organ. 670. — Sind die in Ausnutzungsverss. mit Frischhefe, also leb. Hefezellen, ermittelten Verdauungswerte für die Hefenährstoffe auch zutreffend für die Nahrungs- u. Futterhefe? 967. — Verfütt. des Kartoffelkrautes in frischem, eingesäuertem und getrockn. Zustande 978. — II: Ernährungsphysiol. Unterss. 272. — Kartoffelschlempe als Futtermittel 509. — III: Amidsubstst. u. Ernähr. der Wiederkäuer 348. — IV: Konservier. des Rieselfeldergrases durch Einsäuerung 1110. — **20**.I: Bedeut. des Bieres für die menschl. und tier. Ernähr. 178. — Vergift. von Milchkühen durch Schlempe aus unentbitterten Lupinen 543. — II: Einsäuern der erfrorenen Kartoffeln u. Futterrüben 146. — **21**.I: Bier u. Ernährung 844. — siehe: Delbrück (M.); Hayduck (F.); Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei.
Völtz (W.), Dietrich (Walter) u. Deutschland (A.), **17**.II: Futterwert der Melasseschlempe. Regeln für ihre Verfütt. 130. — **19**.I: Verwert. der Melasseamide im Vergleich zu Eiweiß durch den Organ. des Wiederkäuers. Futterwert der Melasseschlempe u. des Rieselfelderheues 385. — **21**.I: Verdaulichk. u. Verwert. der Nährstoffe des Ölpilzes 873.
Völtz (W.), Dietrich (Walter), Deutschland (A.), Muhr (N.) u. Baumann (Adolf), **17**.I: Verwert. der Kartoffeln durch das Schwein u. den Wiederkäuer 1016.
Völtz (W.), Schlüter (L.), Przybylla (G.), Lüders (H.), Jantzon (H.) u. Fredholm (C.), **20**.I: Ersatz des Nahrungseiweißes durch Harnstoff beim wachsenden Wiederkäuer u. a. 781.
Voerkelius (G. A.), siehe: Chemische Fabrik Rhenania.
Voerman (G. L.), **18**.II: Glycerinbest. in Seifen 674.
Vogel, **19**.I: Chininidiosynkrasie 886. — III: Kleine Endemie absichtlich erzeugter Schmierseifenverätzung 75.
Vogel (A.), siehe: Hirsch (Ha.).
Vogel (E.), siehe: Margosches (B. M.).
Vogel (H.), **20**.II: Von Bauern selbsterzeugte Hausbiere in Bayern 378. — Entcarbonis. des Wassers als Mittel zum Kohlensparen 410. — Wasserenthärt. mittels Kalkwasser 757. — **21**.II: Kontrolle des achtprozent. Vollbieres 319. — Ablesungsfehler beim Gebrauch des Saccharometers 512. — IV: Obergär. Biere 50. — Verarbeit. von Wintergerste 717. — Beeinfluss. des Vergärungsgrades 1143.
Vogel (Heinrich), **20**.III: Aufbau des Rhein. Schiefergebirges 274.
Vogel (J.), **18**.II: Erhalt. des Stickstoffs in der Jauche 397. — **19**.II: Wiederaufbau des Brennereigewerbes 359. — **20**.II: Erhaltung des N der Jauche durch Formaldehyd; Bakteris. von Moorboden 595.
Vogel (J.) u. Zipfel (H.), **21**.III: Verwandtschaftsverhältnisse der Leguminosenknöllchenbakterien 554.
Vogel (J. H.), **18**.I: Unters. von Leinewasser 944. — **19**.I: Aller- u. Weserwasser 221. — **20**.IV: Flußwasseruntersuchungsstellen für Kaliabwässer 34.

Vogel (J. L. F.), **20**.IV: Gegenwärt. Lage der Wolframindustrie 129.
Vogel (K.), **19**.I: Friedmannsches Heilmittel 249. — II: Hautdesinfektion durch heiße Luft 133.
Vogel (O.), **17**.II: Geschichte des Eisens 712. — **18**.I: Dass.; Anfänge der Metallographie 964. — II: Geschichte des Gießereiwesens 996. — **19**.II: Geschichte des Eisens. Tempergießerei 663. — IV: Mittel zum Ziehen von Draht 541*. — Naßziehen von Eisen- u. Stahldrähten, sowie Beizen 541*. — **20**.II: Geschichte der Tempergießerei 439. — IV: Dass. 286. — **21**.IV: Beizen von Eisen u. Stahl 353* F. 1007* D. — s.: Bauer (O.).
Vogel (R.), **19**.I: Gasbrandbacillen im Blut bei Gasbrandmetastase 36.
Vogel (Rob.), siehe: Bornstein (A.).
Vogel (Rud.), **17**.I: Cer-Eisenlegier. 1063. — **18**.I: Einfluß von Ti auf die Perlitbldg. im Kohlenstoffstahl 1093. — II: Bezieh. der seltenen Erden zum period. System 500. — **19**.III: Tern. Legier. des Al mit Mg u. Cu 698. — **21**.III: W-Ni-Legier. 1071. — IV: Dendrit. Krystallis. u. Festigk. der Metallegier. 185. — Zwillingsbildg. in den Oberflächenschichten von Metallen infolge Kaltbearbeit. 702.
Vogel (W.), **20**.IV: Nanceverfahren 696.
Vogel (Walter), **20**.IV: Verwend. von Tetralin 533. — **21**.IV: Tetralin als Lackverdünnungsmittel 131.
Vogel (Wilhelm), **21**.II: Temperaturmess. an Maschinen 581. — IV: Seemanns Schneidenspektrograph bei Präzisionswellenlängenmessungen 89.
Vogel (W. M.), **19**.III: Sublimatvergift., Gegengabe 351.
Vogelbach (R.), **19**.IV: Antiformin- u. neuere Anreicherungsverff. z. Nachweis von Tuberkelbakt. im Sputum 136.
Vogelenzang (E. H.), **20**.IV: Genauigk. der mit gefirnisten Gewichten ausgef. Wägungen 493. — s.: Kolthoff (I. M.).
Vogelsang (A.), **19**.IV: Desinfekt. u. Mischung von Abwässern aller Art u. sonst. Flüss. 402*. — **21**.II: Abwasserkläranlage 487* D.
Vogelson (H.), siehe: Wenger (P.).
Voges (E.), **18**.II: Getreidekrankheiten und Getreideschädlinge 853.
Vogl (A.), **18**.II: Allantoin im Rhizom von Symphytum offic. u. and. Borragin. 36.
Vogt (A.), **21**.IV: Rechner. Beispiel für eine Heberleitung 500.
Vogt (Cäsar), s.: Elektrizitätsgesellschaft Cäsar Vogt.
Vogt (E.), **19**.IV: Händedesinfekt. nach Gocht 589.
Vogt (Erich), **20**.II: Mit Gas gefüllte Blankglühmuffel 742*.
Vogt (G.), **20**.IV: Patschuli 507. — **21**.II: Wie man Öle verfälscht 1089. — IV: Wie man Öle u. Fette verfälscht 1235.
Vogt (H.), **21**.IV: Trocknen von Holz u. anderem Trockengut 239* D.
Vogt (J. G. A.), **21**.IV: Lavandula 763.
Vogt (T.), siehe: Gutbier (A.).
Vogtherr (H.), **21**.IV: Permutite 18.
Vohsen, **17**.I: Fett aus Knochen 347.
Vohwinkler Papier- u. Salicyl-Pergamentpapier-Industrie, **19**.IV: Näh- u. Heftfaden aus Papier 931*.
Voiges (P. H.), **21**.IV: Reinheit von Quebrachoauszug 162.
Voigt, **20**.II: Horizontal-Gleichzugkammerofen, System Otto 720.
Voigt, **20**.III: Novasurol 107.
Voigt, **20**.III. Getreidebrand 167. — IV: Verwert. von Ersatzfutterstoffen 93.
Voigt (Adolf), **19**.II: Messung des Explosionsdruckes bei Sprengstoffen 453.
Voigt (Alfred), **17**.II: Maschinelle Siebanlage zur mechan. Wasserreinigung 87. — **18**.I: Trichloräthylen, App. zur Anwend. als Fettlösungs- u. chem. Reinigungsmittel 393. — **19**.IV: Gewinn. v. Knochen- u. Lederleim 87. 542.
Voigt (Arthur), **21**.III: Behandl. des Ekzems mit der Straußschen Salbe 797.
Voigt (B.), siehe: Grimpe (E.).
Voigt (G.), **21**.II: Anreicherungsmethode mittels Antiformin zum Nachweis von Tuberkelbacillen 98.
Voigt (J.), **18**.II: Verteil. des kolloid. Jodsilbers im Säugetierkörper nach intraven. Injekt. 645. — **19**.II: Kolloid. Jodsilber, Desinfektionswrkg. u. Eignung zur Typhusbehandl. 302. — III: Verhalten geschützter Silberhydrosole in Elektrolytlösgg. u. Blutserum 837. — **21**.I: Protoplasmaaktivier. 419.
Voigt (J.) u. Fritz (M.), **21**.III: Kolloide Metalle u. Funktion der Niere 969.
Voigt (M.), siehe: Buschhüter (W.).
Voigt (R.), siehe: Zellstoff-Fabrik Waldhof.
Voigt (W.), **17**.I: Pyro- u. Piezoelektriz. der Krystalle. Best. der permanenten zentr.-symm. Momente 1134. — **19**.I: Struktur u. Elastizitätstheorie regul. Krystalle 338. 339. — III: Elektrizitätskonstst. von Krystallen; Zinkblende 121; Kalialaun 911. — **20**.I: Strukturtheorie u. Kohäsionserscheinungen 313.
Voigtländer & Lohmann Metallfabrikations-Ges., **17**.I: Beliebig große Stücke belieb. Form aus Wolfram- oder Molybdäncarbid für Werkzeuge 292*.
Voigtmann (G.), **17**.I: Beschleunigtes Gefrieren von Eisstücken 547*.
Voisenet (E.), **18**.II: Ist die Reakt. von Adamkiewicz auf Glycxylsäure oder auf Formaldehyd zurückzuführen? 766. — **19**.I: In bitteren Weinen vork. Bakterie, die dem Glycerin Wasser zu entziehen

vermag. Glycerinnachweis 378. — II: Reakt. von Adamkiewicz u. Umwandl. von Glyoxylsäure in Formaldehyd 649.
Voith (J. M.), **19**.IV: Verhüt. des Entweichens von Dämpfen aus Kochgefäßen u. dgl. in die Luft 528*. — Entleeren von Knetmaschinen unter Abschluß der Luft von d. Knetgut 851*. — Papiermaschine zur Herst. von leicht faltbarem Papier oder Karton 1015*. — Erhöh. der Festigk. oder Verminder. der Porosität frisch gepreßter Pulverstränge, -fäden oder dgl. aus nitr. Zellstoff 1126*. — Trocknen frisch geformter Pulver 1126*. — **20**.IV: Mahlverf. für Nitrocellulose 422*. 490*. — Fortlaufendes Dämpfen v. nitriertem Gut 762*. — **21**.II: Leicht faltbares Papier 881* Oe. — IV: Holzvorbereitungsmaschinen für die Zellstoffabrikation 436.
Volarty Jubany (R.), **21**.IV: Salzsäure u. Natriumhydroxyd 790* E.
Volhard (J.), **18**.I: J. v. Liebigs Reise nach Paris u. England [795].
Volk (G.), siehe: Bondi (S.).
Volk (H.), siehe: Elbs (K.).
Volk (R.) u. Baecher (S.), **17**.II: Wrkg. v. Druck auf Immunkörper u. Immunreaktionen 400.
Volland (E.), **20**.IV: Entkeimung von Flüss. mit Cl 264*.
Volland (L.) u. Franke (Friedr.), **19**.IV: Verf. zum Keimen v. Gerste 189*.
Vollbracht (F.), **21**.I: Intravenöse Anwend. v. Solarson 963.
Vollbrot Patent-Verwertungsgesellschaft, **19**.IV: Vollkornbrot 1110*. — **21**.IV: Dass. 754* F.
Vollenbroich (H.), **19**.IV: Regenerier. erschöpfter Trockenelemente für Traglampen 140*.
Vollhase (E.), **19**.IV: Fehlerhafte Berechnung des Fettgehaltes der Milch 1114. — **20**.IV: Mecklenburg. Fleisch- u. Wurstwaren 541. — **21**.II: Fehlerhafte Berechnung des Fettgehaltes bei Milch 320.
Vollhase (E.) u. Stau (B.), **20**.II: Einfluß der kriegszeitl. Fütterung auf den Fettgehalt der Milch 779.
Vollmann (H.), **19**.IV: Tetralin, neuer Terpentinölersatz 668. — Einfluß farb. Lichtes auf das Trocknen v. Lacken 458. — **20**.II: Tetralin als Lösungsmittel für Phenolaldehydharze 191. — IV. Tetralin als Terpentinölersatz 682. — **21**.II: Runzeln v. Lackaufstrichen 74.
Vollmar, **21**.II: Entmanganung von Trinkwasser 785.
Vollmond (E.), siehe: Thomsen (O.).
Vollrath (K.), s.: Schneider (Wilhelm).
Vollweiler (E. H.), siehe: Adams (R.).
Volmar, **20**.III: Photochem. Chlorierung v. Methylsulfat 739. — **21**.I: Dass. 240.
Volmar u. Dufraisse (C.), **20**.IV: App. zu photochem. Reaktt. 585. — **21**.II: Dass. 251.
Volmer (M.), **17**.I: Lichtelektr. Leitvermögen u. Wellenlänge (HgJ_2 rot; J). Lichtelektr. Ionisier. v. Lösgg. 617. — **19**.II: Vakuumpumpe für Laboratorien 884. — **21**.II: Überziehen nichtmetall. Gegenstände mit Cu 853* E. — IV: Entwicklungstheorie des latenten Bildes 394. — Anzeigen der Dichte- u. Viscositätsunterschiede v. Gasen 403* D. — Neue Hochvakuummethode 933. — siehe: Stern (O.).
Volmer (M.) u. Groß (R.), **21**.III: Krystallbldg. durch gerichtete Dampfmoleküle 815.
Volpato (V.), siehe: Stoppani (E.).
Volpino (G.), **19**.III: Heilung der Tuberkulose 29. — **21**.III: Kultur des Kuhpockenvirus 420.
Voltz (F.), **17**.I: Sek. Wrkgg. der Röntgenstrahlen 49. — II: Dass. 50. — **19**.IV: Funkeninduktoren beim Betrieb v. Röntgenröhren 1096.
Voltz (F.) u. Zacher (F.), **20**.IV: Entwickl. der modernen Röntgenröhren 619.
Voltz (T.), siehe: Battegay (M.).
Volwiler (E. H.), siehe: Adams (R.); Kamm (O.).
Volz (K.), **21**.II: Unters. v. Farbstoffen auf gefärbter Baumwolle 1092. — IV: Dass. 266. — Abziehen v. alten Farben u. Umfärben 42.
Vondráček (R.), **17**.I: Numerische Beziehungen der Atomgewichte 840.
Vondrák (J.), **21**.IV: Bakterielle Infektion im IV. Körper der Verdampfstation 362. — siehe: Staněk (V.).
Vondran (A.), **19**.II: Sterilisation v. Gebrauchsgegenständen, bes. Kleidungsstücken 532*. — siehe: Maschinenfabrik Arthur Vondran.
Vonwiller (O. U.), **20**.III: Elast. Eigenschaften des Se 434.
Voorhees (V.), siehe: Adams (R.).
Voorhis (C. C. v.), s.: Compton (A. H.); Mac Rae (D.).
Voorhout (A. W. C. v.), **20**.II: Kondensationsprodd. v. Phenol u. Formaldehyd 340.
Voormann (P.), **21**.III: Argochrom bei weibl. Gonorrhoe 678.
Voormolen (C. M.), **20**.I: Bedeutung des K im Organismus 297.
Vorbeck (P.), **20**.IV: Glycerinfabrik. 395.
Vorbrodt (W.), **21**.I: Verarbeitung des N u. P im Mycel v. Asperg. niger 580.
Vorbuchner (K.), **20**.II: Best. des Wassergehaltes in Trockenrüben 705. — siehe: Greisenegger (I. K.).
Voress (C. L.), siehe: Burrell (G. A.).
Voris (C. R.), siehe: Brown (O. W.).
Vorländer (D.), **18**.II: Chem. Zeit-

reaktt. bei Kolloiden 87. — **19**.II: Halogenbest. in organ. Verbb. 470. — III: Flüss. Krystalle u. anisotrope Flüss. 301. — **21**.III: Krystallin.-flüss. Eigenschaften der α-ungesätt. Ketone 1466.
Vorländer (D.) u. Ernst (I.), **19**.III: Rhythmisches Erstarren 301.
Vorländer (D.) u. Janecke (F.), **19**.I: Oxydat. v. o-Tolyltrimethylammoniumsalz zu o-Benzbetain 615.
Vorländer (D.) u. Mittag (E.), **19**.I: Triphenylmethyl-Schwefelverbb. 636.
Vorländer (D.) u. Pfeiffer (J. v.), **19**.I: Diacetylindigo 647.
Vorländer (D.) u. Siebert (E.), **19**.I: Bromier. u. Nitrier. aromat. quartärer Ammoniumsalze 521.
Vorländer (D.), Siebert (E.) und Spreckels (E.), **19**.I: Lehre v. den innermolekul. Gegensätzen u. Theorie des Benzols 518.
Vorländer (D.) u. Spreckels (E.), **19**.I: Überführung quartärer Ammoniumsalze in tert. Amine mit Na-Alkoholat 614.
Vorländer (D.) u. Weber (F. H.), **21**.I: Ableitung der molekul. Gestalt aus dem krystallin.-flüss. Zustand 732.
Voron (J.), siehe: Porcher (C.).
Voronoff (S.) u. Bostwick (E.), **19**.I: Beschleunigung der Granulationsbldg. v. Wunden durch Hodenbrei 195.
Vorschütz (J.), **21**.III: Agglutin. u. Sediment. v. Bakterien 141. — Ruhestrom u. Durchlässigkeit; Farbstoffe 1441.
Vorster & Grüneberg Akt.-Ges., siehe: Staßfurter Chemische Fabrik vorm. Vorster & Grüneberg Akt.-Ges.
Vortisch (E.), **20**.I: Mischkrystalle (K,Na)Cl in tern. Systemen 239. — siehe: Liebisch (T.).
Vortmann (G.), **18**.I: Best. der Phosphorsäure, bes. im Superphosphat 473. — **19**.III: Übungsbeispiele aus der quantit. chem. Analyse durch Gewichtsanalyse einschließl. der Elektroanalyse [296]. — **20**.II: Überführung v. SO_2 in H_2SO_4 mit Katalysator 370*. — III: Allgem. Gang der qualit. chem. Analyse ohne Anwend. v. H_2S [468].
Vortmann (G.) u. Bader (A.), **18**.I: Best. des Pb als Phosphat, Trennung v. Sb 478.
Vos (C.), **21**.IV: Legierung 749* A.
Vos (H. de), **21**.IV: Lösl. N-halt. Dünger aus Leder 741* F.
Vosburgh (I.), **17**.I: Molekul. Umlager. der Triphenylmethylhalogenamine 201.
Vosburgh (W. C.), **20**.III: Spez. Drehung der Fructose 820. — **21**.I: Opt. Drehung v. Gemischen v. Rohrzucker, Glucose, Fructose 992. — siehe: Fales (H. A.); Nelson (J. M.).
Vosmaer (A.), **17**.I: Anwend. v. Ozon 923. — **20**.II: Bakelit 646. — **21**.IV: Elektr. Niederschlagen v. Staub 174. — Oberflächenverbrennung 1023.
Voß (A.), **18**.II: Zucker aus Ahorn 79.
Voss (C.), siehe: Bechhold (H.).
Voss (G.), **21**.III: Bekämpf. v. Hederich u. Ackersenf mit chem. Mitteln 747.
Voß (H.), **21**.IV: Fabrikat. des Kaliumditartrats u. der Weinsäure 123. — Extraktionsapp. u. Extraktionspraxis 778. — Wärmebilanz im Ammoniaksodaprozeß 1310.
Voß (Heinr.), **21**.IV: Wiedergewinn. des S beim Aussalzen u. Fixieren v. Viscose 373* D.
Voß (Herm.). **20**.IV: Lupine, Umwandl. in entbittertes Lupinenmehl 50. — **21**. IV: Herst. v. entbittertem Lupinenmehl im Anschl. an besteh. Trocknereien 1107.
Voss (J.), **17**.I: Fettdichtes Kartonpapier 354*. — siehe: Scheibler (H.).
Voss (R. von), **20**.II: Heterochrome Photometrie in Theorie u. Praxis 394.
Vostrebal (J.), siehe: Stěrba-Böhm (J.).
Voswinckel (H.), **17**.II: Festes wasserlösl. Isovaleriansäurepräparat 144*. — siehe: Schleussner (C. A.).
Votoček (E.), **17**.I: Best. v. Phloroglucin u. Resorcin mit Furol 131. — Derivv. der Rhodeose (Abbau der Rhodeose) 375. — **18**.II: Rasche Best. v. Cl im Harn 557. — Neues Titrierverf. für Cl', Br', CN' u. Hg'' 560. — **19**.III: Oximier. der Rhodeose u. Fucose 812. — Wrkg. des Braunschen Dihydrazins auf Methylpentosen 1047. — **21**.III: Galaktosemethylphenylhydrazon 864. — Polyosen gefaulter Zuckerrüben 956.
Votoček (E.) u. Červený (J.), **18**.I: Epifucose 267.
Votoček (E.) u. Krauz (C.), **19**.III: Oxydat. d. Mannits m. nitrosen Dämpfen 813.
Votoček (E.) u. Pazourek (J.), **18**.II: Best. des Cu mittels Natriumnitroprussid, Trennung des Cu vom Hg 990.
Votoček (E.) u. Röhlich (B.), **17**.I: Fucose, bezw. Fucosan in Fucus virsoides 15.
Vougt (E.), **20**.I: Mycodermahefe 472.
Vourloud (H.), siehe: Nicolardot (P.).
Vournasos (A. C.), **18**.I: Berylliumnitrid 1134. — II: Neue metastabile Form des SbJ_3 102. — **19**.III: Norm. Nitride des Ni u. des Co 370. — **20**.III: Antimonoxyjodide 228. — **21**.III: Wismutbromcyanide 466. — IV: Hydraul. Magnesiazement 792.
Vránek (J.), **18**.I: Photochem. Zers. des Kaliumkobaltioxalats 77.
Vreven (S.), **20**.IV: Reinigung d. Trinkwässer mit Hypochlorit 706.
Vries (J. J. Ott de), **18**.II: Vergleich einer niedrigen Eiweißration bei Milchvieh 218. — Verss. mit Notfutter nach van Calcar 218. — **19**.I: Ursachen der veränderten Milchprodukt. beim Übergang vom Wei-

degang zur Stallfütter. 1046. — Stallfütter. auf der Mustermilchwirtschaft Winter *1917/18* 1050. — II: Hat der Fettgehalt Einfluß auf den Wassergehalt der Käse? 770. — Kohlabfall als Viehfutter 770. — Best. des spezif. Gew. v. Milchasche u. Casein 771. — Käsestoffformel für Milch v. van Slyke bei der Anwend. zur Best. des Fettgehaltes in der Trockensubstanz v. Käse 772. — IV: Aräometer zur Best. des Kautschukgehaltes im Milchsaft 671. — Kartoffelkraut als Viehfutter 1060. — Weißer Senfsaatkuchen als Viehfutter 1061. — Reifung des Käses 1115. — **20**.I: Übergang v. der Weide zum Stall, u. Eigensch. des Butterfettes 55; Ursache der veränd. Milchleistung 352. — II: Feuchtigkeitsgehalt v. Javaplantagenkautschuk 133. — Einfluß chem. Substst. auf die physikal. Eigensch. des Kautschuks 134. — Altern v. vulkanis. Kautschuk 137. — Reifung des Käses 249. — IV: Spezif. Gew. des Milchsaftes u. Serums u. Gehalt des Milchsaftes an Kautschuk 182. — Koagulationsmittel 344. — **21**.I: Colostrumfett 299. — Verdaulichk. v. Kartoffelgries für Schweine 301. — II: Verteil. des NaCl im Edamer Käse 321. — II: Widerstand vulkanis. Kautschuk-Schwefelgemische gegen Dehnung 505. — IV: Veränderr. v. Plantagenkautschuk nach Lagern 198. — Plantagenkautschuk 472. — siehe: Boekhout (F. W. J.).

Vries (J. J. Ott de) u. Hellendoorn (H. J.), **19**.II: Bleib. Dehnung des Kautschuks 502. — IV: Zugfestigk. v. Kautschuk-Schwefelmischungen 670. 741. — **21**.II: Altern v. vulkan. Kautschuk 411.

Vries (J. J. Ott de) u. Sidenius (E.), **18**. II: Pflanzenweiten bei Tabak 398.

Vries (J. J. Ott de) u. Spoon (W.), **20**. II: Altern v. vulkanis. Kautschuk 137.

Vright (A. E.), **19**.I: Erzeug. unspezif. bactericider Substst. mittels Antistaphylokokken- u. Antistreptokokkenimpfstoffen 774.

Vuaflart (L.), **17**.I: As im Bier, in Glucose u. Sulfiten 531. — Nachweis des As, in Getränken 816; mit Sublimatpapier 1141. — II: Derzeit. Zus. der engl. Importbiere 182. — **18**.II: Butter abnormer Zus. 299.

Vueghs (H.), **21**.IV: Bleichen od. Färben v. Strähngarn 42* Oe.

Vürtheim (A.), **18**.II: Geschichte der Methoden zur Kaliumunters. 473. — Aufarbeit. der bei der Kalibest. verbleib. Perchloratrückstst. 558. — **20**.IV: HCN-Gehalt v. Rangoonbohnen 540. — **21**. II: Zus. v. Platinkaliumchlorid 583.

Vuigner (J. B. M. E.) u. Pierron (P. R.), **20**.IV: C-freies Ni u. C-freie Ni-Legier. aus S-Verbb. oder Matten 712*.

Vuillaume (M.), siehe: Boutaric (A.).

Vuilleumier (E.), s.: Kohlschütter (V.).

Vulcan Detinning Company, siehe: Carrier jr. (C. F.).

Vulitch (D. de), **21**.IV: Explosivstoff 835* F.

Vulquin, siehe: Fourneau (E.).

Vulquin (E.) u. Entat (M.), **17**.II: Best. kleiner Mengen freier Schwefelsäure in Gegenwart v. Sulfaten 193.

Vysoky (J.), **21**.I: Paprikavergiftung 51.

Vytopil (Z.), **20**.II: Nachproduktenarbeit nach Claassen 705.

W.

Waag (A.), **21**.III: Vollbluttherapie der perniziösen Anämie 562.

Waage (T.), **19**.IV: Beseitigung des Stäubens u. der Ätzwrkg. v. pulverförm. Kalkstickstoff 605*.

Waagen (L.), **19**.III: Kupfererze 776.

Waal (A. J. C. de), **17**.II: Sojaprodd. 313.

Waal (D. C. de), s.: Burg (B. van der).

Waal (J. W. de), **17**.I: Hydrastinbest. in Rhizoma Hydrastis 541. — **19**.IV: Nachweis v. Bact. coli im Trinkwasser 776. — **20**.IV: Bakteriolog. Unters. des Trinkwassers 602.

Waals jr (J. D. van der), **19**.III: Theorie der Flüssigkeitsreibung 454. — **20**.I: Dass. 142.

Waard (D. J. de), **19**.IV: Mikrocalciumbest. direkt im Serum 1032. — Best. des Ca im Blut, Serum etc. 1032. — siehe: Hamburger (H. J.).

Wacek (A. v.), siehe: Philippi (E.).

Wache (A.), **21**.II: Mischen v. Flüss. mit Gasen etc. 247* D.

Wachenheim (L.), s.: Bodenstein (M.).

Wachlowski (C.), **18**.II: Gefäße für flüss. Sauerstoff 789.

Wachsmann (A.), s.: Hartmann (O.).

Wachtel (C.), **18**.II: Zweiter Hauptsatz der Thermodynamik u. Vorgänge im tier. Organ. 962. — **19**.III: Allgültigkeit des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik 364. — **20**.III: Wrkg. ätzender Ester 212. — **21**.III: Giftigkeit der Lupine 427. — IV: Best. des Morphins in tier. Ausscheid. u. Organen 848.

Wachter (F.), **19**.II: Intraven. Kollargol bei Influenzapneumonie 206. — **21**.III: X-Strahlen und Magensekretion 888.

Wachter (G.), **21**.IV: Walzentrockner mit Auftrage- u. Glättungswalzen 239* D.

Wachwitz (K.), **21**.II: Mahlverff. 649. — Kugellager in Farbmühlen 649.
Wacker (A.), **19**.II: Bedeutung der Gärungsessigindustrie im deutschen Wirtschaftsleben 598.
Wacker (A.), Ges. f. Elektrochemische Industrie, **21**.II: Dichloräthylen 1061* E. — IV: Dichloräthylen in der Laboratoriumspraxis 2. — Überführung v. Hg in Salze 861* F.
Wacker (G.) u. Them (H.), **18**.II: Acetylenentwickler 84*.
Wacker (L.), **17**.I: Chemodyam. Theorie der Muskelkontraktion 664. — Kohlensäureabgabe des absterbenden Muskels als Ursache der Lösg. der Totenstarre 1013. — II: Chemodynam. oder Kohlensäuretheorie der Muskelkontraktion 305. — **19**.III: Chem. Kreisprozeß im arbeit. Muskel, Bezieh. zur Gewebsatmung 391. — **20**.III: Ursache der Muskelkontraktion 604. — **21**.III: CO_2-Druck oder Eiweißquellung als Ursache der Muskelkontraktion 969. — siehe: Hueck (W.); Oppenheim (F.).
Wacker (L.) u. Beck (K. F.), **21**.III: Cholesterin u. Cholesterinstoffwechsel beim Säugling 122. — Cholesteringehalt v. Frauen- u. Kuhmilch 147.
Waddell (J.), **17**.I: Maßanalyt. Best. v. Blei 129. — **19**.II: Maßanalyt. Best. v. Ba u. Löslichkeit v. Bariumchromat in verschied. wäss. Lösgg. 721. — **20**.II: Best. v. Ti in titanhalt. Eisenerzen 63. — IV: Modifikationen der Pearceschen Arsenikmethode 661.
Waddell (J. A.), **17**.I: Pharmakologie des Vas deferens 22; der Samenbläschen 425; des Uterus masculinus u. der Prostata 1018. — **19**.III: Wrkgg. v. Strychnin, Cocain u. Chinin auf das Vas deferens 929. — Alypin, Eucain, Holocain, Wrkg. auf die Blase 935. — Pharmakologie der Vagina 938.
Waddell (W. C.), **21**.II: Sprengstoff für Bergwerkszwecke 465* Schwz.
Wade (F. B.). **18**.II: Textbook of Precious Stones [1004].
Wade (W. R.) u. Wandtke (A.), **20**.I: Geolog. Verhältnisse u. bergmänn. Methoden auf der Pilaresgrube 7.
Wade-Wilton (E.) u. Hepworth (W.) u. Fuessly (C. H.), **21**.IV: Behandlung v. Abwässern 1309* E.
Wadhams (A. J.), **21**.IV: Zufall bei der Einführung des Schmelzens v. Ni 1171.
Wadsworth (A. B.), **21**.I: Wirkungskraft polyval. Antimeningokokkenserums aus 4—6 typ. Kulturen u. eines Serums aus 60 Stämmen 644.
Wadsworth (A. B.), Gilbert (R.) u. Hutton (A.), **21**.I: Einteilung der Meningokokken 634.
Wadsworth (A. B.) u. Maltaner (F.), **21**.II: Reinigung u. Konzentr. der Antigene zur Komplementbindung 693.
Wadsworth (C.), s.: Richards (T. W.).
Wadsworth (R. V.), **21**.II: Best. des Theobromins in Kakao 907.
Wächter (F.), **21**.III: Ponderable Gase u. Lichtäther 13.
Wächter (H.), **19**.II: Sauerstoffraß in Wäsche 605.
Wächter (W.), **21**.III: Wurzelwachstum der Pflanzen 487.
Waeblert (M.), **20**.IV: Leichtschmelzbare Legier. 712. — **21**.IV: Tern. Al-Legier. 905. — siehe: Schulz (E. H.).
Waele (A. de), **18**.I: Herst. u. Bewertung v. Linoleum 317. — **19**.II: Best. flücht. Bestandteile in Ölfirnissen 853. — **20**.IV: Sauerstoffabsorpt. v. Leinöl 192.
Waele (A. de) u. Smith (F.), **17**.II: Best. der flücht. Bestandteile v. Ölfirnissen 567.
Waele (H. de), **20**.III: Stark reduzierte Nahrungsrationen, die während des Krieges gut ertragen wurden 259. — **21**.I: Passive Übertragung der Peptonimmunität 591. — Passive Anaphylaxie; Antianaphylaxie u. antiinfekt. Immunität 592. — III: Passive Immunis. durch peroral beigebrachte Seroplasmen 382. — Blutzus. im anaphylakt. Shock 1513.
Waelle (C.), siehe: Reich (S.).
Waentig (P.), **17**.I: Verdaulichkeit v. Fichtenholzbraunschliff beim Pferd 600. — **19**.IV: Aufschließung v. Stroh u. Holz zur Futtergewinnung 323. — Färbung der Wolle u. Seide mit starken Säuren 692. — **20**.I: Tier. Rohfaserverdauung 94. — IV: Best. des Wollgehaltes v. Halbwollgarnen u. -geweben 148. — Extraktionsapp. mit Dampfrührung 265. — Entfernung v. Zellstoff aus spinnfäh. Bastfasern 751. — **21**.II: Reinigung v. Schweißwollen mit organ. Lösungsmitteln 371. — III: Fütterungsvers. an Wollschafen mit aufgeschloss. Keratin 556. — IV: Einfluß des Lichtes auf Festigkeit u. Dehnbarkeit v. Textilfasern 285. — siehe: Ellenberger (W.); Gierisch (I. O. W.); Krais (P.).
Waentig (P.) u. Gierisch (I. O. W.) **19**.II: Verf., die Verdaulichk. des Celluloseanteils v. Pflanzenfaser, bes. Holzfaser, schätzungsweise zu bestimmen 686. — IV: Best. des Verholzungsgrades v. Pflanzenfasern 210. — **20**.I: Celluloseverdauung in vitro 94. — IV: Aufschließung v. verholzter Faser mit Cl 544. — **21**.II: Dass. 139. 420.
Waentig (P.) u. Peschek (G.), **19**.III: Gegenseitige Löslichkeitsbeeinflussung der Fettsäuren 858.
Wärmetechnische Beratungsstelle der deutsch. Glasindustrie, **21**.IV: Wärmeverluste im Glashüttenbetrieb 573.

Wärme-Verwertungs-Ges., **19**.II: Ausnutzung der Wärme flüss., mittels Luft granul. Schlacke durch Erwärmen v. Luft 918*. — **20**.II: Luftwärmer aus Rohren 797*. — **21**.II: Beheizen v. steinernen Winderhitzern 933* D.

Waern (W.), **18**.I: Entrinden v. Holz 895.

Wäschefabriken Gebrüder Simon, **21**.II: Wasserdichte Pappe 192* D.

Waeser (B.), **19**.IV: Schmiermittel u. chem. Technik 234. — Chem. Industrie u. Abfallverwert. 897. — **20**.III: Chemie des Gartens 163. — IV: Chemie des Waldes 99. — Elektrolyt. Unters. der Wrkg. abbinde- u. erhärtungsverzögernd wirk. Salze auf Portlandzement 283. — Verh. v. Potlandzement gegen konzentr. Salzlaugen 404. — Trockenapp., bei denen das Trockengut durch den Wärmeträger selbst bewegt wird 737. — Chlorbleichlaugen 746. — **21**.II: Sauerstoffbleichmittel 35. — Anorgan. Großindustrie 294. — Krystallisationsanlagen 587. — Abfallgase in der Elektrochemie 924. — Entgasung v. Torf u. Holz 1031. — IV: Abfallverwertung in der chem. Industrie 98. — Zement u. Baumaterialien aus Abfällen 110. — Deutscher Schwefel 244. — Holz als Baumaterial in chem. Fabriken 1245. — siehe: Hene (E.).

Waetzold (G. A.), **19**.IV: Multanin (Aluminium subtannicum) 589.

Wagemann (A.), **17**.I: Waschmittel 349*.

Wagenaar (M.), **18**.I: Alkalibest. in Trinkwasser 769. — Nachweis v. Aceton im Harn 778. — **19**.IV: Luft aus Unterseebooten 774. — s.: Vivario (R.).

Wagenen (H. R. van), s.: Rogers (A. H.).

Wagenmann, Seybel & Co., **20**.IV: NH_4Cl in fest. Form aus $(NH_4)_2CO_3$ 402*.

Wagenmann (K.), **19**.III: Metallurg. Studien über Deutsche Platin-(Silber-Gold-)Vork. [356]. — **21**.I: Chem. Widerstandsfähigk. u. Konstit. in Zweistoffsystemen 124. — IV: Co-Best. in ammoniakal. Elektrolyten 1298.

Waggaman (W. H.) u. Turley (T. B.), **20**.IV: Gewinn. v. H_3PO_4 durch Schmelzen v. Mineralphosphaten 364. — **21**. IV: App. zur Herst. v. P_2O_5 1169* A.

Waggaman (W. H.) u. Wagner (C. R.), **18**.II: Verwend. v. Abfallphosphaten zur Herst. lösl. Phosphorsäure 682. — Landwirtschaftliche Brauchbarkeit rohgemahlenen Phosphatgesteins 983.

Waggon- u. Maschinenfabrik A.-G. vorm. Busch, **21**.IV: Pulverröhren-Schneidemaschine 925* D.

Wagner, **20**.III: Bekämpf. der Blattläuse u. des Kupferbrandes bei Hopfen 656.

Wagner (A.), **20**.II: Antikleder-Zuricht. 785. — IV: Moderne Äscherrührwerke 101. — Gewichtsberechnn. über die Menge der anzuwend. Gerbmaterialien 377. — siehe: Gutbier (A.).

Wagner (Ada), **21**.I: Weißes Blutbild bei Behandl. mit Röntgen u. Ra 257.

Wagner (Adolf), siehe: Franzen (H.).

Wagner (Alfons), **20**.II: Regelung der Gaswirtschaft auf Hüttenwerken 439. — Kohlenstaubfeuerung in Amerika 547. — **21**.II: Einw. v. Temp., Druck u. Feuchtigk. der Luft auf den Hochofengang 305. — IV: Dass. 580.

Wagner (B.), **20**.II: Tropfenbeseitigung in Papiermaschinensälen 566.

Wagner (B.), **17**.II: Brunnen- u. Quellwasserunterss. im Wipper- u. Unstrutgebiet 131. 488. — **18**.I: Härtebest. nach Wartha-Pfeiffer 770. — **21**.II: Best. der Konzentr. mittels Eintauchrefraktometer 153.

Wagner (C.), siehe: Lipschütz (A.); Loeper (M.).

Wagner (C. J.), **18**.II: Maschine zum Spritzen u. Marmorier. v. Emaillewaren 1001*. — **20**.IV: Deckemaille für Geschirre 341*.

Wagner (C. R.), s.: Waggaman (W. H.).

Wagner (C. R.) u. Ross (W. H.), **18**.I: Best. v. F, Anwend. auf die Analyse von Phosphaten 1185.

Wagner (Engelhard), **18**.II: Ersatz für Leder 575*. — **20**.II: Herst. v. Celluloseestern 536*.

Wagner (Ernst), **18**.I: Röntgenspektroskopie 67. — **19**.I: Dass. Messung der Planckschen Quantenkonstante h aus dem zur Erzeug. homogener Bremsstrahlung notwend. Minimumpotential 417. — **20**.I: Bericht über das kontinuierl. Röntgenspektrum 354. — III: Atombau u. Röntgenspektra 368. — **21**.I: Spektralunterss. an Röntgenstrahlen 712. — III: Grundlagen der Röntgenspektroskopie 511.

Wagner (F.), **21**.I: Rest-N bei Infektionskrankheiten 588.

Wagner (Gerhard), **18**.II: Regenwasserversorgung. Zisternenanlage im Hygien. Institut Kiel 682. — **19**.III: Einige seltenere helmintholog. Befunde der Kriegszeit 736. — **20**.III: Epidemiol. u. Bakteriol. des Paratyphus A 100. — Milzbrand- u. milzbrandähnl. Bacillen 201. — IV: Einfluß des Antigenalkohols auf die Wassermannsche Reakt. 501. — **21**. I: Biolog. Bewert. der Typhoiden 795.

Wagner (Gerhard) u. Emmerich (E.), **17**.I: Experiment. Paratyphus (A u. B) durch Gallenblaseninfektion 336.

Wagner (Grete), siehe: Wagner (J. R.).

Wagner (Gustav), **20**.IV: Behälter für unter Druck befindl. Gase 704*. — **21**. IV: Dass. 237* D.

Wagner (G. A.), **19**.II: Behandl. der Grippepneumonie 207.

Wagner (H.), **17**.II: Zwirn- u. spinnfäh. Faserstoff aus der Brennessel 580*. — siehe: Battegay (M.).
Wagner (Ha.), **19**.II: Cocainersatz u. Lokalanaesthetica 956.
Wagner (Han.), siehe: Wagnerbräu.
Wagner (Hans), **19**.II: Neuere Lackfarbstoffe 853. — IV: Analyse v. Farblacken u. Farbgemischen 667. — **20**.II: Bronze-Atlas- u. Reflexfarben 14. — IV: Teerfarblacke als Ersatz für natürl. u. Mineralfarben 224. — **21**.II: Fettfarben 650. — IV: Lichtechtheit der Malfarben 751.
Wagner (Heinrich), **21**.IV: Verluste an Eiweiß beim künstl. Trocknen v. Rübenblättern 914. — siehe: Morgen (A.).
Wagner (Heinrich) u. Schöler (G.), **19**.II: Best. v. Leim neben koagulierbaren Eiweißstoffen in Futtermitteln etc. 604.
Wagner (Heinz), s.: Wieland (Heinrich).
Wagner (J.), **17**.II: Gefüge eines gepreßten Flußeisens mit 0,52% P 253. — Mikroskopie eines in Sand abgekühlten Roheisenstabes 712.
Wagner (J. R.) u. Wagner (Grete), **19**.IV: Ballonstoff aus Tierdärmen 838*. — **20**.II: Lederartiger Futter- u. Bekleidungsstoff 415*.
Wagner (K.), **17**.II: Bleichen v. Papiergeweben 337. — **20**.II: Wrkg. der atmosphär. Einflüsse auf Wolle u. Tuche 673.
Wagner (Ku.), **19**.IV: Verwend. einer in eine Wasserleit. eingeschalteten Zusatzpumpe 266. — Wasserschläge in Rohrleitungen 531.
Wagner (Kurt), **19**.II: Bedeut. der Trocknung im Gegenstrom mit stufenweiser Lufterwärm. 401. — **20**.II: Schachttrockner 123*.
Wagner (M.), **21**.II: Trockenes Präparat zur Bereit. v. Restitutionsfluid 685* D.
Wagner (M. B.), **20**.III: Thermodynamik der Mischungen 299. 574. — **21**.III: Theorie der Zustandsgleich. 907. — Thermodynamik der Mischungen 924. 1311. — Thermodynam. Theorie der Gemische belieb. Konzentr. 1312. — Absol. Wert der Entropie v. Gemischen 1312. — Reversibilitätsbedingungen 1312. — Theorie der Mischungswärme 1313. — Ermittl. der wahren molekul. Konstit. reiner Stoffe u. ihrer Mischungen 1342.
Wagner (P.), **19**.III: Lehrbuch der Geologie u. Mineralogie für höhere Schulen [452]. — Grundfragen der allgem. Geologie in krit. u. leichtverständl. Darstell. [550].
Wagner (Paul), **18**.II: Best. der citronensäurelösl. Phosphorsäure im Thomasmehl 665. — **19**.I: Ernähr. der Halmgewächse u. Hackfrüchte mit atmosphär. N 1048. — **20**.I: Wiesendüngungsverss. v. 10- u. 11jähriger Dauer 595.
Wagner (Pl.), siehe: Ephraim (F.).
Wagner (Richard), **17**.II: Komplementbindung u. Proteusantigen bei Flecktyphus 188. — **20**.III: Antoxurin 106. — Physikal. Zustandsänderungen der Kolloide; Fällung v. Eiweiß durch Säuren u. Laugen 150. — siehe: Dienes (L.); Pick (E. P.); Porges (O.).
Wagner (Rudolf), **18**.II: Einricht. zur Beschleunig. des Wasserumlaufes in Wasserröhrenkesseln 880*. — **19**.IV: Wirbelstreifen für röhrenförmige Wärmeaustauschapp. 357*.
Wagner (T.), **20**.IV: Hochofenbetrieb mit Gasfeuerung 287. — **21**.IV: Gashochofen 412.
Wagner (T. B.), **20**.III: Th. J. Parker 805.
Wagner (W.), **20**.III: Wert gleichzeitig kombinierter Salvarsantherapie 424.
Wagnerbräu, H. Wagner, **18**.II: Sudverfahren 419*.
Waguet (P.), **19**.II: Neuzeitl. Herst. v. Portlandzement 746. — **20**.II: Wissenschaftl. Grundlagen des Milchgewerbes 539. — IV: Dass. 190. 191. — Chem. Dünger 364. 645. — **21**.III: Sterilis. u. Desinfekt. des Bodens 79. 900. — IV: Rohammoniak 859.
Wahl (A.), **17**.II: Lösungsmittel für Steinkohle 142. — siehe: Soc. Anon. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de St. Denis.
Wahl (A.) u. Guindon, **21**.II: Mittels Nitrosoderivv. erhaltene Färbungen 449.
Wahl (E.), siehe: Hess (Kurt).
Wahl (G.), **18**.I: Bz-Oxyindolinone 1164.
Wahl (Rich.), **20**.III: Einfluß kleinster Nicotindosen auf d. menschl. Psyche 105.
Wahl (Rob.), **21**.IV: Für Hefefortpflanz. u. Gärung geeignetes Mittel 753* A.
Wahrhaftig (J.), **21**.I: Solarson 510.
Waidner (C. W.) u. Burgess (G. K.), **20**.II: Metalle für die Eichung der Pyrometer 1.
Waidner (C. W.) u. Mueller (E. F.), **17**.II: Industr. Gas- u. Heizwertbest. 827.
Waidner (C. W.), Mueller (E. F.) u. Foote (P. D.), **20**.I: Standard-Temperaturskala 238.
Wailes, Dove & Co. u. Macdonald (C.), **20**.IV: Befestigung einer plast. Abdeckung einer Metallplatte unter Verwend. v. eingelegtem Verstärkungsmetall 436*.
Wainright (W. S.), **20**.IV: Cl als Desinfektionsmittel für Gerbereiabwasser 170.
Waitz (F.), **21**.IV: Wiedergewinnung v. Kautschuk u. Geweben aus Kautschukgegenständen 592* E. 1234* F.
Waizenegger (F.), **21**.IV: Härteprüfung 733.
Wakefield (E. M.), **21**.III: Mosaikkrankheit des Zuckerrohrs 1505.
Wakeman (A. J.), s.: Osborne (T. B.).

Wakeman (N. A.), **20**.I: Redukt. v. Dioxythymochinon mit Pd-Wasserstoff 627.
Wakenhut (A.), **21**.IV: Quarzgeräte 109. — Absorptionsvorricht. für Gase 776* D. — siehe: Henrich (F.).
Waksman (S. A.), **18**.I: Einfluß verwertbarer Kohlenhydrate auf Ammoniakansammlung durch Mikroorganismen 34. — **20**.IV: Best. der amylolyt. Wrkg. der Diastase des Asperg. Oryzae 3.
Walbaum (H.), **18**.II: Japan. Pfefferminzöl 25.
Walbum (L. E.), **20**.III: Einfluß der Temp. auf die H'-Konzentr. in Normallösgg. 171. 903.
Walcott (A. J.), **20**.II: Pyrometrie bei der Herst. v. opt. Glas 279.
Walczak (M. R.) u. Rice (H. J.), **20**.IV: Extraktion v. Asphalt aus Mineralmassen 656.
Waldbott (S.), **20**.IV: Alkoholprüfapp. 370.
Waldeck (C.), siehe: Deutsche Wildermann-Werke Chemische Fabriken.
Walden (P.), **20**.I: Polymerie gelöster bin. Salze 517. — Molekulargröße des Elektrolyten u. Leitfäh. bezw. Wanderungsgeschwind. der Ionen 517. — Ist die Wanderungsgeschwind. v. Ionen eines Elektrolyten außerordentlich groß, wenn das Solvens die gleichen Ionen zu bilden vermag? 518. — III: Elektrolyt. Dissoz. u. Dielektr.-Konst. der Solvenzien. Salze in nichtwäss. Solvenzien 270. — Assoziationsgrad der Molekeln bin. Salze in nichtwäss. Lösgg. 862. — Molekularzustand bin. Salze in schwach ionisier. Lösungsmitteln 296. — Zusammenhang des nichtdissoziierten Anteils der gelösten Salze mit der Dielektr.-Konst. der Lösungsmittel 297. — Siedep. im Vakuum des Kathodenlichtes u. krit. Temp. 681. — **21**.I: Ionengeschwind. in nichtwäss. Lösgg. 166. — Ionendurchmesser in nichtwäss. Lösgg. 167. — Grenzleitvermögen der bin. Elektrolyte in nichtwäss. Lösungsmitteln u. Viscosität der letzteren 346. — Grenzwerte der molekularen Leitfäh. in nichtwäss. u. wäss. Lösgg. 976. — III: Siedep. im Vakuum des Kathodenlichts u. krit. Temp. 268. — Lösungs- u. Dissoziationsvermögen nichtwäss. Ionisierungsmittel bin. Salzen gegenüber 843. — s.: Wiedemann (E.).
Waldesbühl (E.), **18**.II: Herst. v. Salzsäure aus Chlorgas u. Wassergas 665.
Waldheim, siehe: Schürer von Waldheim.
Waldo (L.), **19**.II: Entwickl. der Magnesiumindustrie 755. — **21**.IV: Redukt. v. Mg-Verbb. 748* A. 1322* E.
Waldorp (C. P.), s.: Arrillaga (F. C.).
Waldschmidt-Leitz (E.), siehe: Willstätter (R.).
Waldstein (P. J.), siehe: Scholz (H. A.).
Walger (T.), **18**.II: Die Coca [240].
Walker (A. C.), siehe: Hanson (H. H.).
Walker (A. W.), siehe: Kendall (A. I.).
Walker (E.) u. James (T. C.), **20**.I: Molekularrefrakt. v. Zimtsäurederivv. 567.
Walker (E. L.) u. Sweeney (M. A.), **21**.I: Chemotherapeutica aus der Reihe der Chaulmoograsäure bei Lepra u. Tuberkulose 158.
Walker (F.), siehe: Sherman (H. C.).
Walker (G.), **21**.II: Jodtinktur 768.
Walker (G. T.) u. Colonial Chemical Corporation, **21**.IV: Natriumsulfat u. -phosphat 693* A.
Walker (G. W.), **19**.I: Wirkl. Trägheit elektr. geladener, mit hohen Geschwind. sich bewegender Systeme 791. — **21**.IV: Lösungsmittel 621.
Walker (H.), siehe: Cooper (E. A.).
Walker (H. C.), **21**.II: Acid. sulfuric. aromat. 768.
Walker (H. S.), **18**.I: Vereinfachte Inversion bei Best. des Rohrzuckers durch doppelte Polarisation 775. — II: Analyse v. Melassen 864.
Walker (J.), **20**.I: Organic Chemistry for Students of Medecine [660].
Walker (James), **20**.IV: Herst. v. HNO_3 u. nitrosen Dämpfen 739.
Walker (J. A.), siehe: Sherman (H. C.).
Walker (O. J.), siehe: Whitby (G. S.).
Walker (P. H.) u. Smither (F. W.), **18**.I: Prüfung chem. Glasmarken 1205.
Walker (S. S.), **20**.IV: Nickeltiegel zur Best. v. Bodenkali 676.
Walker (T. K.), **21**.IV: Fraktionierte Dest. bei der Darst. v. $NaOC_2H_5$ 869.
Walker (T. L.), **17**.I: Hopeit 527. — II: Mineralvork. in der Worthingtongrube, Ontario 486. — Spencerit 825.
Walker (W. & Sons), s.: Marris (H. C.).
Walker (W. J.), **20**.IV: Berechnung v. Gasanalysen 214. — Magnet. Eigenschaft v. Fe u. Stahl unter dem Einfluß des Seitendruckes 710. — **21**.II: Pumpe v. Humphrey 842.
Walkhoff, **17**.II: Brot als wichtigste Ursache der Zahncaries 417.
Wall (E. J.), siehe: Phelan (J. W.).
Wall (E. J.) u. Kalmus, Comstock & Westcott, **21**.IV: Reinigen v. Kakaofett 1187* A.
Wall (E. J.), Phelan (J. W.) u. Kalmus, Comstock & Westcott, **21**.IV: Margarine 1338* A.
Wallace (C. F.) u. Tiernan (M. F.), **20**.IV: Regelung eines Gasstroms 278*. — Auflösen eines Gases in einer Flüss. u. Anzeigen der Gaszuführungsgeschwindigkeit 278*. — **21**.II: Vorricht., um die Zufuhr eines Gases zu einer strömen-

den Flüss. in einem bestimmten Verhältnis zu regeln 486* D.
Wallace (C. W.), **21**.IV: Ziegelsteine 578* E.
Wallace (R. W.) u. Waßmer (E.), **20**.IV: Kreisläufige Herst. v. NH_3 317*. — Elektrolyt. Gewinnung v. Mg 435*.
Wallace (T.), siehe: Fleck (A.).
Wallace (W.) u. Oldbury Electro-Chemical Co., **21**.IV: Oxalate u. Oxalsäure 421* E.
Wallach (O.), Gerhardt (M.) u. Jessen (W.), **18**.II: Abwandlung der hexacycl. Ketone in Cyclopentanone 116.
Wallach (O.) u. Grote (E.), **18**.II: Abwandl. v. Menthon in Pulegenon 120.
Wallach (O.), Grote (E.) u. Staudacher (M.), **19**.I: Abwandlung v. Menthon in Pulegenon; Eucarvonreihe 936.
Wallach (O.), Pelikan (K.), Berthold (H.), Augspurger (L.), Worlitzer (H.) u. Pohle (F.), **18**.I: Verh. des Pinolhydrats bei der Redukt. mit Dihydropinolhydrat; isomere Glykole u. a. 724.
Wallach (O.) u. Rechenberg (W. v.), **18**.I: Pulegensäure u. Abwandlung v. Carvon in Pulegensäure 729.
Wallach (O.), Reggelin (G.) u. Riesener (F.), **20**.I: Pulegonsulfosäure, Verhalten v. Sabinol u. Sabinen gegen SO_2 u. über Thujon 671.
Wallach (O.) u. Staudacher (M.), **18**.II: Eucarvonreihe 119.
Wallach (O.), Wolff (Johanna) u. Walter (Margarete), **18**.II: Verh. der Nitrosochloridadditionsprodd. gegen HCl abspaltende Mittel 112.
Wallach (O.), Woodman (H. E.), Jessen (W.), Hallstein (A.) u. Grote (E.), **18**.II: Verh. zweifach gebromter hexacycl. Ketone u. Stellung der Bromatome 114.
Wallasch (H.), **20**.IV: Klebstoff 475*. 682*.
Wallbaum, **20**.IV: Synthet. Asphaltkalksteine 305.
Wallbruch (W.), **21**.IV: Kohlenstaubexplosionen ohne Staubablagerung in Betrieben 1160.
Walldow (E.), siehe: Benedicks (C.).
Walle (H. van de), **21**.I: α,β-Dichlor-α,β-dibromäthylen 1015. — α,β-Dichlor-β-bromäthylen 1015. — Stereoisomere des α,β-Dichlor-β-bromäthylens 1016.
Waller (A. D.), **20**.III: Physiolog. Ausgaben für Muskelarbeit, gemessen an der CO_2-Ausscheidung 392.
Waller (A. D.) u. Decker (G. de), **20**.III: Physiolog. Ausgaben für Muskelarbeit, gemessen an der CO_2-Ausscheid. 392. — **21**.III: Physiol. Verbrauch bei Muskelarbeit 238; beim Marsch auf der Tretbahn u. auf festem Boden 671.
Waller (C. E.), **18**.II: Berechnung der relativen Stärke u. Wirksamkeit hochexplosibler Körper aus der Zus. u. scheinbaren Dichte 1102.
Waller (C. E.) u. Trojan Powder Company, **21**.IV: Sprengstoff 1251* A.
Waller (D.), **17**.II: Lederersatz 664*. — **20**.II: Dass. 208*. — **21**.II: Dass. 822* Oe.
Waller (E.), **17**.I: Unters. v. Handelsbrom 141.
Waller (F. G.), **21**.IV: Umsetzung v. Energie 541.
Wallerant (F.), **17**.II: Polymorphismus des Ammoniumnitrats 6.
Wallerstein (L.), **20**.II: Enzyme in den Gärungsgewerben 761.
Wallich (V.), Abrami (P.) u. Lévy-Solal (E.), **21**.I: Gerinnung des Blutes u. Uterusblut. während der Schwangerschaft 545.
Wallin (E.), **21**.IV: Zement 505* E.
Wallin (V. A.), **19**.IV: Gerbereinebenprodd. 699.
Wallis (R. L. M.), **20**.IV: Diastasegehalt des Harns bei Schwangerschaftstoxämie 463.
Wallis (R. L. M.) u. Gallagher (C. D.), **21**.II: Best. v. Zucker im Blute 432.
Wallis (T.), **21**.IV: Struktur v. Cocullus indicus 216.
Wallis (T. E.), **17**.I: Quantit. Mikroskopie 603. — **19**.IV: Dass.; Verwend. v. Lycopodium 890. — **20**.II: Analyt. Mikroskopie 771. — IV: Dass. 313. — **21**.II: Dass. 53. 282. 429. 714.
Wallner (R.), **20**.IV: Kultur v. Hydrastis canadensis in Estland u. Rußland 103.
Wallot (J.), **20**.I: Senkrecht. Durchgang elektromagnet. Wellen durch eine Schicht räumlich veränderlicher Dielektr.-Konstanten 488.
Walmrath (J.), s.: Erzröstgesellschaft.
Walmsley (J. R.), **21**.II: Mikroreagens 282.
Walpole (G. S.), **20**.II: Zusammenfass. Tätigk. in der deutschen chem. Industrie 737. — siehe: Dale (H. H.).
Walpuski (H.), s.: Freudenberg (K.).
Walsem (G. C. van), **17**.II: Bunsensche Lampe 349. — **18**.I: Kerndifferenzier. v. Bluttrockenpräparaten 770. — Einschlußmittel mit höh. Brechungsexponent, bes. Tolubalsam 771. — II: Balsamflaschen 165. — **21**.IV: Aus dem mikroskopischen Laboratorium 490.
Walsh (A. C.), **19**.II: Bleichen bunter gestreifter Baumwollstückware 759.
Walsh (F.) u. Tomlinson (J. H.), **21**.II: Bedrucken u. Schlichten v. Garnen 704* E.
Walsh (J. W. T.), **19**.I: Helligkeitsabfall bei radioaktiven leuchtenden Verbb. 66.
Walsh (M. D.), siehe: Mc Cracken (R. F.).
Walster (H. L.), **21**.III: Wrkg hoher u. nied. Temp. auf d. Wachst. d. Gerste 181.

Waltenberg (R. G.), **21**.IV: Kerbschlag- u. Festigkeitsverss. m. Monellmetall 1361. — s.: Burgess (G. K.); Merica (P. D.).
Waltenberg (R. G.) u. Coblentz (W. W.), **21**.III: Darst. u. Reflexionsvermögen einiger Legier. des Al mit Mg u. Zn 710.
Walter (A.), **19**.IV: Einsammeln v. Matricaria discoidea 200.
Walter (Albert), **18**.II: Schwefelkohlenstoff aus H_2S enthalt. Abgasen 324*.
Walter (Arthur) u. Weber (Emil), **21**. IV: Gießbare Masse 250* D.
Walter (B.), **18**.I: Zerfallskonst. des Radiothors 331. — **19**.III: Totalreflexion der Röntgenstrahlen 587. — **21**.III: Nachweis der elektrostat. Ablenkbark. u. der negat. Ladung der Kathodenstrahlenteilchen 253.
Walter (C.), **19**.IV: Bausteine 9*.
Walter (C. M.), **18**.I: Industr. Verwendung v. städtischem Gas 393.
Walter (E.), **19**.IV: Moderne Marmeladenfabrikation 115.
Walter (F.), siehe: Meyer (Kurt H.).
Walter (H.), siehe: Hahn (F. L.).
Walter (Hedw.), **21**.I: Mess. der Zähigk. u. Oberflächenspann. eines Emulsionskolloids 390.
Walter (Heinr.), **20**.III: Physiol. der Verdauung. Hefezellen u. Proteasen 358. — **21** III: Chem. Konstit. des Protoplasmas 1357.
Walter (Herm.), **21**.II: Jacquardmaschine 754.
Walter (J.), **17**.I: Geolog. Alter u. Bldg. des Laterits 684.
Walter (Johann), **17**.I: Durchführung katalytischer Reaktionen 291*.
Walter (M.), siehe: Terres (E.).
Walter (Margarete), **19**.I: Pharmakologie der digitalisart. Verbb. 568. — siehe: Wallach (O.).
Walter (O.), **20**.II: Neuzeitl. Weißmetallbehandlung 183.
Walter (P.), **21**.IV: App. zum Reinigen v. Wasser 1129* E.
Walter (R.), **21**.II: Metallveredelung der Oberfläche v. Metallgegenst. 502* D. 1019* D. — Legierung. 701* E. 851* E. — IV: Legierr. 190* E. — Brikettieren v. Spänen u. Abfällen v. Metallen u. Legierr. 254* D. — Verf., die Härte v. säurebeständ. Si-Legierr. herabzumindern 470* D. — Silicothermie 742. — Hochbeanspruchte Gegenst. 1006* D. — Bor enthalt. Metalle 1006* D. 1322* D. — Legierr. aus den Metallen der Fe- u. Cr-Gruppe mit Si 1175* Oe. 1322* D. — s.: Chemische Fabrik Weissenstein.
Walter (W.), siehe: Lichtenheld (G.).
Walterhöfer (G.), **18**.II: Veränderr. am infizierten Erythrocyten bei Malaria tertiana u. tropica 852. — **21**.III: Veränderungen des weißen Blutbildes nach Adrenalininjektionen 188.
Walters (A. L.), s.: Clowes (G. H. A.).
Walters (A. L.), Baker (W. F.) u. Koch (E. W.), **19**.III: Pharmakolog. Studien über Ipecacuanhaalkaloide u. synthet. Derivv. des Cephaelins. Protozoenbakterientötende Wirkung 931.
Walters (A. L.), Eckler (C. R.) u. Koch (E. W.), **19**.III: Ipecacuanhaalkaloide u. synthet. Derivv. des Cephaelins. Emetische u. reizende Wirkung 930.
Walters (A. L.), Koch (E. W.) u. Meader (J. W.), **19**.III: Ipecacuanhaalkaloide u. synthet. Derivv. des Cephaelins 930.
Walters (E. H.), **18**.I: Isolier. v. p-Hydroxybenzoesäure aus dem Boden 40. — siehe: Gillespie (L. J.).
Walters (E. H.) u. Wise (L. E.), **17**.I: α-Crotonsäure, ein Bodenbestandteil 121. — **18**.I: Identit. v. Cyansäure mit dem sogenannten „Tetracarbonimid" 517.
Walters (W.), **21**.III: Bence-Jonessche Albuminurie 1370.
Walther, **21**.I: Intrauterine Cholevalspülung nach gynäkolog. Operationen 962. — siehe: Messerschmidt (T.).
Walther & Cie., Akt.-Ges., **18**.II: Tierkörperverwertungsapparat 1000*.
Walther (B.), **21**.II: Fabrikation von Schreibmaschinenfarben 991. — IV: Fabrikat. v. Pausfarben u. Durchschlagpapieren 146. — Tintenfabrikat. 425; mittels Ferrisulfatchlorid 1014. — Schreibmaschinenbänder u. Kopierpapiere 1327.
Walther (G.), siehe: Kohlschütter (V.); Lange (Heinr.).
Walther (J.), **18**.II: Vorschule der Geologie [1004]. — **19**.I: Geologie der Heimat. Grundlinien geolog. Anschauung [584]. — **20**.III: Salzlagerstätten u. Braunkohlenbecken in ihren genet. Lagerungsbeziehh. 372. — **21**.I: Vorschule der Geologie [388]. — III: Geologie v. Deutschland [440]. — Geologie der Heimat [440].
Walther (P.), siehe: Holzapfel (A. C.).
Walther (R. v.), **19**.IV: Rumän. Marinetreiböl als Leuchtöl 97. — **21**.IV: Benzin aus schweren KW-stoffen 539. — siehe: Graefe (E.).
Walther (R. v.) u. Weinhagen (A. B.), **18**.I: Betaine u. Halogenalkylate 448.
Walther (W.) u. Pfeiler (W.), **21**.III: „205-Festigkeit" bei einer beschälseuchenkranken Stute 62.
Walton jr. (C. F.), **21**.I: Darst. v. Rhamnose 657.
Walton (E.), **17**.I: Manual for the Essence Industry [984].
Walton (H. G.), **19**.II: Fällung des Goldes aus Cyanidlösgg. mit Holzkohle 177.
Walton (J. H.) u. Braun (A.), **17**.I: Einw. gelöster Substst. auf die Krystal-

lisationsgeschwindigkeit des Wassers. Existenz v. Hydraten in Lösg. als Erklärung der verzög. Wrkg. des gelösten Stoffes auf die Krystallisationsgeschwindigkeit des Wassers 383.
Walton (J. H.) u. Jones (De Witt O.), **17**.I: Katalyt. Zers. v. H_2O_2 in nichtwässerigen Lösungen 302.
Walton (J. H.) u. Liang (C. L.), **19**.III: Additionsverbb. des Chinolins mit einigen anorganischen Salzen 715.
Walton (S. F.), **21**.II: Probeofen 635.
Waltz (G.), **20**.IV: Tetralin als Lackverdünnungsmittel 533.
Walz, **21**.IV: Absorptionsgefäß für die Elementaranalyse 623.
Wandel, **20**.I: Nitrobenzolvergiftung im Felde 138.
Wandenbulcke (F.), s.: Diénert (F.).
Wander (A.), A.-G., **21**.II: Elektr. Herst. von kolloiden Metalloxyden 591* D. 793* Schwz.
Wandersee (J. F.), s.: Albrecht (T.).
Wandersee (J. F.), Peretto (R.), Albrecht (T.) u. Ford Motor Company, **21**.IV: Metallegierung 190* A.
Wandrowsky (H.), **19**.II: Wasserdichtmachen von Papier u. Pappe 115*. — Abscheid. von Harz aus Zellstoff u. Holzschliff 118*. — IV: Leimen von Papier 157*. 838*. — **20**.II: Prüfung und Best. der Leimfestigk. von Spinnpapier 653. — IV: Wasserdichtes Papier 485*.
Wandtke (A.), siehe: Wade (W. R.).
Wang (C. C.), siehe: Blunt (K.).
Wang (C. C.) u. Dentler (M. L.), **21**.I: Kreatinin und Kreatin im Blut 511.
Wang (C. F.), **19**.III: Kohlen- u. Eisenerze des Pen-hsi-hu-Distr., Mandschurei 977.
Wang (C. Y.), **19**.II: Antimon-Hüttenbetrieb in China 755. — Elektrolyt. Raffin. von Antimon 910.
Wangemann (P.), **20**.II: Torfstaubfeuerung in Schweden 546.
Wangenstein (J. J.) u. Fregraeus (H.), **21**.IV: Isolationsmasse 899* A.
Wanger, **20**.II: Ölgewinnung aus Bucheckern in der Schweiz 765.
Wann (F. B.), **20**.III: Bindung von freiem N durch grüne Pflanzen 848.
Wanner (D. C.), siehe: Kolmer (J. A.).
Waran (H. P.), **20**.IV: Anordn. für die Reibungskegel des App. von Searle 657. — **21**.III: Intens. von Spektrallinien im Magnetfeld 448. — App. zur Darst. kleiner Mengen von reinem N_2 1062.
Warbrick (A. L.), **21**.II: Metallpoliermittel 180* E.
Warburg (E.), **17**.II: Quantenhypothese u. Photochemie 587. — **18**.II: Energieumsatz bei photochem. Vorgängen in Gasen; Photolyse des HJ 511. — **19**.I: Dass.; Photolyse wäss. Lösgg. u. photochem. Äquivalentgesetz 415. — III: Lehrb. der Experimentalphysik für Studierende [1028]. — **20**.I: Photochem. Umwandl. isom. Körper ineinander 199. — Quantentheoret. Grundlagen der Photochemie 518. — **21**.III: Energieumsatz bei photochem. Vorgängen in Gasen 844 — siehe: Kohlrausch (F.).
Warburg (E. J.), **20**.III: Verteil. von Anionen zw. Blutkörperchen und Plasma 606. — siehe: Hasselbalch (K. A.).
Warburg (F.), **18**.II: Prakt. Wert der Kaliumquecksilberjodidprobe bei d. Chininbehandl. bei Malariarückfällen 212.
Warburg (O.), **20**.I: Geschwindigk. der photochem. CO_2-Zers. in leb. Zellen 296. — III: Dass. 15. — Redukt. der HNO_3 in grünen Zellen 487. — **21**.III: Theorie der CO_2-Assimil. 233. — Physikal. Chemie der Zellatmung 880. — siehe: Müller (C.).
Warburg (O.) u. Negelein (E.), **21**.I: Redukt. der Salpetersäure in grünen Zellen 33. — Oxydat. des Cystins an Blutkohle 831.
Ward Baking Co., s.: Kohman (H. A.).
Ward (A. L.), siehe: Boehner (R. S.).
Ward (C. F.), **21**.III: $AlCl_3$ u. $FeCl_3$ bei der Darst. von Phenolphthalein 721.
Ward (D. J. de), s.: Hamburger (H. J.).
Ward (G.), **21**.IV: Empfänglichk. gegenüber Diphtherie, Schickreakt. 1301.
Ward (H. O.) u. Lahr (J. G.), **20**.IV: Analyse von Rapidstahl 566.
Ward (J.), **21**.II: Kunststeinmasse 302* E.
Ward (O.), **17**.I: Kobaltresinate (Kobaltsikkative) 832.
Ward (T. J.), **18**.I: Behandl. von Korken zur Verwend. im Extraktionsapp. 1057. — **19**.IV: Best. der Löslichk. 483. — **21**.II: Behandl. roten Lackmuspapiers 582.
Ward (W. A.), **20**.IV: Bau neuzeitl. Koksöfen mit Nebenproduktengewinn. 655.
Ward (W. P.), **21**.IV: Ferromangan-Hochöfen 1360.
Wardell (E. L.), siehe: Myers (V. C.).
Wardenburg (F. A.) u. Nemours (E. I. du Pont de) & Co., **21**.II: Herricht. von Fasergut 197* A.
Wardlaw (W.), Carter (S. R.) u. Clews (F. H.), **21**.I: Oxydier. Eigensch. des SO_2; Eisenphosphate 204.
Wardlaw (W.) u. Clews (F. H.), **21**.I: Oxydier. Eigensch. des SO_2; Eisenchloride 204.
Ware (E. E.) u. Christman (R. E.), **18**.I: Irrtümer bei Best. der Säurezahlen gekochter Öle und Lackfirnisse 672. — Einw. des Lagerns auf gemischte Farben 680.
Ware (G. M.), siehe: Fales (H. A.).
Wargons Aktiebolag u. Lidholm (J. H.), **21**.II: Cyanamid 226* E. — IV: Cyanamidlösgg. 356* Schwz. 421* E.

Waring (F. M.), **19**.II: Antifriktions- u. Glockenmetalle der Pennsylvania-Eisenbahn 755.
Warmund (H. H.), **21**.II: Flüss. Dichtungsmittel für Pneumatiks 131* Schwz.
Warncke (F.), **19**.IV: Stromzuführ. bei Deckenzügen für elektr. Lampen 139*.
Warnecke, **21**.II: Auswurfunters. 433.
Warnecke (G.), **20**.II: Best. des Schmelzp. 749. — **21**.IV: Manganum oxydatum saccharatum liq. 77.
Warneford (F. H. S.), s.: Harding (V. J.).
Warner (C.), siehe: Döll (A.).
Warner (D. E.) u. Edmond (H. D.), **19**.I: Blutfett beim Geflügel 113. — **21**.III: Blutfett des Geflügels u. Eierproduktion 192.
Warnes (A. R.), **19**.III: Coal Tar and some of its Products [452]. — **21**.IV: Aufgaben der chem. Technik 12.
Warren (A. H.), **21**.IV: Menge des zur Klärung erforderl. Kalkes 963.
Warren (B. W. J.), **19**.IV: Best. kleiner Mengen Blei in Nahrungsmitteln u. in Calciumphosphat enthalt. Stoffen 677.
Warren (C. H.), **21**.III: Krystalline Charakteristica von CaC_2 1113.
Warren (C. H.), Allan (J. A.) u. Conner (M. F.), **18**.I: Titanhalt. Augit vom Ice River 942.
Warren (L. E.), **20**.II: Beständigk. von Jodsalben 314.
Warren (W. H.), **21**.IV: Konstruktion von Steigröhren 1343.
Warrington (A. W.), **18**.II: Permanganatelement 89.
Wartenberg (H. v.), **17**.I: Thermochemie 556. — **19**.I: Elast. Nachwrkg. bei Metallen 135. — siehe: Mielenz (W.),
Wartenberg (H. v.) u. Albrecht (P.). **21**.III: Dampfdrucke einiger Salze 705.
Wartenberg (H. v.) u. Sieg (B.), **21**.I: Mechan. von Verbrennungen 278.
Wartenberg (H. v.) u. Witzel (G.), **19**.III: Molekularwärmen bei sehr hohen Tempp. 417.
Wartenweiler (F.), **19**.I: Rohes Natriummanganat 212.
Warth (C.), **21**.IV: Tetralin 512.
Warthin (A. S.) u. Starry (A. C.), **21**.IV: Darstell. der Spirochaeta pallida in den Geweben 555.
Wasastjerna (A.), **21**.III: Atomvol. in der Elektronentheorie 753. — Opt. Eigenschaften der Lösgg. Bau der Moleküle der Elektrolyten 758. — Lichtbrechung u. Atombau. Refraktionsäquivalente der Ionen 759.
Waser (A.), siehe: Asher (L.).
Waser (E.), **17**.I: Best. von Ameisensäure in Fleischextrakten 1034. — **18**.I: Konstit. u. Wrkg. beim ac-Tetrahydro-β-naphthylamin u. Derivv. 830. — II: Chemotherapie des Antimons 211. 653. — **21**.II: Fleischbrühe 704. — IV: Hundert Jahre Chinin 678.
Washburn u. Dahlberg, **19**.II: Einfluß des Salzes auf die Veränder., welche in Kühlhausbutter auftreten 67.
Washburn (E. W.), **17**.I: Principles of Physical Chem. from the standp. of moddern Atomistic and Thermodynamics [356]. — Messung der elektrolyt. Leitfäh. Theorie der Anordnung der Leitfähigkeitszellen 555. — **18**.I: Äquivalentleitfäh. der Elektrolyte in verd. wäss. Lösg.; Wasserkorrektion 1117. — Extrapol. von Leitfähigkeitsdaten auf die Konzentr. Null 1118. — Zwei Gesetze, denen das Ionisationsgleichgew. starker Elektrolyte in verd. Lösgg. unterliegt u. a. 1119. — **20**.III: Extrapol. von Leitfähigkeitsdaten 903. — **21**.II: Viscos. von Glasschmelze während der Herst. 1089.
Washburn (E. W.), Footitt (F. F.) u. Bunting (E. N.), **21**.IV: Im Glas gelöste Gase 338.
Washburn (E. W.) u. Libman (E.), **21**.I: Schmelzdiagramm ZrO_2-SiO_2 481.
Washburn (E. W.) u. Parker (K.), **18**.I: Messung der elektrolyt. Leitfäh. Telephonempfänger als Anzeigerinstrument beim Arbeiten mit der Wechselstrombrücke 155.
Washburn (E. W.), Parmelee (C. W.) u. Hursh (R. K.), **21**.IV: Bibliographie von engl. Büchern über keram. Chemie u. Industrie 464.
Washburn (E. W.) u. Read (J. W.), **19**.III: Gesetze konzentr. Lösgg.; Siedepunktsgesetz 908. — **20**.I: Dass. 870.
Washburn (F. M.), **20**.II: Destillationsaufsatz für gleichbleib. Temp. zur Fraktion. von Leichtölen 466. — IV: Dass. 331. — siehe: Steele (L. L.).
Washburn (F. S.) u. American Cyanamid Company, **21**.II: H_3PO_4 u. ihre Verbb. 165* A. — Düngemittel 700* A. — IV: Aufarbeit. von Phosphaten 21* A. — Stickstoff-Phosphordünger 28* A.
Washington (H. S.), **19**.I: Charnockitreihe der vulkan. Gesteine 814. — **20**.III: Italit 439. 663. — **21**.I: Vulkane u. Gesteine von Pantelleria 276. — Analcimbasalte von Sardin. 276. — Rhyolite von Lipari 439. — II: Tiegel bei der Gesteinanalyse 838. — III: Italit 607.
Washington (H. S.) u. Merwin (H. E.), **21**.I: Augit vom Vesuv und vom Ätna 655. — III: Dass. 158.
Wasicky (R.), **17**.I: Folia Sennae „Palthé“ 526. — **18**.I: Ersatz von Radix Ratanhiae durch einheim. Gerbstoffdrogen; biolog. Bewert. der adstringier. Wrkg. 243. 1084. — Gegenwärt. Drogenmangel; Arbutus unedo als Ersatz für Folia uvae ursi 368. — Knappheit an

Acid. tannicum, Tannalbin etc. in den Apotheken 1176. — II: Unterscheid. von Natron- u. Sulfitcellulosepapier 229. — — **19**.I: Erodium cicutarium L. Hér. 552. — II: Kaffee- u. Tee-Ersatz 103. — Mikrochem. Prüfung von Cocainum hydrochlor. 878. — IV: Probleme der Arzneipflanzenkultur 164. — **20**.I: Anleit. für pharmakognost. Übungen [660]. — III: Capsella Bursa pastoris als Mutterkornersatz 497. — IV: Volksheilmittel u. Forschung 595. — **21**.I: Rolle der Pflanzenglucoside 911. — II: Ersatz von Cedernöl 582. — Neue Digitalisverss. u. Beurteil. der Droge in der Praxis 681. — siehe: Hoyer (O.).

Wasicky (R.) u. Hoyer (O.), **19**.II: Verfälsch. u. Verschlechter. von Drogen; Substit. von Catechu 709.

Wasicky (R.), Jesser (E.) u. Hoyer (O.), **19**.II: Verfälsch. von Fungus Laricis (Polyporus off.) mit Polyp. sulfureus Fries oder Polyp. imbricatus Fries 212.

Wasicky (R.) u. Joachimowitz (M.), **18**.I: Hydrastin- u. Berberingehalt in Österreich (Korneuburg) kultiv. Hydrastis canad.; quantit. Berberinbest. 381.

Wasicky (R.) u. Mayrhofer (A.), **18**.I: Anwend. mikrochem. Methoden zur Prüfung der Arzneimittel 382. — **19**.II: Mikrochemie. Nachweis der arsenigen Säure 224.

Waskowsky (E.), **20**.II: Erziel. großer Krystallmengen mit gut ausgebildeten Krystallen 796*. — **21**.II: Reinigung strömender Flüss. 100* D. 247* D. — Wascheinricht. 484* D. — IV: Siebvorricht. für ström. Flüss. 1201* D.

Wassermann (A. v.), **17**.I: Zuverlässigk. der Wassermannschen Reakt. 541. — **18**.II: Wassermannsche Reakt. u. biolog. Stadien der Lues in bezug auf Therapie der Syphilis 655. — **19**.III: Gasbrand 761. — **21**.I: Experiment. Forsch. über Syphilis 876. — III: Antikörpernatur der Wassermannsubstanz 65. — Syphilis 971.

Wassertrüdinger (C.), **20**.I: Vuzin 46.

Waßmer (E.), siehe: Wallace (R. W.).

Waßmuth (A.), **21**.III: Phasenvolumen 577.

Wasteneys (H.), **17**.I: Verlauf d. Oxydat. bei Umkehr. künstl. Parthenogenese 19.

Wastenson (H.), **17**.I: Quecksilberbest. in galen. Präparaten 912.

Watabiki (T.), siehe: Madsen (T.).

Watanabe (C. K.), **19**.I: Einfluß von injiz. Guanidinchlorhydrat auf den Blutzuckergehalt 49. — Guanidin u. Ausscheid. von Ammoniak u. Säuren im Harn 115. — Tetan. Symptome der Guanidinanwend. u. Acidose 115. — Darreich. von Ca u. Blutzuckergehalt bei Kaninchen mit Guanidinhypoglykämie 116. — Veränder. des Phosphat- u. Calciumgehaltes des Serums bei Guanidintetanie u. Bezieh. zwisch. dem Ca- u. Zuckergehalt des Blutes 762. — siehe: Addis (T.).

Watanabe (K.), siehe: Yoshitomi (E.).

Watanabe (M.), siehe: Kato (T.).

Watanabe (M.) u. Odaira (T.), **21**.I: Zeitl. Veränder. der vasokonstriktor. Wrkg. des Blutserums 259.

Watanabe (S.), **21**.I: Hämolyt. Komplement und Antikörper in Oxalatplasma u. Serum 513.

Waterhouse (E. F.), siehe: Schoeller (W. R.).

Waterkamp (M.), **17**.I: Diaspor aus d. Siebengebirge u. von Naxos 124. — siehe: Büsz (K.).

Waterman (A. T.), **17**.II: Pos. Ionenemiss. seitens heißer Salze; elektr. Eigensch. von Molybdänit bei hohen Tempp. 7.

Waterman (H. C.), siehe: Johns (C. O.); Jones (D. B.).

Waterman (H. C.) u. Johns (C. O.), **21**.III: Verdaulichk. von Proteinen in vitro. Wrkg. des Kochens auf die Verdaulichk. von Phaseolin 186.

Waterman (H. C.) u. Jones (D. B.), **21**.III: Verdaulichk. von Proteinen in vitro, von chines. u. Georgia-Velvetbohnen 1330.

Waterman (H. I.), **17**.I: Stoffwechsel v. Asperg. niger 24. — Einfluß von Aminoessig- und α-Aminopropionsäure auf die Einw. von Alkali auf Glucose 858. — **18**.I: Saure und bas. Eigensch. verschied. Verbb. 705. — II: Stoffwechsel von Asperg. glaucus unter d. Einfluß großer Mengen Kaliumnitrat 550. — **19**.I: Unterss. von Willstätter über die CO_2-Assimilat. 34. — II: Veränder. einer Natriumthiosulfatlösg. 223. — Gewinn. der Würze in der Bierbrauerei 273. — Entsteh. eines Niederschlags beim Gebrauch von Schmieröl 697. — **20**.IV: Verhältnis zw. C und H in Verbb. bei Reaktt. 574.

Waterman (H. I.) u. Barkhuysen (F. H. C.), **19**.IV: C-Best. im Teer 1125.

Waterman (H. I.) u. Groot (J.), **21**.I: Alkalispaltung der Monosen u. Rohrzuckerinvers. durch HCl 131. — Saure u. bas. Eigensch. verschied. Verbb. 995.

Waterman (H. I.) u. Holleman (H. C. A.), **19**.III: Rohrzuckerbildung beim Trocknen von Kartoffeln 888.

Waterman (H. I.) u. Honig (H.), **20**.IV: Best. schwefligsaurer Salze durch Oxydation 1.

Waterman (H. I.) u. Ligten (J. W. L. van), **21**.II: Aminosäuren im Zuckerrohrsaft u. Fabrikbetrieb 183.

Waterman (H. I.) u. Wijs (H. de), **19**.IV:

Aschenbest. zuckerhaltiger Prodd. nach Wagenaar 378.
Waterman (H. S.), **17**.II: Spont. Infekt. einer gesätt. Kaliumchloratlösg. 311.
Waterman (M.), **20**.III: Innere Sekret. des Pankreas 531. — **21**.III: Tumorenproblem u. anorgan. Chemie 67. — IV: Serodiagnostik des Carcinoms 630. — Zersetzungsreakt. von Abderhalden 1167.
Waterman (N.) u. Dirken (M. N. J.), **21**. III: Verbrauch von O_2 in Tumoren 68.
Watermeyer (F. E.), **19**.IV: Amerikan. flüss. Storax 830.
Waters (C. E.), **20**.IV: Best. von S in Ölen 204. — Oxydat. von Automobilzylinderölen 232.
Waters (C. E.) u. Tuttle (J. B.), **20**.IV: Prüfungen von Gummi arabicum 226.
Watkin (H.), **18**.I: Porzellan für chem. Laboratorien 390. — Messung hoher Tempp. mittels keram. Massen 961.
Watkins (J. H.), **19**.II: Pyritgewinn. zu Kershaw, Südcarolina 348. — siehe: Lipscomb (G. F.).
Watkins (S. B.) u. Denham (H. G.), **20**.I: Autokomplexe in Lösgg. von Cuprichlorid u. -bromid 608.
Watkins (W. H.), **20**.IV: Best. der Stärke von Farbstoffen 749.
Watkinson (W. H.), **21**.I: Dynam. Erhitzen von Gasen ohne Anwend. hohen Drucks 199. — IV: Dass. 984.
Watremez (E. T. J.), **21**.IV: Reinigen pflanzlicher Fasern 1188* A.
Watrin (M.), **21**.III: Hypercholesterinämie der Schwangerschaft 1510; Hechtsche Reakt. 1512.
Watson (A.), siehe: Paton (D. N.).
Watson (A. F.), s.: Drummond (J. C.).
Watson (A. Mc L.), siehe: Burns (D.).
Watson (C. E.), siehe: Babington (F. W.).
Watson (C. L.), **21**.II: Herst. von Gerbstoffauszügen 148.
Watson (E. R.), **19**.I: Colour in relation to chem. Constit. [204]. — II: Verlust an Indican währ. des Trocknens der Indigoblätter an d. Luft 500. — **21**.IV: Forschungen für die ind. Industrien 984. — siehe: Ghosh (P. C.); Mazumdar (J. K.).
Watson (G.), siehe: Young (G.).
Watson (H. E.), **21**.IV: Automat zur Trennung nicht mischbarer Flüss. 459. — siehe: Collie (J. N.); Smeeth (W. F.).
Watson (J. D.), **21**.IV: Entwäss. von Schlamm 987. — Kraftgas aus Sielschlamm 1346.
Watson (T.), siehe: Biddle (H. C.); Schmidt (Carl L. A.).
Watson (T.) u. White (H. L.), **21**.II: App. zur Harnstoffbest. im Blut nach Folin-Wu 1046.
Watson (T. L.), **21**.III: Petrographie eines Lamprophyrganges 1402.
Watson (T. L.) u. Cline (I. H.), **21**.I: Petrologie von Massengesteingängen in Zentral-Westvirginia 726.
Watson (W. B.) u. Edin (S.), **21**.I: Bromoformvergiftung 190.
Watson (W. N.), siehe: Long (C. R. de).
Watt (A. P.), **19**.IV: Wirtschaftlichkeit der Konzentration 366.
Watt (H. E.), **18**.I: Schmelzp. des Allantoins 824. — siehe: Cushny (A. R.).
Wattiez (N.), **21**.II: Polygonum Bistorta 328. — Kieselwolframsäure zur Best. v. Hydrastin in Hydrastis canadensis 718.
Wattinger (A.), **20**.IV: Verss. an einer Torfgasanlage 231.
Watts (A. S.), **20**.IV: Herst. künstl. Zähne 82. — **21**.II: Einteil. derTone 352. — Versagen feuerfester Steine, die bei hoh. Temp. Druck ausgesetzt werden 444. — Analyse von Feldspat und Quarz 1089. — IV: Kobaltfärbung für weißes Porzellan 1264.
Watts (J. I.), **19**.I: Ludwig Mond 497.
Watts (L. F.), siehe: Korstian (C. F.).
Watts (O. P.), **19**.I: Wrkg. des O auf d. Fällung der Metalle aus Cyanidlösgg. 811. — IV: Elektrolyt. Verkupfern v. Fe mit Kupfersulfatlösgg. 372. — Löcher in einer galvan. Abscheid. 373. — Warum rosten laufende Räder nicht? 908. — **21**.II: Elektroplattier. von Fe aus $CuSO_4$-Lösg. 117. — Löcher beim Elektroplattieren 117.
Watts (O. P.) u. Fleckenstein (C. T.), **19**.IV: Brüchigk. in Stahlfedern durch das Galvanisieren 910.
Watts (O. P.) u. Whipple (N. D.), **20**.II: Korros. der Metalle durch Säuren 642.
Wauschkuhn (F.), **18**.II: Desinfekt. bei Lyssa 298. — **20**.IV: Abderhaldens Dialysierverf. bei Nierentuberkulose 273. — **21**.I: Rachitis 379.
Wavelet (J.). **20**.II: Milchsaft von Hevea. Progress. anaerobe Koagul. 494. — Wrkg. der Vulkanisationsbeschleuniger 495. — siehe: Dubosc (A.).
Wavre (B.), siehe: Billeter (O.).
Wawrziniok (O.), **18**.II: Innere Vorgänge im Stahl bei Wärmebehandl. 566. — **20**.IV: K. Dieterich 97.
Way (H.), siehe: Creighton (H. J. M.).
Wayling (H. G.), **19**.III: Latente Schmelzwärmen u. molekul. Zus. 319.
Waynick (D. D.), **20**.II: Best. von Kohle in Böden 773.
Wazau (G.), **19**.II: Festigkeitsmaschine 635.
Weatherill (P. F.), siehe: Baxter (G. P.).
Weaver (E. R.), **20**.I: Bibliographie des Heliumschrifttums 813. — IV: Entwickl. von H aus Ferrosilicium und NaOH 468.
Weaver (E. R.) u. Ledig (P. G.), **20**.IV: Verbrennungsapp. für Gasanalyse 454. — Wägebürette für Gasanalysen 566.
Weaver (E. R.) u. Palmer (P. E.), **21**.II:

Methode der Wärmeleitfäh. zur automat. Analyse von Gasgemischen 211. 339.
Weaver (E. R.), Palmer (P. E.), Frantz (H. W.), Ledig (P. G.) u. Pickering (S. F.), **20**.IV: Gasanalyse beruhend auf der Wärmeleitfähigkeit 266.
Weaver (H.), siehe: Baker (W. E. B.).
Weaver (S. F.), siehe: Milliken (F.).
Webb (B.), siehe: Lamplugh (W.).
Webb (H. W.), **21**.IV: Wrkg. des Cl_2 auf die Absorpt. nitroser Gase 989.
Webb (J. F.) u. Williams (W. W.), **20**.IV: Elektrode zur Herst. von Bleichflüss. 316*.
Webb (K. P.), siehe: Williams (R. T. D.).
Webber (W. H. Z.), **19**.III: Gas and Gas Making. Growth, methods and prospects of the Gas Industry [356].
Webel (L.), **18**.I: Verwend. von Wasserglas zur Konservier. von Eiern 126.
Weber, **17**.I: Tätigk. des städt. Untersuchungsamtes für hygien. und gewerbl. Zwecke zu Berlin 115.
Weber (A.), **19**.III: Anästhet. Schlaf der Batrachierlarven; Einfl. der Temp. 1023.
Weber (C.), **21**.I: Leitfaden der landwirtschaftl. Chemie [800].
Weber (C. F.), **19**.IV: Siegellack 500*. — **20**.II: Dichtungsplatten 652*.
Weber (E.), **19**.II: September *1918* bis Februar *1919* untersuchte Malze 763. — Brauereihilfsstoffe u. Nebenprodukte *1918/19* 943. — IV: Brauereihilfsstoffe u. Nebenprodd. 924. — **21**.II: Malze 993.
Weber (Emil), siehe: Walter (Arthur).
Weber (Ernst), **19**.I: Wrkg. natürl. u. künstl. Kohlensäurebäder u. der Hochfrequenzbehandl. bei Herzkranken 113.
Weber (E. A.), **19**.IV: Vork. u. Anbau von Arzneipflanzen auf Moorboden 306.
Weber (F.), **17**.I: Plasmaviscosität leb. Pflanzenzellen 1107. — II: Viscosimetrie des leb. Protoplasmas 21. — **21**.I: CO_2-Assimilation von Neottia 95. — III: Zellsaftviscos. leb. Pflanzenzellen 955.
Weber (F.) u. Weber (Gisela), **17**.I: Temperaturabhäng. d. Plasmaviscos. 960.
Weber (F. A.), **21**.IV: Austreiben der H_2SO_4 aus $NaHSO_4$ 105* D. 463* D.
Weber (F. C.) u. Wilson (J. B.), **19**.II: Trennung u. Best. der niedrigeren Alkylamine in Ggw. von Ammoniak 323. — IV: Bldg. von NH_3 u. Aminen in Sardinenkonserven währ. der Lagerung 580. — **20**.III: Nahrung des kleinen Seeherings 207.
Weber (F. H.), siehe: Vorländer (D.).
Weber (G.), siehe: Kleberger (W.).
Weber (Gisela), siehe: Weber (F.).
Weber (Guillaume) u. Société Les Petits Fils De François De Wendel Et Cie., **21**.IV: Explosivstoff 160* A.
Weber (Hannes), **21**.III: Luminal 1332.
Weber (Hellmut), **19**.III: Viscos. des Blutes u. Blutserums im Höhenklima 965. — Akute, experim. Blutgiftanämien im Höhenklima 966. — Viscosimetr. Befunde bei Muskelarbeit im Hochgebirge 966. — siehe: Kestner (O.).
Weber (H. C. P.), **21**.IV: Metalle u. Metalloide 22* A. — siehe: Stokes (H. N.).
Weber (H. C. P.) u. Winkelmann (H. A.), **17**.I: Systemat. Trennung der Anionen der Gruppe I, deren Silbersalze in Salpetersäure unlösl. sind 341.
Weber (H. H.), **21**.III: Rolle der Milchsäure bei Bldg. u. Lösg. der Muskelstarre 245.
Weber (H. M.) u. Ellis-Foster Company, **21**.II: Schwefeltrioxyd 631* A.
Weber (I.), siehe: Grünhut (L.); Levene (P. A.).
Weber (J.), **21**.II: Gipsputzmörtel 446* D.
Weber (K.), **21**.II: Nachweis eines Wasserzusatzes zu Wurstwaren 189.
Weber (Kunigunde), **17**.II: Vereinfach. der Widalschen Reakt. nach Liebermann u. Acél 706. — **18**.I: Unters. von Harnsedimenten mittels des Tuscheverf. 240.
Weber (K. L.), **20**.II: Seifenanalyse 504. — **21**.II: Cocosseifen 910. — Verlustquellen in der Seifenfabrik 812. — IV: Eschwegerseife 369. 600. — Phenolphthalein als Reagens auf freies Ätzalkali 1281.
Weber (L.), **19**.IV: Theorie der Vulkanisation 415.
Weber (L.), **21**.III: Auslöschungsschiefe von vier Krystallplatten u. Winkel der opt. Achsen 711.
Weber (Leo), siehe: Merck (E.).
Weber (O.), siehe: Stransky (E.).
Weber (Otto), **18**.I: Innenanstrichmasse für Dampfkessel u. dgl. 324*.
Weber (P.), siehe: Kleberger (W.).
Weber (R.), **17**.I: Schutzimpfung gegen Typhus und Cholera 271. — **19**.I: Dass. 57.
Weber (R. H.), **20**.I: Gay-Lussac- und Boyle-Tempp. 3.
Weber (R. H.) u. Greulich (K.), **20**.III: Magnetisierbark. von Cu-Zn-Legier. 789.
Weber (S.), **18**.I: Wärmeleitfäh. der Gase 804. — Knudsens Best. des Verhältnisses von Wärmeleit. zur Elektrizitätsleit. der Metalle; physikal. Konstanten des Wolframs 816. — II: Wärmeleitfäh. der Gase 4; von Gasgemischen 94. — **21**.III: Krit. Konstanten des Hg 769.
Weber (Walter), siehe: Henkel & Co.
Weber (Wilhelm), **20**.II: Abraumarbeiten mittels des Spülverf. 153.
Weber (W.) & Co., Gesellschaft für Bergbau, Industrie und Bahnbau, **21**.II: Waschvorricht. zur Gewinnung v. Koks aus Abfällen 277* D.

Webre (A. L.), **18**.II: Entwerfen von Mehrfachverdampfern f. Zuckerfabr. 873.
Webster (A. G.), **19**.III: Mögl. Form der Zustandsgleich. für Pulvergase 849. — **20**.III: Spezif. Wärmen u. Zustandsgleich. der Gase 811.
Webster (D.), s.: Frankland (P. F.); Morgan (G. T.).
Webster (D. L.), **18**.II: Streuung der α-Strahlen als Beweismittel für die Magnetonhypothese von Parson 244. — **19**.III: Annäherungsgesetz für die Energieverteil. im allgemeinen X-Strahlenspektrum 1034. — **20**.III: Intens. der X-Strahlen der L-Serien; krit. Potentiale der Pt-Linien 404. — **21**.I: Ursprung des allgem. Strahlungsspektr. der X-Strahlen 479.
Webster (J.), **17**.I: Ausscheid. und Abscheid. von Salvarsan u. Neosalvarsan 331. — II: Opiumvergift., Nachweis von Morphin 708.
Webster (J. H.) u. International Salt Company, **20**.IV: Weißes NaCl aus Steinsalz 403*.
Webster (J. P. B.), **21**.IV: Reinigen von Schieferölen 1159* F.
Webster (P. W.) u. Boynton (V. K.), **21**.II: Behandeln von Flüss. mit Gasen 436* E.
Webster (P. W.), Boynton (V. K.) u. Perry & Webster, **21**.II: Reaktt. zw. Gasen u. Flüss. 292* A.
Webster (P. W.) u. Perry & Webster, **21**.IV: Säure 1262* A.
Webster (R. W.), siehe: Haines (W. S.).
Webster (T. A.), siehe: Moore (B.).
Webster (W. W.), Edser (E.) u. Wood (L. A.), **21**.II: Anreichern von Zinn- u. Wolframerzen 556* Holl.
Wechselmann (A. C.), **21**.III: Lactacidogengehalt des Froschmuskels 1207.
Weck (W.), **21**.III: Stabilität der Erythrocyten 1299.
Wedd (A. M.), siehe: Lewis (T.).
Wedding (H.) u. Wedding (F. W.), **19**.I: Eisenhüttenwesen [256].
Wedekind (E.), **19**.I: Wolframit bei Neudorf (Harz) 706. — **21**.II: Zirkoniummetall 898.
Wedekind (E.) u. Goost (T.), **19**.I: Anomale quart. Ammoniumsalze 732.
Wedekind (E.) u. Hausknecht (P.), **21**.I: Magnetisierbarkeit der selten. Erden 886.
Wedekind (E.) u. Pintsch (J.), Akt.-Ges., **17**.I: Silicide und Boride des Wolframs 148*.
Wedekind (E.) u. Rheinboldt (H.), **19**.III: Kongofarbstoffe, Adsorpt. als Vorstufe der chem. Verb. 209. — Farbe-Dispersitätsregel von Wo. Ostwald 1031.
Wedekind (E.) u. Schenk (D.), **21**.III: Einw. von Organomagnesiumverbb. auf Arylsulfochloride 625.
Wedekind (R.) & Co., **17**.I: Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 461*. 835*; der Anthrachinonreihe 835*. — Benzoylderivv. von β-Oxy-, bezw. α,β-Di- und Polyoxyanthrachinonen 834*. — II: Schwarze Küpenfarbstoffe 147*. — Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 147*. 512*.
Wedel (H. O. von), **21**.II: Komplementbindungsprobe bei Tuberkulose 62.
Wedemann (A.), **19**.IV: Konservieren von Milch 580*. — **20**.I: Lebensdauer von Tuberkelbacillen in Milchprodd. 713.
Wedemann (W.), **20**.II: Lobecks Biorisator 42.
Wedemeyer (T.), **20**.I: Gewöhnung psych. Funktionen an Kaffein 582.
Weder (G.), **18**.I: Umkehr. der Na-Linie 812.
Wederhake, **18**.I: Verwend. des menschl. Fettes in der Chirurgie 464. — **19**.II: Bekämpf. u. Behandl. anaerober Wundinfektionen 130.
Wedger (W. L.), **20**.IV: Labor. der Distriktspolizei von Massachusetts 523.
Wedorf, **20**.IV: Alkylcellulosen 753.
Weed (L. H.), siehe: Hooker.
Weed (L. H.) u. Mc Kibben (P. S.), **19**.III: Druckänder. in der Cerebrospinalflüss. im Gefolge intraven. Injektt. von Lösgg. verschied. Konzentr. 548. — Veränder. der Gehirnmasse 548.
Weed (L. H.) u. Wegeforth (P.), **19**.III: Spülung d. Subarachnoidealraumes 1024.
Weehuizen (E.), siehe: Weehuizen (F.).
Weehuizen (E.), Weehuizen (F.) u. Alting (Carpentier), **19**.IV: Mikrobest. von Fett 770.
Weehuizen (F.), **18**.I: Modifiz. Sesamölreakt. 876. — II: Phenylurethane der Terpenalkohole u. Phenole 531. — Modifik. der Sseliwanowschen Reakt. 668. — **19**.II: Vermisch. von Milch mit Cocosnußmilch u. Dosenmilch 772. — Benzidinfärbender Äther 899. — III: Phenylurethane der Terpenalkohole u. Phenole 428. — Phenol in Blättern von Coleus Amboinicus Lour 436.
Weehuizen (F.), Weehuizen (E.), Alting (Carpentier), Langen (C. D. de) u. Schut (H.), **21**.I: Fett und Lipoid im Blute in den Tropen 511.
Weekes (M. G.), siehe: Richards (E. H.).
Weeks (C. A.), **21**.II: Desinfektionsmittel 687* A.
Weeks (L. F.), siehe: Adams (R.).
Weeks (M. E.), siehe: Mathews (J. H.).
Weeks (W. S.), **21**.IV: Gasbehälter für Sicherheitslampen 681.
Weeren (F.), **19**.IV: Armaturplatte für Ofenteile, deren Ausmauer. starker Abschmelz. unterworfen ist 366*. — Kopf oder Gewölbe für Herdöfen 730*. — **20**. II: S durch Erhitzen v. Gips u. Reduk-

tionsstoffen 71*. — **21**.II: Regenerativofen zum Raffin. v. Cu 500* D. — Betrieb v. Eisenhochöfen unter Benutz. v. Braunkohle 734* D. — IV: Regenerativofen zum Raffin. v. Kupfer, Messing etc. 256* D.

Weerman (R. A.), **17**.II: Hydrazide der durch Oxydat. der Zuckerarten gebild. Säuren 599. — Einw. v. Na-Hypochlorit auf Amide ungesätt. Säuren 611; auf Amide der α-Oxysäuren u. Polyoxysäuren mit Hydroxylgruppe in α-Stellung. Abbau der Zuckerarten 612.

Weertz (M.) u. Friedmann (E. L.), **21**.IV: Lichtfilter 102* E.

Weese, **21**.IV: Autogenschweißung v. kupfernen Lokomotivfeuerbüchsen 956.

Weevers (T.), **17**.I: Physiolog. Bedeut. des K in der Pflanze 517. — **18**.II: Dass. 637. — **20**.III: Kalkmeidende Pflanzen der Binnendünen 780. — **21**. III: Wrkg. v. Licht u. Schwerkraft auf Pellia epiphylla 882.

Wefer (W.), **20**.IV: Brenner 489*.

Wege (G.), **18**.II: Bewert. des Friedmannschen Tuberkuloseheilmittels 656.

Wege (W.), siehe: Bernoulli (A. L.).

Wegeforth (H. M.) u. Wegeforth (P.), **21**.III: Ipecacuanha u. infektiöse Entero-Hepatitis v. Truthähnen 368.

Wegeforth (P.), siehe: Weed (L. H.); Wegeforth (H. M.).

Wegeforth (P.) u. Essick (C. R.), **19**. III: Subarachnoid. Injektt. v. antisept. Mitteln u. Zentralnervensystem 1024.

Wegelin (A.), **20**.II: Papierfärberei-Technik. Schwarzfärben 151.

Wegelin (C.) u. Abelin (I.), **21**.III: Wirksamkeit der menschl. Schilddrüse im Froschlarvenvers. 134.

Wegelin (G.), **17**.II: Automat. Auswasch. schwer filtrierbarer Niederschläge 261.

Wegemann (C. H.), **20**.III: Erdöl in Wyoming 538.

Wegener (R.), **19**.IV: Benzinseife 546.

Wegmann & Co., **18**.II: Beschweren v. Seide in Stücken 923*.

Wegner (I.), **21**.II: Wein aus Zuckerrüben oder Rübensirup 878.

Wegner (M.), **18**.I: Geruch v. Phallus impudicus 840. — Fettsäure- u. Harzsäurebest. in leimhalt. Waschmitteln 876. — **19**.II: Algen als Watteersatz 129. — **21**.II: Selbstzers. des Linoxyns 1092.

Wegner (T.), **20**.I: Grundwasserabsenk. u. Vegetationsschädigung 311.

Wegner v. Dallwitz (R.), siehe auch: Dallwitz (R. Wegner v.).

Wegner v. Dallwitz (R.) u. Duffing (G.), **20**.II: Verf. u. Vorricht. zur Ermittl. der Schmierergiebigk. v. Ölen etc. 466*. — Reibungswage zur Prüfung v. Schmiermitteln 513*. — Best. der Zähigkeit. v. Schmierölen u. and. Flüss. 625*.

Wegrzyn (H.), **19**.II: Anwend. der Grignardschen Reakt. zur Darst. v. Säuren aus Petroleumderivv. 121. — siehe: Franzen (H.); Lahocinsky (S.).

Wegrzynowski (L.), **21**.I: Entsteh. u. Ausscheid. v. Oxalsäure im Organ. 256.

Wegscheider (R.), **17**.I: Wäss. Ammoniumcarbonatlösgg.; Hydrolyse im allgemeinen 621. — **18**.II: Begriff der chem. Elemente 329. — Kinetik der Reakt. mit Elektrolyten im homogen. System 432. — Chem. Kinetik u. Konstit. wäss.-alkoh. Natriumalkylatlösgg. 611. — Dampfdruckkurven dissoziier. Stoffe u. Verdampf. des Salmiaks 796. — Estersäuren der α,α'-Dimethylcinchomeronsäuren 899. — **19**.I: Katalyt. Wrkg. der H-Ionen bei Hydrolysen 605. — III: Begriff der chem. Elemente; Atomgewichtstabellen 35. — Acetyl-Abkömmling der β-Indoxylzimtsäure 1006. — **20**.I: Konstit. des Kaolinits u. anderer Silicate 361. — III: Formeln der Thermodynamik 299. — Endlichk. d. Ausdrucks $\int_0^T \frac{C'}{T} \, d\,T$ 869. — — **21**.I: Veresterung v. Aminodicarbonsäuren 17. — Affinitätskonstst. u. Veresterung der Pyridincarbonsäuren 17. — III: J. Loschmidt 81.

Wegscheider (R.), Malle (H.), Ehrlich (A.) u. Skutetzky (R.), **19**.I: 4-Aminoisophthalsäure 355.

Wegscheider (R.) u. Ripper (L.), **19**.I: Verseif. des Essigsäureäthylesters durch alkoholisches Natron 222.

Wegscheider (R.) u. Schreiner (H.), **20**.I: Isoamylsulfoniumverbb. 364.

Wehmer (C.), **17**.II: Leuchtgaswrkg. auf Sporen- u. Samenkeimung 60; auf grüne Pflanzen u. auf Wurzeln u. beblätterte Zweige beim Durchgang durch Erde u. Wasser 168. — **18**.II: Leuchtgaswrkg. auf das Wurzelsystem v. Holzpflanzen 457. — Leuchtgasschäden an Straßenbäumen 831. — **19**.I: Ursache der gift. Wrkg. des Leuchtgases auf Pflanzen 237. — Blausäurewrkg. auf Pflanzen 555. — Fumarsäuregärung des Zuckers 664. 960. — Leuchtgaswrkg. auf Holzpflanzen: Blausäure als schädlichster Gasbestandteil 959. — III: Verlust des Oxalsäurebildungsvermögens bei degener. Asperg. niger 230. — **21**.IV: Fumarsäure durch Gärung 513* F.

Wehner (H.), **17**.I: Einricht. zum Entgasen, Enteisenen, Entmanganen u. Enthärten v. Wässern 464*. — **19**.II: Dass. 833*. — IV: Entfern. flücht. Beimengungen aus wäss. Flüss. 1037*.

Wehnert (A.), **17**.I: Krieg u. Harnuntersuchung 284.

Wehrung, siehe: Saillard (E.).

Wehsarg (R.), **19**.II: Verhüt. der gesundheitsschädl. Wrkgg. des in Pfeifen gerauchten Tabaks 432*. — **20**.II: Korkschrotersatz 784*.
Weibel (E. E.) u. Thuras (A. L.), **19**.II: Leitfähigkeitsregistrator für Salzgehaltsmessungen 390.
Weich (A.), **19**.IV: Chem. Zus. der Milch während der Kriegszeit 835.
Weichardt (W.), **17**.I: Proteinkörpertherapie 439. 674. — **18**.II: Dass. 211. — **20**.I: Unspezif. Leistungssteigerung (Protoplasmaaktivier.) 397. — **21**.I: Dass. 959. — Eiweißüberempfindlichkeit 342. — III: Aktivier. v. Zellfunktt. durch leistungssteigernde Maßnahmen 1042.
Weichardt (W.) u. Apitzsch (H.), **18**. II: Ölschäden in Gewerbebetrieben 61. — **19**.I: Fermentanregung 109. — II: Ölschäden in Gewerbebetrieben 729.
Weichardt (W.) u. Lindner (H.), **18**.II: Abwasser- u. Flußwasserunterss. im Flußgebiet der Pegnitz-Regnitz 871.
Weichardt (W.) u. Schrader (Erich), **18**. II: Schnelle Unterdrück. einer Typhusendemie 751. — **19**.I: Protoplasmaaktivierung 888.
Weichardt (W.) u. Wiener (K.), **17**.I: Nachweis v. eiweißart. Körpern in verbrauchter Luft 263.
Weichbrodt (R.), **17**.I: Serochem. Reakt. bei Syphilis nach Bruck 704. — **19**. II: Silbersalvarsannatrium u. Sulfoxylatpräparat in der Paralysetherapie 131. — Therapeut. Verss. bei Paralyse 798. — — **21**.I: Bayer-*205* 468. — Salvarsantherapie der Paralyse 510. — siehe: Bieling (R.); Nathan (E.).
Weichbrodt (R.) u. Jahnel (F.), **19**.III: Einfluß hoher Körpertempp. auf die Spirochäten u. Krankheitserscheinungen der Syphilis im Tierexperiment 66.
Weichert (E.), **21**.II: Stromzuführung an Elektrolysern 15* D.
Weick (R.), siehe: Gault (H.).
Weick (W.), siehe: Lenard (P.).
Weickel (T.), **18**.I: Destill. v. Teer, Rohpetroleum, Harz etc. 397*. — **21**.II: Dass. 676* Oe.
Weidemann (W.), **19**.IV: Höybergs neue Fettbest. für Milch 1013. — **21**.IV: Entwickl. des Molkereiwesens 54.
Weidenfeld (S.), **18**.II: Krebsproblem. Veränderr. der Katalasewrkg. 65.
Weidenfeld (S.) u. Fürer (E.), **18**.II: Fluorescenzbakterien u. Rattensarkom 65.
Weidenthal (C. M.), s.: Hanzlik (P. J.).
Weidenthal (H. G.), **20**.II: Richtige Bewert. des elektr. Ofens 670. — **21**.II: Behandl. des elektr. Ofens 355.
Weidert (F.), **21**.IV: Opt. Glas 997.
Weidert (F.) u. Berndt (G.), **20**.IV: Entspannungstemp. des Glases 642.
Weidlein (E. R.), **18**.I: Mit der Anwend. von SO_2 zusammenhäng. Fortschritte in der Hydrometallurgie 1206.
Weidmann, siehe: Färberei Weidm.
Weidmann (H.), siehe: Karrer (P.).
Weidner, **19**.II: Trypaflavin, ein Wundantisepticum 875.
Weigel (O.), **20**.I: Wasserbindung in Zeolithen 242.
Weigel (R.) u. Loewe (H.), **21**.III: Handbuch der Starkstromtechnik [800].
Weigeldt (W.), **21**.I: Behandl. der Tabes u. Gehirnlues mit Dijodyl 467. — III: Zus. des Liquors an verschied. Stellen des Subarachnoidealraumes 798.
Weigert (F.), **18**.I: Reale photochem. Vorgänge 259. — II: Lichtwrkgg. in Krystallen; phototrope Eigensch. des β-Tetrachlor-α-ketonaphthalins 534. — **19**.III: Neuer Effekt der Strahlung in lichtempfindl. Schichten 846. — **20**.I: Dass. 102. 103. — **21**.I: Spezif. Wrkg. der polaris. Strahlung 601. — III: Opt. Eigensch. disperser Systeme. Farbenänder. durch Belicht. 11. — Polarisiertes Fluorescenzlicht 697. — Neuer Effekt der Strahlung 916. — Neue photochem. Beobachtt. 988. — IV: Messen v. Lichtschwächungen 898* D.
Weigert (F.) u. Pohle (H.), **21**.III: Opt. Eigensch. disperser Systeme, Bedeut. der mikroskopischen Phase 202.
Weigert (K.), **20**.I: Furunkelbehandl. 398.
Weigmann (H.), **17**.I: Bakteriolog. Forschung auf d. Gebiete der Butterbereit. 1123. — II: Wassergehalt der schleswig-holstein. Butter 116. — **19**.IV: Fettbest. in der Milch 90. 465.
Weigmann (H.) u. Wolff (A.), **21**.II: Flora der Milch einer Viehherde 859. — IV: Flora der frischen u. pasteuris. Milch einer Viehherde bei Weidegang u. Stallhaltung 202. 661. 1367.
Weihe (M.), **18**.I: Trockenelement 978*.
Weil (A.), **20**.I: Quellung v. Rinde u. Leitungsbahnen des Großhirns als Funktion ihres chem. Aufbaues 688. — **21**.I: Geschlechtsspezif. Wrkg. v. Keimdrüsenextrakten 690. — III: Ovarialoptone u. Milchsekretion 369. — siehe: Abderhalden (E.); Handovsky (H.); Rusznyák (S.).
Weil (E.), **20**.I: Varianten des Stammes X_{19} 474. — Bewert. der Agglutinationsreaktt. bei Fleckfieber mit verschied. Mikroorganismen 864. — **21**.I: Komplementbindungsverss. 548. — III: Serologie der Lues 971. — siehe: Mc Master (Le Roy).
Weil (E.) u. Felix (A.), **17**.I: Wesen der Fleckfieber-Agglutin. 1128. — **18**.I: Dass. 211. — Merkblatt zur serolog. Fleckfieberdiagnose nach Weil-Felix 386. — II: Gewöhnl. Proteusstämme, Beziehh. zu den X-Stämmen 298. — **19**.I:

Doppelnatur der Receptoren beim Paratyphus β 300. — Spezif. der X-Stämme u. der Weil-Felixschen Agglutin. bei Fleckfieber 312. — **20**.III: Doppeltypus der Receptoren in der Typhus-Paratyphusgruppe 218. — Serolog. Unters. v. Kaninchen nach Behandl. mit Fleckfiebervirus 427. — Agglutininbldg. durch Fleckfiebervirus 464. — **21**.III: Fleckfieberagglutin. u. Fleckfiebererreger 436.
Weil (E.), Felix (A.) u. Mitzenmacher (F.), **19**.I: Doppelnatur der Receptoren in der Typhus-Paratyphusgruppe 248.
Weil (E.) u. Saxl (P.), **17**.II: Infektionskrankheit, bedingt durch einen Keim der Paratyphusgruppe 33.
Weil (Elias), **19**.II: Acetylenkerze 785*.
Weil (H.) u. Busch (K.), **20**.II: App. zum Ätzen von Verlauf u. Teilpartien, Autotypien u. dgl. 185*.
Weil (J. A.), **21**.II: Gaserzeuger 146* D.
Weil (L.), **20**.II: Backpulver 763.
Weil (M. P.), **19**.I: Hyperglykorachie bei Kriegsneurosen u. bei syphilit. Meningitis bei epidem. Cerebrospinalmeningitis u. bei Epileptischen 402. — II: Zuckerbest. in der Cerebrospinalflüss. Semiolog. Wert der Hyperglykorachie 327. — **21**.III: Azotämie, Ambardsche Konstante u. Lungentuberkulose 383.
Weil (P. E.) u. Gaudin, **19**.III: Onychomycosen 108.
Weil (S.), **19**.III: Bedeut. der Gewebsquetschung für die Pathologie u. Therapie des Gasbrandes 939.
Weiland (A. H.), s.: Luckhardt (A. B.).
Weiland (H. J.), **18**.I: Unters. verdünnt. Lösgg. v. KCl 1119.
Weiland (W.), **18**.I: Einfluß wechselnder Außentemp. auf die Zuckerausscheidung phlorrhizindiabet. Hunde 929. — siehe: Ritter (F.).
Weilenmann (M.), s.: Kehrmann (F.).
Weiler (E.), siehe: Heublein (O.).
Weiler-ter Meer, siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
Weill (E.) u. Mouriquand (G.), **19**.I: Krankheitsbild des chron. experiment. Beriberi 385. — X-Strahlen u. Gerstensamen u. Karenz 568. — Karenz u. künstl. Ernähr. u. asept. Leben 877. — III: Antiskorbut. Subst. u. Krankheitserscheinn. bei Meerschweinchen durch Verabreich. v. Gerstenkörnern in verschied. Keimungsstadien 138.
Weill (E.), Mouriquand (G.) u. Péronnet, **19**.I: Auftreten der antiskorbut. Subst. im Laufe der Keimung v. Samen 391.
Weill (Emile), Gentner (L.) u. Block (G.), **21**.IV: Löten mit Al 1100* F.
Weill (P.), **18**.II: Zeichenapp. für mikroskop. Zwecke 578. — **21**.II: Färbung der Blutelemente 1086. — III: Zahl der Leukocyten im Blut des Neugeborenen während der ersten Lebenswoche 572.
Weill (R. S.), **21**.II: Verdampfungsvorrichtung 656* Oe.
Weiller (L.), siehe: Tréfileries & Laminoirs du Havre.
Weillinger (P.), siehe: Scheffer (W.).
Weimann (W.), **21**.IV: Nachweis verspritzter Gehirnsubstanz 984.
Weimar (A. C.), siehe: Clark (W. M.).
Weimarn (P. P. v.), **21**.III: Homochem. Verbb. 150.
Weimer (F.), **20**.II: Herst. u. elektr. Eigenschaften v. Manganin 689.
Weimer (J. L.), **21**.IV: Redukt. der Stärke der $HgCl_2$-Lösg. zur Desinfekt. süßer Kartoffeln 1016. — s.: Harter (L. L.).
Weimer (J. L.) u. Harter (L. L.), **21**. III: Glucose als C-Quelle gewisser Fäulnispilze lagernder süßer Kartoffeln 667. — Wundkorkbldg. in süßen Kartoffeln 1249. — Respiration u. Kohlenhydratumsetzungen in süßen Kartoffeln durch Rhizopus Tritici 1250.
Wein (L.), **21**.IV: Grubenbrandgase, Best. der brennbaren Gase 443; Zus. u. Bekämpf. des Grubenbrandes 723.
Wein (S.), **21**.II: Abscheid. v. Metallen auf Wachs 988. — IV: Dass. 348. — Wachse u. wachsähnl. Verbb. 1005.
Weinbach, siehe: Dostal (H.).
Weinberg, **18**.II: Clauden bei Blasenblutungen 552. — **19**.I: Nebenwrkgg. des Neosalvarsans 672.
Weinberg (A. v.), **19**.III: Benzolproblem 256. 990. — **20**.I: E. Fischers Tätigkeit während des Krieges 313. — III: Verbrennungswärmen u. Dissoziierungsarbeit 664. 687. — Benzolproblem 739. — **21**. III: Benzolproblem, Naphthalinformel 1503; Benzolring in den Substitutionsprodukten 1503.
Weinberg (A. A.), **21**.III: Nervensystem u. Kreatininausscheidung 965.
Weinberg (F.), **19**.III: Wrkg. der Saponine u. Sapogenine auf d. isolierte Kaltblüterherz 833. — **21**.I: Blutbefund bei konstitut. Achylia gastrica 512. — III: Paroxysmale Hämoglobinurie 146. — Diagnost. Bedeut. der Leukocytenformel bei Carcinom u. bei Achylia gastrica 896.
Weinberg (M.) u. Kepinow (L.), **21**. III: Leukoagglutinine 896.
Weinberg (M.) u. Nasta, **20**.III: Rolle der Hämolysine bei bakter. Vergiftt. u. therapeut. Eigensch. der Normalsera 427. — **21**.I: Hämolyse u. bakterielle Vergiftung 472.
Weinberg (M.) u. Otelesco (J.), **21**.III: Bact. proteus auf Kriegswunden 354.
Weinberg (M.) u. Séguin (P.), **17**.I: Ätiol. des gasbild. Brandes 598. — II: Gasgangrän. Bac. oedemat. u. Antioedematicusserum 72. — Serotherapie der

Gasgangrän beim Menschen 482. — **18**. I: Gasgangrän 127.
Weinert (E.), **20**.IV: Leicht u. klar lösl. Nucleinsäureverbb. des Yohimbins 451*.
Weinert (H.), **19**.IV: Elektr. Lichtquellen für photograph. Zwecke 435.
Weingand (R.), siehe: Blau (E.).
Weinhagen (A. B.), **18**.I: Fett der Reiskleie 117. — Redukt. v. Phenyläthylamin 917. — **19**.I: Pflanzl. u. tier. Fette u. Wachsarten 234. — Piperylhydrazone 738. — III: Muscarinfrage. Platindoppelsalze einiger Basen 677. — **20**.III: Pseudomuscarin 819. — **21**.I: Muscarinfrage 778. — II: Diphenylaminreakt. 1010. — s.: Walther (R. von); Winterstein (E.).
Weinland (E.), **18**.II: Gaswechsel v. Anodonta cygnea 910.
Weinland (R. F.), **17**.II: Krieg u. Harnbeschaffenheit 106. — **20**.I: Einführ. in die Chemie der Komplexverbb. [188]. — Eisenverbb. einiger Phenole u. organ. Säuren 525.
Weinland (R. F.), Alber (A.) u. Schweiger (J.), **17**.I: Doppelsalze des $BiCl_3$ mit Chloriden zweiwertiger Metalle 57.
Weinland (R. F.) u. Bärlocher (G.), **19**.I: Verbb. v. Phenolen, Phenoläthern u. Salicylaldehyd m. Neutralsalzen 442.
Weinland (R. F.) u. Baier (G.), **20**.I: Ferribenzhydroxamsäureverbb. 889.
Weinland (R. F.) u. Döttinger (A.), **18**. II: Verbb. des zweiwert. Co mit Brenzcatechin 447. — **20**.III: Verbb. von Co^{II} u. Ni^{II} mit Brenzcatechin 338.
Weinland (R. F.) u. Gaisser (F. C.), **20**. I: Molybdänsäure-Brenzcatechinverbb. 113.
Weinland (R. F.) u. Gruhl (P.), **18**.I: Verbb. der arsenigen Säure mit Jodiden mehrwert. Metalle 156.
Weinland (R. F.) u. Heinzler (J.), **19**. III: Arsensäurebrenzcatechinverbb. 755. — **20**.III: Dass. 688. — **21**.II: Neues Alkaloidreagens 718.
Weinland (R. F.) u. Hieber (W.), **19**.I: Komplexe des dreiwertigen Fe mit unterphosphoriger Säure 991. — III: Ferrisalze der unterphosphorigen Säure 590.
Weinland (R. F.) u. Sierp (F. W.), **21**.III: Ferrioxalsäure(Malonsäure)verbb. 941.
Weinland (R. F.) u. Stroh (R.), **21**.III: Bleiacetatkomplexe 517.
Weinland (R. F.) u. Zimmermann (Kurt), **17**.II: Eisenverbb. der Salicylsäure 159. — **20**.I: Verbb. der Molybdänsäure mit aromat. o-Oxysäuren 115.
Weinmann (G.), siehe: Petzel (G.).
Weinmann (W.), s.: Neumann (M. P.).
Weinreben (C.), **19**.II: Sodener Mineralpastillen mit der Traube 455.
Weinschenk (E.), **19**.III: Das Polarisationsmikroskop [356].
Weinstein (L.), siehe: Fischer (Richard).
Weintraub (E.) u. British Thomson-Houston Co., **21**.II: Legierungen 988* E.
Weinwurm (E.), **19**.II: Trockenhefe (Nähr- u. Futterhefe) 358. — Marmeladenerzeugung 934. — **21**.IV: Elektronenmetall 414. — Synthese der Fettsäuren u. Fette 1110.
Weinzierl (E.), **21**.III: Caseosantherapie 1443.
Weirauch (C.), **20**.II: Fraktion. Dest. v. Flüssigkeitsgemischen 431*.
Weis (A.), **18**.I: Lagerung u. Selbsterwärm. der Maiskeime 232. — Ölgehalt der Maiskeime 232. — **19**.II: Havarierte Maiskeime 773. — IV: Verarbeit. des Maises auf Keime u. Öl 545. — Raffin. saurer Öle 752. — **20**.IV: Lupinenentbitter. u. Ölindustrie 441. — **21**.IV: Speiseöle u. Fettraffin. 478. — Entbitter. der Lupinen 819.
Weis (F.), **20**.III: Wasserkulturvers. in verschied. Nährlösgg. 99.
Weisbach (A.) u. Kolbeck (F.), **19**.I: Tabellen zur Best. der Mineralien mittels äußerer Kennzeichen [62].
Weisbach (W.), **21**.IV: Wassermannsche u. Ausflockungsreakt. 322. — siehe: Klostermann (M.).
Weise (G. L.), siehe: Gutbier (A.).
Weise (H.), siehe: Burr (A.).
Weiser (H.), siehe: Terres (E.).
Weiser (H. B.), **21**.I: Ferrioxydhydrate 237. — Aluminiumoxydhydrate 238. — III: Luminescenz des Jodids der Millonschen Base 708. — Elektrolyse durch Wechselstrom mit Hg-Elektroden 911. — Best. der Farbe schwacher Luminescenzerscheinn. 1057. — Krystalloluminescenz 1057. 1058. — IV: Physikal. Charakter v. gefälltem Bleimolybdat 892. — V. Meyerscher App. zur Best. der Dampfdichte 1077. — siehe: Bancroft (W. D.).
Weiser (H. B.) u. Garrison (A.), **20**.II: Flammenreaktt. des Se u. Te 226. — **21**.III: Oxydation u. Luminescenz des P in reinem O_2 703.
Weiser (H. B.) u. Middleton (E. B.), **20**.I: Adsorpt. durch Niederschl. 866. — **21**.III: Adsorpt. koagulier. Ionen durch Al_2O_3 837.
Weiser (H. B.) u. Porter (E. E.), **20**.III: Freiwillige Verdampfung 400.
Weiser (H. B.) u. Sherrick (J. L.), **19**. III: Adsorpt. durch Niederschläge 408.
Weiser (H. B.) u. Wightman (G. E.), **19**.III: Tetrachloräthylen 809.
Weiser (M.), siehe: Fluss (J.).
Weiser (R.), **19**.IV: Stomatolog. Erfahr. mit Ortizon 887. — **20**.I: Dass. 231.
Weiser (S.), **21**.II: Ungar. Honige 906. — III: Veränderr. der Schafmilch im Verlaufe einer Lactationsperiode 76. — IV: Maisentkeim. 53. — s.: Somogyi (M.).

Weiser (S.) u. Zaitschek (A.), **21**.IV: Zus. u. Ertrag des zu verschied. Zeiten geschnitt. Grünmaises 53. — Strohaufschließung 54.

Weisfelt (J.), siehe: Böeseken (J.).

Weisgerber (E. C.), **21**.IV: Gefärbter Rauchentwickler 546* A. — Schmierfett 1354* A.

Weisgerber (F.), s.: Oberhoffer (P.).

Weiske (F.), **20**.IV: Wertverluste des Kalkstickstoffs beim Lagern 123.

Weiskotten (H. G.), Gibbs (C. B. F.), Boggs (E. O.) u. Templeton (E. R.), **21**.I: Benzoldampfleukopenie beim Kaninchen 419.

Weiß, **17**.I: Saponine 348. — **19**.III: Mallebrein 137. — **20**.IV: Herst. von Normallösgg. 659.

Weiß (A.), **17**.I: Leinöl und seine Veredlung 543.

Weiss (Arth.), **19**.III: Subcut. Milchinjektt. in der Nachbarschaft gonorrh. Krankheitsherde 728.

Weiß (Arthur), **20**.IV: Best. der Keimzahl im Wasser 603.

Weiss (B.), **20**.III: Entwickl. der Energie [532].

Weiss (C.), **21**.I: Phenolausscheid. beim Hunde nach intraven. Injekt. von Neoarsphenamin 918. — siehe: Schamberg (J. F.).

Weiss (E.), **19**.II: Desinfekt. mit Hartmanns Entlausungskasten 382.

Weiß (F.), **19**.I: Entsteh. niederhess. Braunkohlenvork. 706.

Weiss (Freeman) u. Harvey (R. B.), **21**.III: Katalase, [H˙] u. Wachstum in der infiz. Kartoffelknolle 1475.

Weiss (Friedrich), siehe: Fischer (Otto).

Weiss (F. L.), **18**.II: Best. von Glycerin nach der Kupfermethode 669.

Weiss (G.), siehe: Goldschmidt (F.).

Weiß (H.), **20**.IV: Gefügebestandteile, die sich durch wechselseit. Durchdringung von Zn und Cu bilden 557.

Weiss (H.), **21**.IV: Gegenwärt. Zustand der Pyrometrie 165. — siehe: Ambühl (G.).

Weiss (Harry), **21**.III: Hitzeresistenz von Sporen 47.

Weiss (H. F.) u. Burgess (C. F.) Laboratories, **21**.II: Behandl. von Holz u. Gewinn. von Prodd. daraus 196* A. — Organ. Prodd. aus Lärchenholz 579* A.

Weiß (J.) u. Becker (Herm.), **20**.IV: Vergasung rhein. Rohbraunkohle 757. — **21**.IV: Rohbraunkohlen. Verwend. beim Ziegelbrennen 111. 576; von rheinischen 1118.

Weiss (J. M.), **17**.I: Steinkohlenteerpech 147. — **19**.II: In der Kohleteerindustrie gebräuchl. Untersuchungsverff.; Rohteer 622; destill. Teere u. Peche 952; schwere u. mittlere Öle 952; Benzole u. leichtes Öl 952.

Weiss (J. M.), Bailey (G. C.), Potter (R. S.) u. Barrett Company, **21**.II: Chlorbenzoylbenzoesäure 1063* A.

Weiss (J. M.) u. Barrett Company, **21**.II: Steinkohlenteerprodd. 827* A. — Dest. von Teer 1082* E.

Weiss (J. M.) u. Downs (C. R.), **18**.I: Best. des Phenols in roher Carbolsäure und in Teerölen 872. — II: Freier Kohlenstoff des Teers 690. — **20**.IV: Katalyt. Oxydat. von Benzol 42.

Weiss (J. M.), Downs (C. R.) u. Barrett Company, **21**.II: Katalyt. Oxydat. von Anthracen 1065* A. — IV: Maleinsäure, Benzaldehyd u. Benzoesäure 513* A. — Katalyt. Oxydat. von o-Kresol 587* A. — Fluorenon 126* A.

Weiss (J. W.) u. French Battery & Carbon Co., **21**.IV: Mischen von Batteriefüllstoffen 945* A.

Weiss (L.), siehe: Treadwell (W. D.).

Weiss (Leopold), siehe: „Marta", Ungarische Automobil Akt.-Ges.

Weiss (Ludwig), **19**.IV: Gut ziehbare Metallniederschläge u. duktile Metalldrähte u. -röhre 1050*.

Weiss (Moritz), **17**.II: Best. u. Natur des Urochromogens 198. — **19**.IV: Nachweis des Tyrosins mit der Millonschen Reakt. 1031. — **20**.I: Fehlen der Bromreakt. auf Tryptophan bei trypt. verdauten Leukocyten 43. — II: Nachweis der Harnsäure in Niederschlag. 631. — Farbstoffanalyse des Harns 722. — Verwend. von $KMnO_4$ bei der Harn- und Sputumunters. 755.

Weiß (M.), **21**.I: Farbstoffanalyse des Harnes; Urochromogen 375. — II: Colorimetr. Phenolbest. im Harn 243.

Weiss (M.), Munitions-, Stahl- u. Metallwerke-Akt.-Ges., s.: Ganz & Comp.-Danubius, Maschinen-, Waggon- u. Schiffbau-Akt.-Ges.

Weiss (M. L.), siehe: Greenwald (I.).

Weiss (O.), **21**.III: Wachstum u. Zellgröße bei Cyprinus carpio 422. — siehe: Oppenheimer (C.).

Weiß (P.), **18**.II: Eigensch. des Ferromagnetismus 503. — Charakterist. Gleichung der Flüss. 930. — **19**.I: Charakterist. Gleichung der Flüss. 64. — III: Ferromagnet. u. charakterist. Gleichung der Flüss. 902. — **21**.I: Licht, alte Verss. und neue Theorie 704.

Weiss (P.) u. Freudenreich (J. de), **18**.I: Anfangsmagnetisier. als Funktion der Temp. 990.

Weiß (P.) u. Piccard (A.), **18**.II: Neues wärmemagnet. Phänomen 90.

Weiss (P.), Piccard (A.) u. Carrard (A.), **17**.II: Calorimetrie der ferromagnet. Substanzen 96.

Weiss (Ri.), **19**.II: Einstellen des Kopfstückes von Formpressen für plast. Massen 286*. — IV: Hornart. Massen aus Casein 691*. — **21**.II: Zu hornart., durchschein. Massen geeignetes Casein 673* D.

Weiss (Rich.), **20**.I: Asymm. Synthese 888.

Weiss (Richard), **17**.I: Best. des Ammoniaks und der Schwefelverbb. im Harn 127. — II: Best. der Acidität im Harn 197. — Sedimentierrohr zur Trennung von Sedimenten aus Flüss. 717. — **21**.IV: Zwei-Tropfen-Methode zur Best. des Blutzuckers 1300.

Weiss (Robert), **21**.II: Bleichen bedruckter Gewebe 703. — Entbasten von Ramie 707. — IV: Einricht. zum Kochen usw. von Textilgut 1325* D.

Weiß (S.), **20**.I: Bedeut. des erhöhten respirator. Quot. bei forcierter Atmung und erhöhter Muskelarbeit 342. — III: Spontankontrakt. überleb. Arterien 361. — **21**.III: Bedeutung des respirator. Quotienten 1039. — siehe: Elias (H.); Ernst (Z.).

Weiss-Hebenstreit (W.), **20**.III: Sprengstoffe und Sprengarbeiten [704].

Weißbach (E.), **18**.II: Gewinn. trock. Schlammes aus Industrieabwässern 163*.

Weissenbach (P.), siehe: Fierz (H. E.).

Weißenbach (R. J.), **19**.I: Bakterienflora der eitrigen akuten u. subakuten geschloss. Ostiditen u. a. 239. — Auffind. der Streptokokken in Kriegswunden mit verschiedenart. Mikrobenflora. Einsaat u. Aussaat in glucosehalt. Peptonwasser mit alkal. Eiereiweiß 477. 478. — Unterscheid. zw. Streptococcus pyogenes u. Enterococcus mittels Kultur in Glucosepepton mit Galle 478. — Differenz. des Enterococcus, des Streptococcus pyogenes haemolyticus u. des pyogenes non haemolyt. durch Kulturen in Glucosepepton mit Galle 478.

Weißenbach (R. J.) u. Bouttier (H.), **19**.I: Rolle des Streptococcus pyogenes in d. Ätiol. der diffusen Meningoencephalitis 667.

Weißenbach (R. J.) u. Mestrezat (M. W.), **19**.I: Bactericide Eigensch. des Chlorions. Antisept. Kraft der in der Chirurgie benutzten sauren u. alkal. Hypochloritlösgg. 237. — Reduktionsvermögen der Cerebrospinalflüss. in asept. eiterart. Ergüssen der Meningen 313.

Weissenberg, siehe: Hilgermann (R.).

Weißenberger (G.), **20**.I: Nomenklatur der Kolloide 238. — II: Pulvertrocknung in Kanälen mit vollständ. Rückgewinn. der verdampfenden Stoffe 784. — III: Entwickl. der Kolloidchemie 69. — Auftreten v. Nebeln bei Kondensationsprozessen 115. — **21**.I: Mannigfaltigk. der Materie 700. — II: Analyse der Gase mittels positiver Strahlen 773. — IV: Ersatz der Seife durch anorgan. Kolloide; Seife u. Ersatzstoffe 59. — Kolloidchemie u. Herst. des rauchschwachen Schießpulvers 1287. — siehe: Kratochvil (V.).

Weissenstein, siehe: Chemische Fabrik Weissenstein.

Weissgerber (E.), siehe: Spilker (A.).

Weißgerber (R.), **19**.I: 2,3-Dimethylnaphthalin im Steinkohlenteer 456. — **21**.II: S in schweren Steinkohlenteerölen 708. — siehe: Ges. für Teerverwertung.

Weißgerber (R.) u. Kruber (O.), **19**.I: Dimethylnaphthaline im Steinkohlenteer 452. — **20**.IV: Thionaphthen im Steinkohlenteer 609.

Weisshaupt (R.), **21**.IV: Herst. v. Al aus Tonerde 709.

Weißmann (K.), siehe: Stein (Benno).

Weisweiller (G.), **21**.IV: Energ. u. haltbare Hefe 659* F. — s.: Zerner (E.).

Weitemeyer (H.), s.: Wislicenus (W.).

Weith (A. J.), siehe: Redman (L. V.).

Weithöner (R.), **21**.IV: Rostfreie Kernstützen u. Kernnägel 470* D. — Eckenausfüllungen für Gießereimodelle 651* D.

Weitlaner (R. J.), **17**.II: Kohlenstaubfeuerung in den Verein. Staaten 786.

Weitz (E.), **19**.I: o-Phthalaldehyd u. Dimethylanilin 929. — Anthronabkömmlinge 950.

Weitzel, siehe: Kleberger (W.).

Weitzel (A.), **17**.I: Maßanalyt. Best. des Cl in Lebensmitteln etc. ohne Veraschung der Stoffe auf nassem Wege 973. — **19**.III: Hirn- u. Rückenmark der Schlachttiere als Nahrungsmittel 231. — **20**.II: Best. v. Zink in organ. Stoffen 5. — **21**.IV: Bei der Cl-Best. in organ. Substst. durch Veraschung mögliche Cl-Verluste 228. — siehe: Rost (E.).

Weitzel (W.), **21**.I: Synthet. Fähigkeit der menschl. u. tier. Zelle 956.

Weitzenböck (R.), **18**.II: Verss. zur Synthese des 3,4-8,9-Dibenzpyrens 621.

Weitzenböck (R.) u. Klingler (A.), **18**.II: Synthese der isomeren KW-stoffe 1,2-5,6-Dibenzanthracen u. 3,4-5,6-Dibenzphenanthren 622.

Weizmann (C.), **21**.II: Aceton u. Butylalkohol 34* E. 313* E.

Weizmann (C.) u. Garrard (S. F.), **20**.III: Kondensationen v. n-Butylalkohol u. n-Butylaldehyd 336.

Weizmann (C.) u. Hamlyn (G. A.), **21**.IV: Aceton u. Butylalkohol durch Vergären stärkehalt. Rohstoffe 718* E.

Weizmann (C.) u. Legg (D. A.), **21**.IV: Sek. Butylalkohol 259* E.

Weizmann (C.) u. Spiers (H. M.), **21**.IV: Aceton u. Butylalkohol durch Vergären stärkehalt. Rohstoffe 817* E.

— Buttersäure u. Essigsäure durch Vergären v. Cerealien 967* E.

Weizsäcker (V. v.) **18**.II: Verteilung, sowie arbeitssteig. Wrkg. von Herzglucosiden 386.

Weking (A.) u. **Seelmeier** (W.), **21**.II: Als Feueranzünder verwendbare Briketts aus Sägemehl 673* D.

Welch (F. C.), siehe: **Emley** (W. E.).

Welch (H.), siehe: **Smith** (G. E.).

Welcome (C. J.), siehe: **Kopeloff** (N.).

Weld (C. M.), siehe: **Harder** (E. C.).

Welde (A.), siehe: **Neuberg** (C.).

Welde (K.), siehe: **Neuberg** (C.).

Welde (M.), **20**.II: Bienenfutter 458*.

Welde (R.), siehe: **Neuberg** (C.).

Welder (W.) & **Metals Co.**, siehe: **Churchward** (J.).

Weldert (R.), siehe: **Marsson** (M.).

Weldert (R.) u. **Bürger** (B.), **17**.I: Anwend. des Cl bei der Desinfekt. v. Wasser u. Abwasser 922.

Weleminsky (F.), **18**.I: Behandl. v. Psoriasis mit Tuberkulomucin 230.

Welge (G.), **21**.IV: Haltbare Fettnährmasse 367* Oe.

Welker (W. H.) u. **Falls** (F. H.), **17**.I: Blutserum. Best des nichtkolloid. N 134. — **21**.I: Blutserum. Pankreasverdauung u. proteolyt. Wirksamk. u. Nichtkolloidstickstoffgehalt; Schwangerschaft u. proteolyt. Wirksamk. 696; Puerperium u. proteolyt. Wirksamk. 696; proteolyt. Wirksamk. u. Antitrypsinadsorbenzien 749.

Welker (W. H.) u. **Williamson** (C. S.), **20**.III: Hämoglobin, opt. Konstanten 91.

Wellenstein (A.), siehe: **Beckel** (A.).

Wellenstein (A.) u. **Seiler**, **20**.II: Zukker. u. Säurerückgang v. Moselwein 809.

Weller, **20**.III: Adreßbuch der Chem. Fabriken Deutschlands [292].

Weller (A.), **21**.I: J. v. Jobst 313.

Weller (A. W.), siehe: **Robinson-Bindley** (W. T.).

Weller (A. W.) u. **Robinson-Bindley** (W. T.), **21**.II: Kondensat. aus Phenolen u. Aldehyden 267* E. 857* A.

Weller (J.), siehe: **Küster** (W.).

Weller (M.), siehe: **Perelmann** (V.).

Weller (R.), **21**.I: Einw. v. Br auf Dihydrochinin u. Dihydrocuprein 681. — siehe: **Auwers** (K. v.).

Wellington (S. N.) u. **Coalite**, **21**.II: Ofen mit senkrechten Retorten 49* D.

Wellisch (E. M.), **18**.I: Bewegungen v. Ionen u. Elektronen in Gasen 3. 903.

Wellman (F. E.) u. **Kansas City Gasoline Co.**, **21**.IV: Reinigen v. KW-stoffen 1248* A.

Wellmann (O.), **19**.I: Fütterung v. Ferkeln mit fett- u. kohlenhydratreicher Milch v. verschied. Eiweißgehalt 893. — III: Stoff- und Energieumsatz junger Ferkel 886.

Wells (A. A.), siehe: **Ellis** (C.).

Wells (A. E.), **17**.I: Redukt. v. Bariumsulfat zu Bariumsulfid 53. — **18**.I: Schmelzrauchfrage 1055. — Nasser Thiogenprozeß 1203. — **20**.IV: Kaliindustrie in den Verein. Staaten 9.

Wells (A. E.) u. **Fogg** (D. E.), **21**.II: Gewinn. v. H_2SO_4 in den Verein. Staaten 439.

Wells (C. A.) u. **Ewing** (P. V.), **17**.I: Baumwollsamenmehl ein unvollständ. Futter 973.

Wells (E. B.), siehe: **Halverson** (J. O.).

Wells (F. B.) u. **Durant** (C.), **21**.IV: Mittel gegen Hämorrhoiden 976* A.

Wells (F. M.), siehe: **Zilva** (S. S.).

Wells (H. G.), **17**.I: Anhäufung v. Harnsäure in Geweben währ. der Unterdrück. der Harnbldg. 788. — Antigeneigensch. der β-Nucleoproteine 892. — **19**.I: Purinstoffwechsel des dalmatin. Kutschenhundes 389. — siehe: **Witt** (L. M. de).

Wells (H. G.) u. **Hedenburg** (O. F.), **17**.I: Toxizität v. Carotin 969.

Wells (H. L.), **20**.IV: Wägungen 61.

Wells (H. L.) u. **Foote** (H. W.), **18**.II: Fortschritte der Chemie 578.

Wells (H. M.), s.: **Southcombe** (J. E.).

Wells (H. M.) u. **Southcombe** (J. E.), **20**.IV: Schmieren 200. — **21**.II: Schmierung u. Keimvorgang 236. — IV: Schmiermittel 1250* E.

Wells (J. F.), **21**.II: Verkohlen v. Holz 82* E. — Carbonis. v. vegetabil. Material 829* Schwz.

Wells (L. S.), siehe: **Bateman** (W. G.).

Wells (L. S.) u. **Smith** (G. Mc P.), **20**.III: Heterogene Gleichgeww. zw. wäss. u. metall. Lösgg.: Umsetz. v. Salzgemischlösgg. u. flüss. Amalgamen. Ionisationsbeziehh. zw. Natrium- u. Kaliumchloriden, -bromiden u. -jodiden in Gemischen 3.

Wells (P. V.) u. **Gerke** (R. H.), **19**.IV: Oszillationsmethode zur Messung der Größe ultramikroskop. Teilchen 519. — **21**.II: Größe v. Rauchteilchen 622.

Wells (P. V.) u. **Wells** (W. F.), **21**.IV: Verdünnungsmethode zur Zählung v. Bakterien 988.

Wells (R. C.), **19**.II: Gewinn. v. Kaliumsalzen aus dem Pintades Salar 160. — IV: Nomenklatur der Natriumverbb. 361. — Best. v. Cyan im Cyanid 397. — **20**.III: Ungewöhnl. Ausscheid. v. Aragonit aus Seewasser 373. — Brannerit 437. 471. — **21**.III: Alkalinität des Searlesseewassers 1271. — IV: Salzfehler des Kresolrots 177. — siehe: **Hess** (F. L.).

Wells (R. C.) u. **Larsen** (E. S.), **17**.I: Lorettoit 445.

Wells (S. D.), **20**.IV: Einführen v. Feuchtigkeit in den Digestionsapp. bei der Kochung v. Natronzellstoff 230.
Wells (S. D.) u. Marx (R. J.), **21**.IV: Prüfung der Reißfestigkeit v. Papier 374* E.
Wells (W. F.), siehe: Wells (P. V.).
Wels (P.), **21**.IV: Luftpumpe zur Bauer-regener. gashalt. Röntgenröhren 100.
Welsbach Company, siehe: Knoedler (E. L.).
Welsbach (C. A. von), **21**.IV: Geschichte der Metallfadenlampe 100.
Welte (Henry), **19**.IV: Fayencen des sechzehnten Jahrhunderts 496. — **20**.IV: Metall. Überzüge auf Natur- u. Kunststeinen 529*. — **21**.II: Galvanisieren keram. Gegenstände 264* D.
Welte (Herrmann), **20**.IV: Freie u. halbgebundene CO_2 in Mineralwässern 402.
Welter (A.), **18**.II: Putz- oder Poliersteine 788*. — **21**.II: Hochgefüllte Seifen 611* D. — Seifen mit Gehalt an Fettlösungsmitteln 1029* D. — IV: Ununterbroch. schnelles Trocknen 329* D. — Feinverteilte Fettlösungsmittel enthalt. Mischungen 720* D. 1339* Schwz. — Krystallwasserhalt. Soda 790* Schwz. 1091* Oe.
Weltmann (O.), **17**.I: Serolog. Fleckfieberdiagnose 1129. — **21**.I: Oligodynam. Fernwrkg. des $HgCl_2$ 374. — Jodzahl des Harnes 879.
Weltmann (O.) u. Molitor (H.), **18**.II: Beschleunigte Agglutination mittels modif. Typhus-Paratyphusdiagnosticums 676. — **19**.III: Serumreaktt. bei X_{19}-Infektion (Mischinfektion mit Paratyphus A) u. Weil-Felixsche Fleckfieberreakt. 438.
Weltmann (O.) u. Seufferheld (N.), **19**.I: Erhöhung der Empfindlichkeit der Weil-Felixschen Reakt. durch Züchtung des X_{19} auf Traubenzuckeragar 481.
Weltzien (W.), siehe: Hess (Kurt).
Welwart (N.), **19**.IV: Frühzeit. Erkennung der gewerbl. Bleivergiftung mit Hilfe der Blutunters. 719. — **20**.IV: Best. des NH_3 in Öl- u. Fettpräparaten 721. — **21**.II: Säurebeständige Waschseifen 813. — IV: Nachweis v. Türkischrotölen u. türkischrotöläbnl. Prodd. in Öl- u. Fettpräparaten 1151. — Soda- u. Laugenöle 1186.
Wemlinger (J. R.), **21**.IV: Verzinkungsanlage 347.
Wempe (G.), **18**.I: Dichtschließende Gassammelröhre ohne Hahn 594.
Wenck (A.), **20**.II: Liegend umlaufender Lösekessel mit hohlen Lagerzapfen 702*. — In Kugellagern laufende Lagerzapfen an liegend umlaufenden Lösekesseln 724*. — **21**.II: Extraktion v. Rohharz 1068* D.
Wenckebach (K. F.), **18**.II: Chinin als Herzmittel 215.
Wende (E.), **19**.II: Ersatz des Chlorwassers als Arzneibuchreagens 649.
Wendel (A.), **17**.I: Rumän. Kleie 264. — II: Dass. 115.
Wendel (F.), **20**.I: Ist Fuselöl giftig? 542. — II: Alkoholausbeuten aus Rübenpulver 500. — **21**.IV: Wiederaufnahme der Getreideverarbeitung in Kornbrennereien 1147.
Wendel (O.), **17**.I: Elbwasser bei Magdeburg u. Hamburg 1158. — II: Dass. 87. — **18**.II: Dass. 206. — **19**.IV: Dass. 775. — **20**.III: Dass. 79. — **21**.IV: Dass. 103.
Wendel u. Cie., siehe: Société Les Petits Fils De François De W.
Wendelsche (De) Berg- und Hüttenwerke, **20**.II: Besetzen v. Bohrlöchern mit flüss. Luft enthalt. Sprengpatronen 217*. — **21**.II: Sprengpatrone aus brennbaren Metallpulvern u. flüss. Luft 678* D. 973* D. — IV: Aufbewahrungsgefäß mit isolierendem Luftmantel für flüss. Luft 328* D. — Aus brennbarem Metallpulver u. brennbarem Absorptionsstoff für flüss. Luft bestehendes Sprengmittel 546* D.
Wendell (C. A.) u. Delamater (G. R.), **20**.II: Kohlenwäsche 699.
Wendell (L.), **20**.III: Systematic Developm. of X-ray Plates and Films [468].
Wender (N.), **19**.II: Arzneipflanzen als Ersatzmittel 68.
Wender (W.), **19**.IV: Auf Spitzen elektr. Glühbirnen aufzukitt. Schutzkappe 5*.
Wenderoth (G.), siehe: Aktiengesellschaft für pharmazeutische Bedarfsartikel vorm. Georg W.
Wendler, **20**.IV: Mechan. Fensterglasfabrikation 82.
Wendler (A.), **18**.I: Messung des Ausdehnungskoeff. für Flüss. u. Luft 807.
Wendriner (M.), **20**.II: Neutral reagier. ölartige Prodd. 307*.
Wendt, **20**.IV: Aufbewahr. v. Benzol 218. — **21**.II: Benzolersatzbeleuchtung 276.
Wendt (F.), **18**.I: Spektralanalyt. Unterss. an Kanalstrahlen v. C, Si u. B 4.
Wendt (G. L.), **20**.I: Ozonform des H 872. — siehe: Lamb (A. B.).
Wendt (G. L.) u. Landauer (R. S.), **20**.III: Dreiatomiger H 706.
Wendt (H.), siehe: Andree (W.).
Wendtlandt, **20**.IV: Sachs-Georgi- u. Wassermannsche Reakt. 582. — **21**.III: Atyp. Bakterien der Paratyphusgruppe 1361.
Wener (N.), **21**.II: Natalit 825.
Wenger, **19**.IV: Gewinnung u. Verwertung der Abwärme im Gaswerksbetriebe 386.
Wenger (P.) u. Brange (E.), **18**.II:

Best. der Alkalien in den Silicaten nach Lawrence-Smith 558.
Wenger (P.) u. Hémen (C.), **21**.II: Best. des K u. Trennung v. Na mit Kobaltinatriumnitrit 55.
Wenger (P.) u. Lubomirski (A.), **20**.I: Redukt. v. Bariumnitrat durch Wechselstrom 697.
Wenger (P.) u. Morel (J.), **21**.IV: Trennung v. Si, Sn, Ti u. Zr mit der Natriumcarbonatmethode 317.
Wenger (P.) u. Trampler (A.), **21**.IV: Best. des Gesamt-C u. des Graphit-C in Fe-Legierungen 1297.
Wenger (P.) u. Urfer (C.), **19**.I: Oxydat. v. SO_2 u. NH_3 in Gegenwart v. Pt u. Rhodium 8.
Wenger (P.) u. Vogelson (H.), **20**.II: Neue Trennung v. Al u. V 550.
Wenger (P.) u. Wuhrmann (J.), **20**.II: Trennung v. Fe, Al, Cr, Be, Ti u. Zr durch die Natriumcarbonatmethode 680.
Weniger (K. A.), **18**.I: Asbestpappenfabrikation 583. — **19**.II: Asbestpappe- u. Asbestpapierherst. 779. — IV: Preßspanfabrikation 1015. — **20**.IV: Schmiermittel 259. 689. — **21**.II: Prüfung des Materials 721. — Schnellarbeitsstahl 731.
Weniger (W.) u. Pfund (A. H.), **20**.I: Reflexion des Wolframs im Ultrarot 452.
Wennerberg (A.), siehe: Lange (Otto).
Wennerström (K. G.), **21**.IV: Zement aus flüss. Schlacken u. Kalk im elektr. Ofen 251* D.
Wenrich (C. N.), siehe: Bacon (R. F.).
Wens (R.) u. Birk (C.), **20**.IV: Gewinn. v. Torf, Ton oder dgl. 612*.
Went (F. A. F. C.), **21**.III: Mac Gillavry 833.
Wentworth (V.) u. Brady (O. L.), **21**.I: Isomerie v. 2,4-Dinitrobenzaldoxim u. bromsubstituierten Oxy- u. Methoxybenzaldoximen 13.
Wentzel, **18**.II: Unters. ausgebrauchter Gasreinigungsmasse 228. 664. 919.
Wentzel & Cie., siehe: „Gafag", Gasfeuerungsges. Wentzel & Cie.
Wentzel (E.), **20**.IV: Ermittlung der Zähigkeit v. Ölen 204. — **21**.IV: Prüfung des Stahlwerkteeres 760. 1191. — Schalter- u. Transformatorenöle 761. — Erfahrungen mit Teerfettöl 1191.
Wenyon (C. M.), siehe: Pyman (F. L.).
Wenz (J.), siehe: Darmstädter (G.).
Wenzel (A.), **19**.III: Veränderung der Interferenzfarben in Krystallen im parallelstrahl. polaris. Licht beim Drehen der Nicols 977. — siehe: Liebisch (T.).
Wenzel (F.), **18**.I: Valenzen des Stickstoffs 508. — **19**.I: Chem. Struktur der Atome. Typ. Elemente 405. — siehe: Herzig (J.).
Wenzing (M.), siehe: Kremann (R.).
Wenzl (J.), **18**.I: Leistungssteigerung u. Verbesserung an vorhandenen Dampf- u. Kühlmaschinen des Brauereibetriebes 578. — Heizung der App. der chem. Industrie mit elektr. Strom statt mit Dampf 1084. — II: Wärmeverbrauch im Biersudhaus 487. — **19**.II: Dass. 274.
Werckmeister, **17**.I: Knochenmarkmehl zur Hebung der Volksernährung 432.
Werder (J.), **21**.II: Chlorbest. in Milch ohne Veraschung 907.
Werder (M.), siehe: Rupe (H.).
Werdt (F. v.) u. Kopatschek (F.), **20**.I: Verhalten der Ruhrbacillen in eiweißfreien Nährböden 474.
Wereide (T.), **17**.II: Magnet. Best. der Avogadroschen Konstante 2. — Maxwells Gleichungen u. die Atomstrahlung 3. — **18**.I: Magneton als Funktion der Planckschen Konstante 599. — Maxwells Gleichungen u. Atomstrahlung 805. — II: Elektronentheorie der Metalle 584.
Werle (F.), **20**.II: Vorwärmer 703*.
Werneke, **20**.II: Trinkwasserreinigungsanlagen des engl. Heeres 714.
Wernekke (F.), **21**.IV: Nutzbarmachung v. Braunkohle u. Torf 296.
Werner, **19**.IV: Schmiermittel u. chem. Technik 234.
Werner (A.), **18**.II: Neue Isomerieart bei Kobaltverbb. u. Verbb. mit asymmetr. Co u. C 258. — siehe: Wiedemann (E.).
Werner (A.) u. Karrer (P.), **18**.II: Nitrosopentamminkobaltisalze 337.
Werner (A.) u. Matissen (S.), **18**.II: Konstit. der inneren Metallkomplexsalze 439.
Werner (A.), Schwyzer (J. E.) u. Karrer (W.), **21**.III: Opt.-akt. Kobaltsalze mit β-Diketonresten im Komplex 818.
Werner (A.) u. Smirnow (A. P.), **20**.III: Opt.-akt. Ir-Verbb. 380. — **21**.III: Stereochemie des Ru 399.
Werner (Ernst), **17**.I: Linoleum, Wachstuch oder ähnl. Erzeugnisse 609*.
Werner (Eugen), **20**.IV: Neue Kunstindustrie 255. — **21**.IV: Löten 253. — Praxis des Metallgusses 799. — Behandl. des Ni-Bades 799. — Metallätzung 1098.
Werner (E. A.), **17**.I: Konstit. der Harnstoffe. Reakt. v. Harnstoff u. Thioharnstoff mit Acetanhydrid 377. — Cyanamid aus Calciumcyanamid 858. — **18**.I: Methylierung mit Hilfe v. Formaldehyd. Reakt. zw. Formaldehyd u. NH_4Cl 819. — Konstit. der Carbamide. Reakt. zw. Harnstoff u. salpetriger Säure 823. — **19**.I: α-Naphtholphthalein 456. — Zers. des Harnstoffs beim Erhitzen in Lösg. mit Alkalien u. mit Säuren. Hydrolyse der Metallcyanate 516. — Synthese des Harnstoffs, aus Urethan 716; in der

Reakt. zw. Carbonylchlorid u. Ammoniak 819. — Darst. v. Äthylamin u. Diäthylamin 922. — **20**.I: Darst. v. Butylamin u. n-Dibutylamin. Trennung aliphat. Amine durch teilweise Neutralis. 880. — Reakt. zw. salpetriger Säure u. monosubstit. Harnstoffen. Darst. v. Diazomethan, Diazoäthan etc. aus Nitrosoharnstoffen 882. — Verh. v. Harnstoff u. Thioharnstoff gegen Diazomethan u. Diazoäthan. Oxydat. des Thioharnstoffs durch $KMnO_4$ 883. — **21**.I: Synthese v. Harnstoff aus NH_4-Carbamat u. a. 79. — Zers. v. Harnstoff in Gegenw. von Säuren 80. — siehe: Thompson (W. H.).

Werner (E. A.) u. Bell (J.), **21**.I: Guanidin aus Dicyandiamid u. NH_4SCN 210.

Werner(E.A.)u.Carpenter(G.K.),**19**.I: Harnstoff u. Biuret aus Oxamid 819.

Werner (E. A.) u. Fearon (W. R.), **21**.I: Konstit. der Cyansäure u. Bldg. v. Harnstoff aus NH_3 u. Cyansäure 443.

Werner (F.), **17**.II: Verbess. v. Schweißstellen durch nachträgl. Ausglühen 259*.

Werner (F. F.), **19**.III: Ferrocyanmetallverbb., Verh. gegen Cl u. Br wäss. Lösg., Verwend. in der analyt. Chemie 44.

Werner (H.), **19**.I: Ätiologie der Febris quintana 966.

Werner (H.) u. Leoneanu (E.), **18**.II: Serologie des Flecktyphus 211. — **19**.I: Serologie des Fleckfiebers, Immunisier. mit Proteus X_{19} 249.

Werner (Heinrich), **21**.IV: Gaserzeugerschacht zur Erzeugung v. Luftgas, Wassergas u. Mischgas 830* D.

Werner (J.), **18**.I: Wiedergewinnung v. Seife aus Seifenlaugen 791*.

Werner (J. G.), **19**.IV: Anzeigen v. Rauch mittels elektr. App. 815*.

Werner (L. F.), **18**.II: Analoge des Atropins u. Homatropins 372. — **21**.I: Methyljodide der Kondensationsprodd. cycl. Aldehyde mit Chinaldin u. α-Picolin 367. — III: Alkylen- u. Alkylhalogenide des 2-(4-Oxy-3-methoxystyrol)-chinolins 725. — s.: Jones (L. W.).

Werner (M.), siehe: Doerinckel (F.).

Werner (Paul), **21**.III: Chron. Gelenkserkrankungen u. Radiumemanationstrinkkuren in hoher Dosierung 58. — Generationsvorgänge nach der Röntgen- u. Radium-Tiefenbestrahlung 672.

Werner (Pl), **21**.III: Sieden unter vermindertem u. erhöhtem Druck 850.

Werner (S.), **20**.III: Trypaflavin in der Dermatologie 319.

Werner-Gera (H.), **21**.II: Klebstoff 131* D.

Wernicke (A.), **17**.II: Pentandampf zum Nachweis v. Typhusbacillen im Stuhl 84.

Wernicke (F.), **20**.IV: Quarzite u. Silicasteine 247.

Wernicke (R.), siehe: Sordelli (A.).

Wernlund (C.), s.: Wilkinson (J. A.).

Wersén (A.), **21**.III: Holzspiritusvergiftung 190.

Wertenstein (L.), siehe: Herszfinkiel (H.); Lachs (H.); Muszkat (A.).

Werth (A. van der), **20**.III: Theorie des festen Aggregatzustandes 573.

Werth (A. I.), **19**.III: Düngungsverss. mit steigenden Kalimengen zu Weißkohl u. Kartoffeln auf Niedermoor 771.

Wertheim (E.), siehe: Dains (F. B.).

Wertheim (H.) u. Nyitraer Stärkeindustrie-Akt.-Ges., **21**.II: Stärke aus Kartoffeln 858* D.

Wertheimer (E.), **19**.III: Theorie der Dämpfe 849. — **20**.I: Gestalt u. Gesetzmäßigkeiten der Dampfdruckkurve 448.

Wertheimer (M.), **20**.II: Begrenzung der Remanenz einer Selenzelle 586*.

Wertheimer (R.), **20**.III: Sauerstoffkapazität des Hämoglobins 416. — IV: Barcroftscher Differentialapp. 272.

Werthen (M.), **17**.II: Mit lichtempfindl. Emulsion überzogener Metallfilm 716*. — **21**.IV: Dass. 1196* E.

Wertz (F. A.), **18**.II: Bezeichnung der Farbe der Ölfirnisse 998.

Werz (E.), **19**.IV: H. Stockmeier 920. — siehe: Lange (L.).

Wesche (H.), siehe: Meyer (Richard).

Wescott (B. B.), siehe: Lowy (A.).

Wescott (E. W.), **20**.III: Gleichgewicht zw. Cl, $PbCl_2$ u. $PbCl_4$ 906.

Wesely (A.), siehe: Streintz (F.).

Wesenberg (G.), **17**.I: Trinkwasserversorgung im Felde 334.

Wesener (J. A.), **21**.IV: Bleichen v. Mehl mit Nitrosylchlorid u. Cl 56* Oe.

Wesener (J. A.) u. Teller (G. L.), **18**.I: Chem. Zus. v. Handelsglucose u. ihre Verdaulichkeit 647. 965.

Wesenfeld, Dicke & Cie., s.: Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G.

Wesenhagen (G. F.), **21**.I: Gefahren v. Pituitrin 921.

Weser-Werke Kakao & Schokolade A.-G., **18**.I: Trockne Schokoladenmasse mit verfeinertem Geschmack 401*.

Wesselow (O. L. V. de), **19**.IV: Pikrinsäureverf. zur Best. des Zuckers im Blute 719. — siehe: Mac Lean (H.).

Wessely (L.), **21**.IV: Ausnutzung der argentin. Distel 1185.

Wessem (J. C. van), siehe: Schouten (F. K. L.).

Wessling (H. L.), **18**.I: Best. u. Verteilung der Feuchtigkeit im Brote 663. — siehe: Le Clerc (J. A.).

Wesson (D.), **21**.II: Baumwollsamenöl industrie 42.

Wesson (L. G.), **18**.I: Kohlensäureabsorptionsapp. 254. — **21**.II: SO_2 entwick. Gemisch 106* A. 835* A. — Isoborneolester u. Camphen 1063* A. — siehe: Mabery (C. F.).
Wesson (L. G.) u. Knorr (E. S.), **20**.IV: Feuchte Verbrennung bei der Nitrositmethode zur direkt. Kautschukbest. 345.
West Coast Kalsomine Co., **21**.II: Eisenoxyd u. -hydroxyd 351* E.
West (B. L.), **20**.III: α-Naphthylpropiolsäure u. Essigsäureanhydrid 834.
West (C. J.), **19**.I: Hydantoinderivv. 88. — **21**.II: Geschichte des Senfgases 225. — Patente über Emaillen 640. — Glas. Emaillierung v. Eisen u. Stahl 701. — III: Chemie des Gehirns 1507. — siehe: Levene (P. A.).
West (D. W.), siehe: Levy (L.).
West (E. C.), **21**.II: Wärmegleichgewicht v. Kühlanlagen 1049.
West (F. L.) u. Edlefsen (N. E.), **21**.III: Erfrieren v. Fruchtknospen 181.
West (F. O.), **20**.IV: Herst. v. Pikrinsäure vom medizin. Standpunkte 276.
West (F. P.), **21**.IV: Metallkitt 1144* A.
West (G. D.), **20**.III: Theorie des Crookesschen Radiometers 785.
West (J.), siehe: Glover (S.).
West (J. H.), **20**.IV: Pumpanlagen in chem. Werken 357. — **21**.III: Eigenschaften der CO_2 720.
West (P.), **21**.III: Experim. organic chemistry. Edited by J.W.Ritchie [1304].
West (P. C. H.), **20**.II: Zusatz v. Schlacke zu Portlandzement 802.
West (R.), siehe: Stevens (F. A.).
West (R. H.), **19**.II: Manganerzgewinnung im Magdalena Distrikt, Neu-Mexiko 569.
West (R. M.), siehe: Willaman (J. J.).
West (R. W.), siehe: Backes (J. V.).
Westadt (A. G.) u. Hägg (E. L.), **20**.II: Cellulosekocher mit direkter Dampfzufuhr 346*.
Westbrook (L. R.), s.: Noyes (A. A.).
Westby (G. C.), **19**.IV: Salpetersäure u. Kupfererz 184.
Westdeutsche Thomasphosphat-Werke, **19**.IV: Lichtbogenofen zum Einschmelzen festen Einsatzes 215*. — **21**.IV: Verarbeit. v. Ni-Erzen 256* Oe.
Wester (D. H.), **17**.I: Chem. Zus. der Bakterienzellwände 522. — **19**.IV: Laboratoriumserfahrungen während der Kriegsjahre 798. — Reakt. auf Mangansalze 989. — **20**.I: Biochemie des Sojabohnenenzyms 177. — Ureolyt. Wrkg. eines auf 37° erwärmten Sojabohnenextraktes 177. — Ureasegehalt inländ. Saaten u. verschied. Sorten Sojabohnen 508. — III: Merkwürdiger Verlauf der Ureasewrkg. eines Sojabohnenextraktes beim Erwärmen auf 37° 151. — Biochemie des Sojabohnenenzyms 283. — Ureasegehalt holländ. Samen u. verschied. Arten Sojabohnen 419. — IV: Nachweis v. Mn u. Zn in Gegenw. v. Phosphaten u. Oxalaten 2. 314. — **21**.II: Mn-Gehalt v. Digitalisarten aus verschied. Gegenden 199. — Nachweis v. Mn in Gegenw. v. Phosphaten 583. — Mn-Best. u. Unters. v. Pflanzenaschen 1087. — III: Mikrochem. Unters. gezüchteter Orchideae auf Alkaloid und Gerbstoff 551. — Mn-Gehalt v. Samen 956. — Kulturverss. mit Sojabohnen u. a. 1036. — Spezif. Wrkg. der Canavaliaurease 1037. — Anthoxanthine u. Anthocyanine 1432. — IV: Gebrauch v. Phenolphthalein u. Diphenylamin bei Best. v. Mn 492. — siehe: Schirm (A. H.).
Westerdijk (J.), **18**.I: Skleriotienkrankheit des Tabaks 637.
Westerlund (K. H.), **20**.IV: Arbeitsweise der Ganzzeugholländer 416.
Western Electric Company, siehe: Linder (O.).
Western Rubber Co., **21**.IV: Kautschukersatz 47* Holl. — siehe: Hazeltine (H. H.).
Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Akt.-Ges., **19**.II: Rauchlose Pulver 34*. — **20**.II: Füllstoffträger für Patronen zum Schießen unter Anwend. verflüss. Gase 218*. — IV: Detonationsüberträger 564*. — Trocknen v. Pflanzenstoffen vor der Nitrierung 762*. — **21**.II: Rauchschwaches Schießpulver 425* D. — Entfernung u. Wiedergewinnung des Nitroglycerins aus Waschwasser der Nitrierwerke 677* D. — Zerkleiner. rauchloser Pulver 677* D. — IV: Rauchlose Pulver 74* D. 160* D. — Verwert. v. Nitroglycerinpulvern 305* D. — Extraktion v. Nitroglycerin 306* D. — Wiedergewinnung v. Aceton aus geformten Nitroglycerinpulvern 1027* D.
Westfälische Berggewerkschaftskasse, **21**.II: Sprengstoffe mit flüss. Luft 830* D.
Westf. Gasglühlicht-Fabrik F. W. und C. Killing, **19**.II: Glühkörper für Hängegasglühlicht 291*. — **21**.II: Gaskocherbrennerkopf 148* D. 238* D.
Westfälische Mineralölwerke W. H. Schmitz u. Heyde (G. von der), **20**.II: Bleicherde oder Filtrierkohle mit zur Auflockerung dienender Beimischung 7*.
Westfalia, siehe: Maschinenfabrik W.
Westgren (A.), **19**.III: Koagulation 171. — **21**.III: Spektrograph. Unterss. v. Eisen u. Stahl mit X-Strahlen 707. 853.
Westgren (A.) u. Lindh (A. E.), **21**.IV: Krystallbau v. Eisen u. Stahl 1361.
Westgren (A.) u. Reitstötter (J.), **18**.II: Koagulation grobdisperser Gold-

hydrosole 270. — **20**.III: Koagulation kolloider Lösgg. 26.
Westinghouse Electric and Manufacturing Company, siehe: Brace (P. H.); Coulson (J.); Marburg (R. E.).
Westinghouse Metal Filament Lamp Company, **20**.IV: Elektr. Glühlampe 360*. — Drähte aus Wolfram 387*.
Westinghouse Metallfaden-Glühlampenfabrik, **18**.I: Bearbeitung v. Wolframwerkstücken für Drähte bei Rotglut 394*. — **19**.II: Schmelzofen mit Tiegeln aus Quarzgut oder Quarzglas 407*.
Westlake (A.), **18**.I: Verschlußkörper für Flaschen, Gläser u. dgl. 794*.
Westliag (R.), **18**.II: Drogen v. Madagaskar: Afèrontány 1070.
Westman (L.E.) u. Rowat (R.M.), **18**.II: Mangangehalt der Asche v. Drogen 140.
Weston (C.), **21**.IV: O_2 aus O_2 abgebenden Körpern 21* Oe.
Weston (D. B.), **18**.II: Schleuder mit Untenentleerung 883*.
Weston (E. M.), **20**.II: Tuberkulose-Verhütungsausschuß der südafrikan. Bergleute 729. — IV: Mauss-Zentrifugal-Separatoren 554.
Weston (F. E.), **20**.IV: Kolloidaler Ton in der Seifenfabrikation 444. — **21**.IV: Kolloide Tonerde u. Hydrolyse v. Ölen u. Fetten 369. — siehe: Fryer (P. J.).
Weston (H. C.), s.: Ramsey (A. R. J.).
Weston (P. G.), **17**.I: Colorimetr. Best. des Cholesterins im Serum 1153.
Weston (R. S.), **19**.II: Kali aus Wollwaschwässern 493. — **20**.IV: Sielwasserverss. 219.
Westphal (W. H.), **19**.I: Atommodell v. Niels Bohr 6. — **21**.III: Durchmesser der Atome 197.
Westrich (C. L.), **21**.II: Anstrichmasse 229* A.
Weszeczky (O.), **20**.III: Gruppenweise Hämagglutination beim Menschen 607.
Wetcarbonizing, **20**.IV: Paraffin 153*. — Düngemittel 284*. — Fördern v. getrocknetem Lignit v. der Trockenvorricht. nach der Brikettpresse 418*. 654*. — Entwässern v. Braunkohle 486*. — Nutzbarmachung v. Torf durch Naßverkohlung, Entwässerung u. Brikettierung 628*. — Verf., Torf durch Erhitzen unter Druck leichter entwässerbar zu machen 758*. — Ausheben v. naß zu verkohlendem Torf aus nicht entwässerten Torfablagerungen 757*. — **21**.II: Entwässerung v. Torf 51* D. — Naßverkohlung v. Torf 51* D. 278* D. — Vergasung v. Klärschlamm 146* D. — IV: Verarbeiten v. Torf mit Gewinnung v. Nebenprodd. 155* Oe. — Verf., Torf durch Erhitzen unter Druck leichter entwässerbar zu machen 675* D. — Naßverkohlung v. Torf 675* D. — Verf., naßverkohlten Torf in zwei Stufen zu entwässern 675* D.
Weth (M.), **20**.III: Anregung des kontin. Serien- u. Bandenspektrums des H durch die langsamen Kanal- u. Kathodenstrahlen des positiven Spitzenstromes 761.
Wetlesen (V.), siehe: Foerster (F.).
Wetmore (A. S.), **21**.II: Best. v. Chloriden im Blut 537.
Wetterer (J.), **20**.I: Meine Behandl. der Trichophytia u. Sycosis barbae 480.
Wettstein (T. F.) u. United Lead Company, **21**.II: Hartbleilegier. 225* A.
Wetzel (Gebr.) u. Bunzel (E.), **20**.II: Elektromagnet. Trommelscheider mit umlaufendem Trommelmantel 79*.
Wetzel (E.), **20**.IV: Blaubrüchigkeit u. Altern des Eisens 127. — **21**.IV: Temperaturmessung in der Metallindustrie 733. — siehe: Bauer (O.).
Wetzel (G.), **21**.II: Physikal. Beschaffenheit fixierter Gewebe u. Alkohol 430.
Wetzel (N. C.), siehe: Hanzlik (P. J.); Sollmann (T.).
Wetzel (N. C.) u. Sollmann (T.), **20**.III: Jodabsorpt. der menschl. Haut 214.
Wetzel (W.), **21**.III: Darst. v. Flußspat bei Zimmertemp. 773.
Wetzell (C.), siehe: Felke (H.).
Wetzig (W.), siehe: Foerster (F.).
Wever (E. E.), **19**.II: Leicht verdauliche Kartoffelkonserven 68*.
Weyerstall (A.), **17**.I: Ungeziefervertilgungsmittel 42*.
Weygandt (W.), siehe: Mühlens (P.).
Weyhausen (E. G.), **20**.II: Anwend. der Elektrizität in Goldminen v. Witwatersrand 730.
Weyl, **19**.I: Handbuch der Hygiene; herausgegeben v. A. Gärtner; Hyg. der keram. Industrie etc. [316]. — III: Dass.; Hygiene der chem. Großindustrie, anorgan. Betriebe (Fischer, R.) [388]. — **20**.I: Dass. Hygiene des Bodens (Gärtner, A.); Kanalisation (Metzger, H.) [720]. — **21**.III: Methoden der organ. Chemie (Houben, J.) [1180].
Weyl (C.) & Co., siehe: Chem. Fabrik Lindenhof.
Weyl (H.), **20**.III: Raum; Zeit; Materie [168]. — **21**.III: Dass. [440].
Weyland (H.), siehe: Boes (J.).
Weyland (P.), s.: Wieland (Heinrich).
Weyman (G.), **19**.III: Eisenoxyd, Molekularstruktur u. Verh. zu H_2S 252. — **20**.IV: Verkokungswärme v. Kohle 655.
Weyman (J. E.), **21**.IV: App. zum Reinigen v. Hochofengasen 958* F.
Weyssenhoff (J.), **19**.III: Reflexion v. Hg-Molekülen an Gold bei tiefen Tempp. 120.
Whalley (H. C. S. de), **19**.IV: Vergleich.

der Viscos. von Firnissen etc. 1006. — siehe: Molassine Co.
Whalley (H. C. S. de) u. Micanite & Insulators Co., **21**.II: Behandeln der Abfälle von Glimmermassen 652* E.
Wharrad Engineering Company, **20**.IV: Anlassen kleiner Stahlgegenstände 131*.
Whatmough (W. A.), **21**.II: Doppelkühlung des Glases 728.
Wheatley (R.), siehe: Jones (H. I.).
Wheaton (H. J.) u. Crosfield (J.) and Sons, **21**.IV: Basenaustauschende Verbindungen 1091* A.
Wheeler (A. C.), siehe: Goldberger (J.).
Wheeler (A. S.), **18**.II: Toluol aus Kiefernterpentin 617. — **21**.I: p-Cymol als Lösungsmittel 78.
Wheeler (A. S.) u. Edwards (V. C.), **18**.I: Bromoxynaphthochinone 536.
Wheeler (A. S.) u. Scott (J. W.), **19**.III: Halogenisier. des Juglons: Neuer Typ der Naphthalinfarbstoffe 607.
Wheeler (A. S.) u. Smith (S. C.), **20**.I: Einw. alkal. Reagenzien auf Schiffsche Basen. Chloralnitroanilingruppe 615. — **21**.III: Äther der Additionsprodd. von Nitroanilinen u. Chloral 528.
Wheeler (E. G.), **17**.I: Fadenkorrektur von Thermometern 719. — **19**.II: Angewandte Botanik u. chem. Industrie 899. — **21**.IV: S in der Kohle 606. — siehe: Spielmann (P. E.).
Wheeler (F. G.), **20**.II: Chlorzellen 435.
Wheeler (H. A.), **20**.III: Rasche Bldg. von Bleierz 274.
Wheeler (H. E.), **20**.IV: N im Stahl und die Zerstör. von Geschützrohren 342.
Wheeler (H. J.), **21**.II: Landwirtschaftl. Untersuchungstätigkeit 167.
Wheeler (R.), siehe: Sherman (H. C.).
Wheeler (R.), **19**.II: Reiner Zinkstaub für die Fällung 579.
Wheeler (R. V.), **17**.II: Zus. der Kohle 88. — „Stufenweise" Entzündung 271. — **18**.I: Einfluß des Druckes auf die Entzünd. eines Gemisches von Methan und Luft durch elektr. Entladung 75. — **19**.I: Entflammung von Gemischen von Methan u. Luft im geschloss. Gefäß 921. — II: Oxydat. u. Entzünd. von Kohle 863. — III: Entflamm. von Gemischen von Äthan u. Luft im geschloss. Gefäß: Einfluß der mechan. Bewegung 213. — **20**.III: Entzünd. durch elektr. Entlad. Mischungen von CH_4 und Luft 819. — **21**.IV: Zus. von Kohlengas 671. — siehe: Mason (W.); Morgan (J. D.); Payman (W.); Tideswell (F. V.).
Wheeler (R. V.) u. Whitaker (A.), **18**.I: Fortpflanz. der Flamme in Gemischen von Aceton und Luft 76.
Wheeler (T. S.), **21**.III: Verbess. in der Nomenklatur der organ. Chemie 81.
Wheeler (W. Mac B.) u. Ozmo Oil Refining Company, **21**.IV: Erniedrigung des Siedep. von KW-stoffen 1193* A.
Wheeling Steel and Iron Co., siehe: Peacock (S.).
Wheeting (L. C.), siehe: Mc Cool (M. M.).
Whelan (P.), siehe: Leonard (A. G. G.).
Whelpley (H. M.), **19**.III: James Michenor Good 841. — siehe: Beal (J. H.).
Wherry (E. T.), **17**.I: Vork. des Wanderfarns 418. — **18**.I: Nomenklatur u. Klassifik. der als Mineralien gediegen vork. Elemente 1179. — **19**.I: Krystallograph. u. opt. Eigensch. dreier Aldopentosen 819. — III: Krystallgestalt, chem. Konstit. und opt. Eigensch. in organ. Verbb. 632. — **20**.I: Krystallographie der Melezitose 752. — II: Anwend. opt. Methoden zur Erkenn. von Alkaloiden etc. 626. — III: Einreih. von Krystallen in symmetr. Klassen 332. — Angabe der Acidität und Alkalität 396. — Opt. Eigensch. von Heptiten 708. — IV: Best. der Acidität u. Alkalität des Bodens an Ort und Stelle 433. — **21**.I: Nomenklatur und Klassifizier. der sulfid. Mineralien 654. — siehe: Ambler (J. A.); Jamieson (G. S.); Nelson (E. K.).
Wherry (E. T.) u. Adams (E. Q.), **20**.III: Klassifik. mimet. Krystalle 404. — Pinaverdol 416. — **21**.IV: Aciditätsbest. 767.
Wherry (E. T.) u. Foshag (W. F.), **21**.I: Klassif. der Sulfosalzmineralien 761.
Wherry (E. T.) u. Yanovsky (E.), **18**.II: Identifiz. der Cinchonaalkaloide durch opt.-krystallograph. Messungen 762. — **19**.I: Dass. 849. — **20**.I: Krystallogr. des Morphins und einiger Derivv. 385. — III: Dass. 255.
Wherry (J. B.) u. Refinite Company, **21**.IV: Zum Weichmachen von Wasser dienendes Material 1205* A.
Whetzel (J. C.), **20**.IV: Einfluß der Lüftung auf Handelskalk 282.
Whiddington (R.), **20**.III: X-Spektren der Elemente 470.
Whinyates (L.), siehe: Atack (F. W.).
Whipp (Bros.) & Tod, **20**.IV: Feuersichermachen von Baumwollwaren etc. 94*. — siehe: Craig (T. J. J.).
Whipple (B. K.), **21**.I: Wasserlösl. Vitamin B in Kohl und Zwiebel 102.
Whipple (F. J. W.), **20**.II: Absolute Skalen für Druck und Temp. 317.
Whipple (G. H.), siehe: Arnold (H. R.); Dawson (A. B.); Foster (M. G.); Hooper (C. W.); Lee (T. W.); Smith (H. P.).
Whipple (G. H.), Hooper (C. W.) u. Robscheit (F. S.), **21**.I: Blutersatz bei einfacher Anämie. Gemischte Kost 56; Fasten verglichen mit Zuckerkost 57.
Whipple (G. H.) u. Robscheit (F. S.), **21**.III: Blutregeneration nach einfacher

Anämie, u. Fe u. As. Negat. Wrkg. bekannter Mittel auf die Kurve der Hämoglobinregener. nach Blutverlust 1212.
Whipple (G. H.), Robscheit (F. S.) u. Hooper (C. W.), **21**.I: Blutersatz bei einfacher Anämie. Einfluß von Fleisch etc. 57.
Whipple (N. D.), siehe: Watts (O. P.).
Whipple (R. S.), **18**.I: Eingraben der kalt. Bindungsstelle v. Thermoelementen 903.
Whist (A.), **20**.IV: Kunstleder 417*.
Whiston (J. R. H.), **20**.III: Reakt. zw. Cl u. CH_4 im Licht u. a. 41. — siehe: Chapman (D. L.); Tizard (H. T.).
Whitaker (A.), siehe: Wheeler (R. V.).
Whitaker (F. A.), **21**.II: Ölfeuerung an Öfen 633.
Whitaker (M. C.) u. Crowell (W. R.), **20**.IV: Einfluß von Temp. und Reaktionsdauer auf die Leichtölbldg. durch Kohlenverkok. bei atmosphär. Druck 304.
Whitaker (M. C.) u. Leslie (E. H.), **20**.IV: Zers. von KW-stoffen und Einfluß von H bei Herst. von carbur. Wassergas 231.
Whitaker (M. C.) u. Suydam jr. (J. R.), **18**.II: Zers. der Kohle u. Erzeugnisse ihrer Verkok. durch Wärme 1101.
Whitaker (M. C.) u. U. S. Industrial Alcohol Co., **21**.IV: Gewinnung von Alkohol und Kaliverbb. 278* A.
Whitby (G. S.), **19**.II: Feuchtigk. im Rohkautschuk 502. — **20**.II: Unterschiede bei Hevea brasil. 242. — **21**.I: Plantation rubber and the testing of rubber [852].
Whitby (G. S.) u. Walker (O. J.), **21**.IV: Organ. Beschleuniger u. Vulkanis. von Kautschuk 1038.
White (A. G.) u. Price (T. W.), **20**.I: Entzünd. von Äther-Alkohol-Luft- und Aceton-Luftgemischen durch Berühr. mit erhitzten Oberflächen 745. — II: Best. der Entflammungstemp. nach der Seifenblasenmethode 578.
White (A. H.), **19**.IV: Stand der Stickstoffixierung 7. — **21**.II: Stickoxyd 956* A. — IV: Vollständ. Zers. von Flüss. mit hohem Gehalt an organ. Stoffen 240* A.
White (C.), **20**.IV: Elektrolyt. Zerleg. von Salzlösgg. 359*. — **21**.II: Elektrolys. von Lösgg., die gasförm. Körper an der Anode entwickeln 548* Oe. — IV: Behandl. von Mineralöl u. Destillationsrückständen zur Herst. niedrig sied. KW-stoffe 156* Oe.
White (C. H.), **21**.IV: Wiedergewinn. von Messing aus Gußasche 353* D. 651* Oe.
White (D.), **20**.III: Entstehungsbedingg. des Eroöls 274.
White (E. C.), **21**.I: Hg-Derivv. der Phthaleine 358.
White (E. C.) u. Acree (S. F.), **18**.II: Chinonphenolattheorie der Indicatoren; Absorptionsspektra v. Phenolsulfophthaleinlösgg. u. a. 761. — **19**.II: Dass. 715. — III: Dass.; Reaktt. des Phenolsulfophthaleins, seiner Brom- u. Nitroderivv., sowie deren monobas. u. dibas. Salze 872. — **21**.I: Chinonphenolattheorie der Indicatoren; elektr. Leitfäh. der Phenolsulfophthaleinlösgg. etc. 19.
White (E. F.), **21**.IV: Limonadensirupe 201. 913.
White (E. J.), **19**.II: Chromlederfragen für Untersuchungslabor. Neutralis. von Chromleder. Färben und Lickern von Chromleder. Einfluß von As bei der Zweibadchromgerb. Absorpt. v. Chromsäure aus dem ersten Bad 797.
White (F. F.), siehe: Job (R.).
White (G. F.), siehe: Voegtlin (C.).
White (G. N.), **19**.I: Neuer Typus von organ. Schwefelverbb. 733.
White (H. A.), **19**.II: Fettamalgamation von Gold 755.
White (H. L.), siehe: Watson (T.).
White (H. L.) u. Erlanger (J.), **21**.I: Erhalt. eines vermehrten Blutvol. durch Injekt. hyperton. Gummi- oder Glucoselösgg. bei Hunden und Blutzus. 377.
White (H. P.), **19**.II: Ersatz für Zinn 847.
White (I. C.), **20**.I: Verteil. des Schwefels im westvirgin. Kohlenbecken 247.
White (J. S.), **17**.I: Vitamine 517.
White (M. G.) u. Marden (J. W.), **21**.III: Oberflächenspann. u. Emulgierungsvermögen von Seifenlösg. 836.
White (M. P.), siehe: Barkla (C. G.).
White (P. D.), Balboni (G. M.) u. Viko (L. E.), **21**.I: Digitalisähnl. Wrkg. der Meerzwiebel 508.
White (R. C.), **21**.II: Herst. der Aspirintabletten 198. — siehe: Penniman (W. B. D.).
White (W.), siehe: Bell (J. M.).
White (W. P.), **18**.II: Wärmeaustausch und Calorimeterkonstruktion 249. — **19**.II: Calorimetr. Genauigkeit; calorimetr. Trägheit 886. — Calorimetr. Methoden u. Versuchsanordnungen 887. — **20**.II: Potentiometer für d. Arbeit mit Thermoelementen 272. — Genauigk. von Calorimetern 721. — III: Spezif. Wärmen von Silicaten 31. — Messung von spezif. Wärmen bei höh. Tempp. 32. — IV: Best. von Verunreinigg. mittels Schmelzpunktskurve 333.
White (W. W.), **21**.II: Dest. von festem C-halt. Material 102* D. — IV: Ausscheid. d. flücht. kondensierbaren Prodd. aus fortschreitend erhitzter Schwelretorte 379* Oe.
Whitehall Petroleum Corporation u. Smith (J. S.), **21**.IV: Dest. von Mineralölen 1074* E.
Whitehead, Morris & Company u.

Farmer (E. H.), **20**.IV: Sicherheitspapier für Banknoten, Wertpapiere u. dgl. 149*.
Whitehead (E.), **21**.III: Benzol; with an introductory note by Lord Moulton [388].
Whitehorn (J. C.), **21**.IV: System der Blutanalyse. Best. von Chloriden in Blut oder Plasma 92.
Whiteley (J. H.), **19**.II: Wrkg. kalter Bearbeit. auf das Verschwinden des Perlits 172. — Formänder. von Stahl infolge wiederholten Abschreckens 257. — **21**.IV: Wrkg. eines Kupferätzmittels 491.
Whiteley (J. H.) u. Hallimond (A. F.), **19**.IV: Saurer Herd und Schlacke 732. — **20**.II: Einw. von Eisenoxyd auf das Ofenmauerwerk beim sauren Herdofenvorgang 240.
Whiteley (M. A.), siehe: Backes (J. V.).
Whitescarver (W. F.), s.: Bonney (R. D.).
Whitfield (B. W.), s.: Joseph (A. F.).
Whitfield (G. S.), **21**.II: Farbrasteraufsichtsbilder auf durch Feuchtigkeit dehnbaren Unterlagen 152* D.
Whiting (A. L.), Richmond (T. E.) u. Schoonover (W. R.), **21**.II: Best. von Nitraten in Böden 354.
Whiting (E. T.), **21**.I: Tetrachlorphenolphthalein 358.
Whitley (E.), siehe: Moore (B.).
Whitlock (H. P.), **20**.III: Modell zur Demonstr. der Krystallstruktur 69.
Whitmell (C. T.), **20**.III: Oberflächenspannung 69.
Whitmer (J. D.), **21**.II: Unters. von Glasuren auf durch NiO hervorgeruf. Farben 490. — IV: NiO in Gläsern 642.
Whitmore (F. C.), **20**.I: Vom p-Bromdimethylanilin abgeleitete organ. Quecksilberderivv. 625. — **21**.I: Literatur über organ. Hg-Verbb. 175.
Whitmore (F. C.) u. Middleton (E. B.), **21**.I: Alkalihalide u. Hg-Derivv. des Phenols 944.
Whitmore (L. M.), **20**.II: Untersuchungsergebnisse von Riemen-, Geschirr- und Oberleder verschied. Gerbart 219.
Whitmore (L. M.), Hart (R. W.) u. Beck (A. J.), **19**.IV: Reißfestigk. von Riemen- u. Geschirrleder u. Fetten 333.
Whitner jr. (T. C.) u. Reid (E. E.), **21**.I: Butylmercaptoäthylalkohol 932. — Derivv. des Butylmercaptans und deren Quecksilberjodidverbb. 940.
Whitney Yeast Corporation, siehe: Penniman (W. B. D.).
Whitney (W. R.), **20**.III: Die kleinsten Dinge in der Chemie 365.
Whiton (L. C.), **18**.I: Best. von Benzol in Koksofengas durch Burrells Dampfapparat 650.
Whiton jr. (L. C.), siehe: Bredlik (V.).
Whiton jr. (L. C.) u. Bredlik (V.), **21**.IV: Extrahieren von Fetten aus Abfallstoffen 1187* E.
Whittaker (C. M.), **19**.I: Application of the Coal-tar Dyestuffs [256]. — **20**.I: Modern Dyeing Methods [848].
Whittaker (H. V.), **21**.II: Dampfkesselwirksamk. und Verdampfverss. 1049.
Whittemore (C. F.), siehe: Lind (S. C.).
Whittier (E. S.), **19**.II: Schwarzfärben von Eisen u. Stahl 758. — IV: Prüfung von Eisen u. Stahl auf Eintritt des Rostens 85.
Whittome (A. C.) u. Veasey (H. J.), **19**.II: Staubverhüt. im Bergbaubetrieb Transvaals 349.
Whright (T. H.), **21**.II: Kalialaun 166* A.
Whyte (S.), **21**.IV: Gebrauch des Mikroskops in der Technik 89.
Wiard (E. S.), **21**.IV: Grobkonzentr. von Erzen 1359.
Wibaut (J. P.), **17**.I: Bldg. von Anilin aus Benzol u. NH_3 bei hoh. Tempp. u. bei Anwesenh. von Kontaktsubstst. 1085. — **19**.I: Verh. des S gegen kohl. Substst. bei hohen Tempp. 903. — **21**.III: Verhalten von amorphem C u. S beim Erhitzen 947.
Wibaut (J. P.) u. Jürgens (J.), **21**.III: Mercuriacetat u. Nitrobenzol 867.
Wibaut (J. P.) u. Stoffel (A.), **19**.II: S der Steinkohlen, anorgan. u. organ. S der Kohle, Umwandl. während der Verkokung 792.
Wiberg (F. M.), **21**.IV: Redukt. von Erzen und erzart. O-Verbb. 34* Oe.
Wichelhaus (H.), **20**.I: Vorles. über Chem. Technologie. Tl. I: Anorgan. Teil [188]. — II: Bestandteile des Holzes, welche Färbungen hervorrufen 387. — **21**.I: Vorles. über chem. Technologie. Bd. II. [388].
Wichelhaus (H.) u. Angerstein (J.), **19**.IV: Ammoniumverbb. aus Harn mittels Endlaugen der Kalifabr. 534*. — **20**.II: Dass. 370*.
Wichelhaus (H.) u. Lange (M.), **18**.I: Bestandteile des Holzes, welche Färbungen hervorrufen 117.
Wichels (P.), **20**.III: Das schlagend überleb. Herzstreifenpräparat. Propriozeptiver Tonusreflex des Froschherzens, Sensibilis. durch Herzglykoside 20.
Wichern (G.), **21**.II: Düngemittelindustrie 956.
Wichers (E.), siehe: Gurevich (L. J.).
Wichers (E.), Hopkins (B. S.) u. Balke (C. W.), **19**.I: Trennung des Y von Er. Verhältnis Er_2O_3:2$ErCl_3$ 912.
Wichers (L.), **20**.III: Verlauf der Nitrifikation bei Ggw. von Permutit 736. — siehe auch: Lemmermann (O.).
Wichman (F. M.), **21**.I: Ophir-Bergbaudistrikt 129.
Wichmann (A.), **19**.III: Abscheid. von

Phosphaten in den Stämmen des Teakbaumes (Tectona grandis L.) 385.
Wichmann (E.), **20**.II: Behebung der Gasverluste 308.
Wichmann (G. H.), **21**.II: Metallegier. mit Graphitzusatz 851* D. — IV: Abscheiden fester u. flüss. Körper aus Gasen 1126* F. — Einverleib. von Graphit in Metallegier. 1323* Schwz.
Wichmann (H. J.), **18**.I: Nachweis des zur Neutralis. verwend. Kalkes bei Molkereiprodd. 1192. — II: Cumarin in nachgemachten Vanilleauszügen 1087. — **21**.IV: Bleizahlbest. für Vanilleextrakte 477. — s.: Hiltner (R. S.).
Wichmann (J. C.), **21**.IV: Kautschukähnl. Masse 593* A.
Wichmann (J. C.) u. Maescher (L. J.), **21**.IV: Kautschukart. Stoffe 593* A.
Wichmann (P.), **17**.II: Heilwrkg. spontaner Antikörperbldg. in der Haut auf äußere und innere Tuberkulose 73.
Wichmann (S. E.), siehe: Terhola (L.).
Wichura (W.), **17**.I: Vaccineurin zur Heilung von Neuralgien etc. 524. — **19**.I: Pharmakolog. Eigensch. des Eckains u. einiger Homotropine 765.
Wick (F. G.), siehe: Davey (W. P.); Nichols (E. L.).
Wick (W.), **17**.I: Malariagefahren, Verhütung 336.
Wickel (F. C.) u. Loebel (W.), **19**.IV: Metall. Kalium 361*.
Wickenden (L.) u. Hassler (J. W.), **18**.I: Vergleich. der entfärb. Wirksamk. von Holzkohle 580.
Wickey (E. W.), siehe: Gardiner (W.).
Wickliffe (C. E.), Jennerich (J.) u. Mc Murray (T.), **21**.II: Fäulniswidr. Anstrichfarbe 562* A.
Widakovich (V.), **21**.I: Spermatozoen der Syphilitiker 343.
Widal (F.), Abrami (P.) u. Jancovesco (N.), **20**.IV: Verdauungshämoklasie bei Leberinsuffiz.: Verdauungshämoklasie u. latente Leberentzündung 735.
Widal (F.) u. Vallery-Radot (P.), **20**.I: Anaphylaxie gegen Antipyrin nach langer Sensibilisier. u. a. 442. — **21**.I: Beliebig. De- u. Resensibilis. einer auf Antipyrin anaphylakt. reagier. Patientin 749.
Widder (R.), siehe: Himstedt (F.).
Widemann (M.), **21**.IV: Umgekehrter Hartguß 1035.
Wideröe (S.), **19**.III: Therapeut. Hautimpfung mit Alttuberkulin 579.
Widmaier (E.), **21**.IV: Pandysche Reakt. zur Erkenn. der Meningitis tuberculosa der Kinder 560.
Widman (O.), **17**.I: Benzoylphenyloxidoäthan u. Hydroxylamin u. Hydrazin 213. — **18**.I: Cyclopropanderivv.; Einw. v. Phenacylhalogeniden auf 3-Acidylcumarine bei Ggw. v. Na-Alkoholat 919. — II: Cyclopropanderivv. Analoga der Phenacylhalogenide u. 3-Acidylcumarine 275; Tragweite u. Mechan. der Bildungsreakt., Verh. des 3-Acetylcumarins zu Alkalilauge 811. — **19**.III: Derivv. der 3-Acidyl-3,4-phenacylidencumarine 787. — siehe: Cleve (P. T.).
Widmann, **19**.III: Einfluß des Lichtes auf Bakterien in hygien. u. sanitätspolizeilicher Hinsicht 103.
Widmann (M. W.), siehe: Lange (Otto).
Widmark (E. M. P.), **17**.I: Modif. der Niclouxschen Best. v. Äthylalkohol 818. — **18**.II: Acetonkonzentratt. i Blod, Urin och Alveolarluft [240]. — **20**.II: Acetonkonzentr. in Blut, Harn u. Alveolarluft. Best. des Acetons im Blut 753. — III: Aceton u. Acetessigsäure, Übergang in den Harn; Ausscheid. durch die Lungen 563. — **21**.I: Kinetik der keton. Zers. der Acetessigsäure 9. — III: Succinodehydrogenase 1362.
Widmark (E. M. P.) u. Lindahl (G.), **21**.III: Beibehalten der norm. Struktur der Zellen. Unterschied im Wassergehalt u. der N-Menge bei mit NaCl u. $CaCl_2$ behand. Muskulatur 1367.
Widmer (A.), **20**.II: Wie können trübe Weine u. Obstweine wieder konsumfähig gemacht werden? 200. — **21**.II: Obstwein aus gefrorenem Obst 878. — Obstweinkontrolle 879.
Widmer (F.), siehe: Karrer (P.).
Widström (G. A.), **18**.II: Kühlen v. Zuckerfüllmasse in Plattenformen 496*.
Wiebelitz (H.), **17**.II: Kleine Mitteilungen 769. — **19**.II: Spiritusersparnis u. Tinkturenbereitung 301. — **20**.IV: Pyramidonersatz 766.
Wiebelitz (W.), **18**.II: Enthärten v. Gebrauchswasser auf elektrolyt. Wege 424*.
Wiechert (E.), **21**.III: Äther im Weltbild der Physik [1180].
Wiechmann (E.), **20**.III: Theorie der Mg-Narkose 564. — **21**.III: Durchläss. der menschl. roten Blutkörper für Anionen 895. 1337.
Wiechowski (S.), **17**.II: Grundlinien der Chemie für Realgymnasien. Teil 2: Organ. Chemie [584]. — Darst. v. Na in der Vorlesung 671.
Wiechowski (W.), **17**.II: Mechan. Denaturier. v. Eiweißkörpern u. Trocknen v. Organen zwecks biolog. Unters. 166. — **21**.III: Mineralwasserwrkg. 1173. — IV: Ölsaures Al 1163.
Wieckhorst (H.), siehe: Borsche (W.).
Wiedemann (A.), siehe: Pfeiffenthaler (E.).
Wiedemann (Eilh.), **20**.I: Die Wissenschaft Bd. 38. Relativitätstheorie (Laue, M. v.) [660]. Bd. 12. Fortschritte der kinet. Gastheorie (Jäger, G.). Bd. 64.

Opt. Umkehrerscheinungen (Walden, P.) [848]. — III: Die Wissenschaft Bd. 8. Neuere Anschauung auf d. Gebiete der anorgan. Chemie (Werner, A.); Bd. 65. Meßmethoden auf dem Gebiete der Radioakt. (Geiger, H. u. Makower, W.) [168]. — **21**.I: Die Wissenschaft Bd. 38. Relativitätstheorie (Laue, M. v.) [852]. — III: Die Wissenschaft. Bd. 67. Naturfarbstoffe (Brigl, P.) [800]. — IV: Geschichte des Zuckers 656.

Wiedemann (Ernst), **19**.II: Trock. NH_3 aus Kalkstickstoff mittels überhitzt. Wasserdampfes 837*. — **20**.IV: Dass. 245*.

Wiedemann (F.), **21**.II: Abgasverlustmesser als Hilfsmittel für Feuerführ. 11.

Wiedemann (G.), **20**.III: Behandl. der Hydroa aestivalis 523.

Wiedemann (H.), **21**.II: Wiedergewinn. der in imprägn. Holz enthalt. Konservierungsmittel 867* D.

Wiedemann (R. A. H.), **20**.II: Vorricht. zum Umschaufeln v. Malz- u. anderen Schüttgütern 647*.

Wiederhirn (J. H.), **21**.II: Regelmäßig geformte Stücke aus bildsamer Masse 611* D. — Seifenpulver aus flüss. Seifenmasse 612* D. — IV: Regelmäßig geformte Stücke aus bildsamer Masse 824* F. — Seifenpulver aus flüss. Masse 824* F.

Wiederhold (H.) u. Barber Asphalt Paving Co., **21**.II: Bitumin. Masse 327* E.

Wiedmann (F.), **21**.IV: Best. der Kleiebestandteile im Mehl 527.

Wiegand (G.), s.: Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Lothringen.

Wiegand (H.), siehe: Gödecker (H.).

Wiegand (W. B.), **20**.IV: Zugfestigkeitskurve des Kautschuks 476. — **21**.II: Dass. 564. — IV: Kautschukenergie 426.

Wieger (B.), **21**.IV: Festes NaOCl 571* D. — siehe: Meisenheimer (J.).

Wiegmann (D.), **21**.IV: Desinfektionsmittel „Wyandotte“ 136. — Reis- u. Maisunterss. 431. — Malzunterss. der Winterkampagne *1920/21* 717. — Treberunterss. der Winterkampagne *1920/21* 967. — Gersten *1921* 1365.

Wiegner (G.), **17**.I: Brechungsvermögen u. spezif. Refrakt. v. Dispersoiden 1056. — **19**.I: Boden u. Bodenbldg. in kolloidchem. Betrachtung [204]. — **21**.II: Kolloidchemie u. Indicatorentheorie 582. — III: W. Fleischmann 81. — Boden u. Bodenbldg. in kolloidchem. Betrachtung [1180].

Wiegner (G.), Magasanik (J.) u. Virtanen (A. J.), **21**.I: Adsorptionsverstärkung 701.

Wiegner (G.) u. Mehlhorn (H.), **20**.II: Herst. sog. Preßkartoffeln 608.

Wiegner (G.) u. Melo (M. G.), **18**.I: Schlämmanalyse 1181.

Wiehle (E.), **21**.II: Löt-, Schmelz-, Glüh- u. Härteofen 1090* D.

Wieland (Heinrich), **18**.II: Echte Küpen v. Di- u. Triarylmethanfarbstoffen 782*. — **19**.III: Oxydat. der sek. u. tert. aromat. Amine 13. — Küpenart. Reduktionsprodd. der Triphenylmethanfarbstoffe 16. — **20**.II: Verbb. der Desoxycholsäure 447*. — IV: Cholsäure aus Galle 293*. — Desoxycholsäure 367*. — **21**.I: Giftstoff der Kröte 100. — III: Alkaloide der Lobeliapflanze 1468. — siehe: Eckstein (A.); Fischer (Ferdinand).

Wieland (Heinrich), Blümich (E.), Reisenegger (C.), Reindel (F.) u. Wagner (Heinz), **21**.III: Additionsreaktt. mit nitrosen Gasen 1243.

Wieland (Heinrich) u. Boersch (E.), **19**. III: Redukt. der Dehydrocholsäure u. der Dehydrodesoxycholsäure 718.

Wieland (Heinrich), Boersch (E.) u. Weyland (P.), **20**.III: Wasserabspalt. aus den Gallensäuren 593.

Wieland (Heinrich), Dolgow (B.) u. Albert (T. J.), **19**.III: Triarylchlormethane u. Diarylamine, ditert. Hydraz. 14.

Wieland (Heinrich) u. Haas (E.), **20**. III: Ditertiäre Hydrazine der Chinolin-Reihe 887.

Wieland (Heinrich) u. Kulenkampff (A.), **20**.I: Abbau der Desoxybiliansäure 568.

Wieland (Heinrich), Rahn (F.) u. Reindel (F.), **21**.III: Nitrierungsvorg. 1281.

Wieland (Heinrich), Reisenegger (C.), Bernheim (A.) u. Böhm (P.), **21**.III: Stickstoffdioxyd. Nitrier. mit NO_2. Konstit. der höher. Stickstoffoxyde 1346.

Wieland (Heinrich) u. Rheinheimer (W.), **21**.III: Ringförmige As-Verbb. der aromatischen Reihe 725.

Wieland (Heinrich) u. Roth (K.), **20**.I: Derivv. des vierwert. Stickstoffs 500.

Wieland (Heinrich) u. Sakellarios (E.), **19**.III: Nitroäthylen 10. — **20**.I: Nitrierung des Äthylens 455.

Wieland (Heinrich), Schamberg (E.) u. Haas (E.), **20**.III: Gemischt-aromat. ditert. Hydrazine u. Tetrabenzylhydrazin 881.

Wieland (Heinrich) u. Schlichting (O.), **20**.I: Cholo dansäure 570.

Wieland (Heinrich) u. Schulenburg (W.), **21**.III: Weiterer Abbau der Desoxycholsäure 1284.

Wieland (Heinrich) u. Sorge (H.), **17**. II: Strukturelle Beziehh. zw. Chol- u. Desoxycholsäure 526.

Wieland (Heinrich), Sorge (H.) u. Stender (H.), **17**.I: Choleinsäure 60.

Wieland (Heinrich) u. Stender (H.), **19**.

III: Synthese der Glykodesoxycholsäure u. der Taurodesoxycholsäure 717.
Wieland (Heinrich), Sureda (J.), Schamberg (E.) u. Haas (E.), **20**.III: Bas. Tetraarylhydrazine 821.
Wieland (Heinrich), Wagner (Heinz) u. Schamberg (E.), **20**.III: Addition v. NO_2 an Phenylpropiolsäureester 884.
Wieland (Heinrich) u. Weyland (P.), **20**.III: Lithocholsäure 591.
Wieland (Hermann), **20**.III: Desoxycholsäure u. Choleinsäuren 260. — Entgift. der Desoxycholsäure durch Serum 261. — **21**.I: Entgift. durch adsorptive Verdrängung 965. — siehe: Flury (F.).
Wieland (Hermann) u. Hildenbrand (T.), **20**.I: Cholsäure u. Froschherz 272.
Wieland (M.), **21**.IV: Farbige Rasterplatten für Aufnahmen in natürl. Farben 732* F.
Wieland (W. A.), siehe: Krieble (V. K.).
Wielen (P. van der), **19**.IV: Best. der wirks. Bestandteile in Drogen 801. — **20**.II: Das goldene Jubeljahr der modernen Verbandsstoffe u. a. 352. — **21**. III: Oleum Chenopodii 891. — IV: Stammpflanze der Curaçao-Aloe 1373. — Kultur von Ipecacuanhawurzel 1373. — siehe: Hollmann (E.).
Wieler (A.), **17**.I: Schweflige Säure u. Assimilat. 418. — **19**.II: Kaffee- u. Tee-Ersatz 103.
Wieleżyński (M.), **19**.IV: Heizung der Wohnhäuser mit Erdgas 331.
Wielgolaski (F. H. A.), **19**.II: Elektr. Behandl. der Reaktionsstoffe für chem. Reaktt. zw. Flüss., Gasen oder Flüss. u. Gasen 436*.
Wiemann (B.), siehe: Grimmer (W.).
Wiemann (E.), **18**.II: Siebtuchhalter für in Gefäße einzuhäng. Siebe für Milch etc. 576*.
Wiemeyer (H. C.), **17**.I: Reversible u. irreversible Erregbark. des Froschmuskels durch Wasserentziehung 1118.
Wien (W.), **19**.I: Vorträge über die neuere Entwickl. der Physik u. ihrer Anwendd. [496]. — **20**.I: Messungen der Leuchtdauer der Atome u. der Dämpfung der Spektrallinien 316. — **21**.I: Entwickl. der experimentellen Hilfsmittel [595]. — III: Entdeck. der Röntgenstrahlen 511. — Helmholtz als Physiker 1217. — siehe: Marx (Erich).
Wiener, **17**.II: Amöbenfärbung 644.
Wiener (A.), **17**.I: Mikrochem. Nachw. des Fe in der Pflanze, bes. des „maskierten" 128.
Wiener (E.), **18**.I: Fleckfieberdiagnose; Farbenreakt. des Harnes 306. — **19**.I: Ätiologie der Span. Grippe 300.
Wiener (F.) u. Mikuska (V.), **21**.I: Weißgerberei, Sämischgerberei u. Pergamentfabrikation [852].
Wiener (K.), **20**.III: Silbersalvarsan 319. — siehe: Weichardt (W.).
Wiener (O.), **18**.I: Vogelflug, Luftfahrt u. Zukunft [795].
Wiener (S.), **21**.II: Phosphorsäure-Best. Pregls Verf. bei d. Serumanalyse 921
Wienert, **21**.III: Spirillocide Wrkg. der verschied. Salvarsanpräparate 497.
Wienhaus (H.), **20**.III: Hydrier. des Furfuralkohols u. Furfurols 886.
Wienss (B.), **21**.II: Eiweißbest. im Harn 61.
Wiernik (M.), siehe: Grüttner (Gerhard).
Wiernik (M.), Grüttner (Gerhard) u. Grüttner (O. I.), **19**.IV: Heterocycl. organische Verbindungen 738*.
Wierusz-Kowalski (M. v.), **19**.II: Saftreinigungsverf. nach Kowalski 592. — **20**.II: Ausbeute u. Melassequotient 498. — **21**.IV: Futtermittel 1017* Oe.
Wierusz-Kowalski (T.), s.: Szperl (L.).
Wiese (E.), **17**.I: Kaltflüss. Gelatinelösg. 835*.
Wiese (M.), **19**.IV: Als Linoleumersatz dien. Fußbodenbelag 383*.
Wiese (O.), **17**.I: Behandl. der Bacillenruhr 270. — **18**.II: Körperentlausung durch Enthaarungsmittel 299.
Wiesenack (H.), **21**.III: Herabsetz. der Salvarsantoxiz. 797. — Neurotrope Wrkg. des Alivals 1254. — siehe: Spiethoff (B.).
Wiesent (H.), **20**.II: Best. der Luftdurchläss. v. Stoffen aller Art 209*.
Wieser (W.), **21**.III: Röntgenkontrastmittel Citobarium 58.
Wiesler (K.), siehe: Stosius (K.).
Wiesmann (B.), **18**.I: Fluorsalze 247*.
Wiesmann (E.), **19**.II: Ausnutzung der Sprengmittel im Stollenbau 699.
Wiesner (F.), **19**.II: Erfahrr. u. Verss. mit Ersatzschmiermitteln 290.
Wiesner (J.), **20**.II: Wasserdichtes Gewebe 650*. — Trocknung v. Zuckerrüben u. Rübenblättern 704. — **21**.IV: Wasserdichtes Gewebe 208* Oe.
Wiesner (J. v.), **18**.II: Rohstoffe des Pflanzenreichs. (Fortgesetzt v. T. F. Hanausek u. J. Möller). Bd. II [1004].
Wiesner (J. v.), Bamberger (M.) u. Moeller (J.), **21**.III: Rohstoffe des Pflanzenreiches [976].
Wiesner (J. v.) u. Linsbauer (K.), **21**. I: Elemente der wissenschaftl. Botanik. Bd. I. Anat. u. Physiol. d. Pflanzen [116].
Wiesner (R. R. v.), **17**.I: Bacillennachweis aus Typhusstühlen 284. — **19**.I: Streptococcus pleomorphus u. Spanische Grippe 106.
Wiessmann (H.), **18**.II: Ammoniakbest. in der Jauche 147. — **19**.III: Einfluß des Lichtes auf Wachstum u. Nährstoffaufnahme beim Hafer 761. — **21**.I: Düngung mit $FeSO_4$ 475. — III: Wir-

kungswert der Stickstoffdünger 386. — siehe: Lemmermann (O.).
Wietzel (R.), **21**.III: Stabilität der Glas- u. Krystallphase des SiO_2 207.
Wig (R. J.), Williams (G. M.), Finn (A. N.), Mc Crory (S. H.), Bebb (E. C.) u. Ferguson (L. R.), **20**.II: Dauerhaftigk. v. Zementdrainageziegeln u. Mörtel in alkal. Böden 640.
Wigand (A.), Lutze, Oberländer, Jenrich u. Kähler, **19**.III: Verteil. der Kondensationskerne in der freien Atmosphäre 949.
Wigand (R.), **21**.II: Serolog. Carcinomdiagnose 98.
Wigersma (B.), **18**.I: Chem. Industrie in Holland 883. — **20**.II: Neue Aussichten in der Gasindustrie 98.
Wiggelendam (J. M.), **21**.II: Typhusreakt. v. Weiss 10.
Wiggin's (H. B.) Sons Company, siehe: Mayer (Maximilian).
Wiggin (J. D.), s.: Mayer (Maximilian).
Wiggin (J. N.), s.: Mayer (Maximilian).
Wightman (E. P.), **21**.IV: Theorien des latent. Lichtbildes u. Bildumkehr. 1050.
Wightman (E. P.) u. Sheppard (S. E.), **21**.III: Größenfrequenzverteil. v. Silberhaloidteilchen in photograph. Emulsionen u. sensitometr. Verh. 447.
Wightman (G. E.), s.: Weiser (H. B.).
Wignall (T. H.), **20**.III: Vergift. durch AsH_3 394.
Wihan, **21**.IV: Trommelfilter u. Hochdruckpressen für die Entwässerung v. Cellulose 1341.
Wijck (R. v.), siehe: Reich (S.).
Wijk (W. E. van), **17**.I: Vorlesungsvers.; Eigensch. der Cuproverbb. 944. — II: Einw. gleicher Ionen auf die Löslichkeit eines Salzes 272. — **21**.III: Konstit. u. Drehungsvermögen der Zuckersäureamide 1406.
Wijnberg (A.), **17**.I: Glühen gebrauchter, fein pulveris. Entfärbungsmittel 936*. — **20**.II: Wiederbeleben v. Entfärbungskohle 497*.
Wijs (H. de), siehe: Waterman (H. I.).
Wijs (H. de) u. Zanstra (H.), **20**.IV: Oberflächenverbrennung u. Volumverbrennung 23.
Wiki (B.), **21**.III: Phosgen 132.
Wikoff (A. G.), **19**.III: Darstell. der Gasgesetze 971. — siehe: Lyle (W. G.).
Wilber (D. T.), siehe: Nichols (E. L.).
Wilbrand (E.), **19**.I: Heilsamer Einfluß roh genoss. Zwiebeln auf Darmkatarrhe 394. — **21**.I: Rohe Zwiebel u. Magenverdauung 47.
Wilbrandt (F.), **19**.III: Leitfaden für den method. Unterricht in der Chemie (bearbeitet v. A. Küsel) [550].
Wilbrink (G.), **20**.III: Gummikrankheit des Zuckerrohrs 848.
Wilbuschewich (L.), siehe: Karrer (P.).
Wilbuschewitsch (M.), **21**.IV: Ununterbrochenes Extrahieren 480* F.
Wilcke (K.), **20**.IV: Photograph. Aufnahmeverf. ohne AgBr 380.
Wilckens (O.), siehe: Steinmann (G.).
Wilcox (W. D.), **21**.IV: Gasbereit. 70* A. — Gegeb. Fall f. vollständ. Vergas. 1370.
Wilcox (W. G.), **19**.II: Anwendungsmöglichkk. der Staubkohle auf Grund ihres Verhaltens bei der Verbrennung 621.
Wilczek (E.), **19**.II: Ghassoul 367. — **21**.II: Beimengg. des Kakaos 859.
Wild (L. W.), **20**.IV: Messung der magnet. Härte v. Fe-halt. Metallen 664. — **21**. II: Elektromagnet. Wärmebehandl. des Stahles 799.
Wild (L. W.) u. Barfield (E. P.), **21**.IV: Anzeigen der Glühtemp. bei der Behandl. v. Eisen u. Stahl 1218* D.
Wild (S.), siehe: Rupe (H.).
Wildbrand (E.), **21**.III: Schweißabsonderung u. Blutzusammensetzung 1216.
Wilde (F.), **21**.IV: Seifenlösgg. für Härtebestst. 1204.
Wilde (F. J. de), **20**.I: Der Wisconsin-Zinkdistrikt 666.
Wilde (F. W.) u. Hermsdorf (L.), **19**. IV: Fasern aus der Nesselstaude 793*.
Wilde (H.), **18**.II: Atomgew. des Te in Bezieh. zu den multiplen Proportt. der Atomgeww. and. einfach. Körper 599.
Wilde (P. R. de), u. Smith (D. B.) & Cie., **21**.II: Äthylnitrit 124* Schwz.
Wildeman (E. de), **19**.IV: Bereitung des Rohkautschuks 414. — **20**.I: Auswahl oder Düngung bei der Kultur v. „Hevea" 483. — II: Krankheit. der Hevea 602. — III: Samen v. Hevea, Bedingg. zu ihrer Keimung 388. — IV: Kultur u. Ausbeut. v. Castilla 344. — Ausdehn. der Plantagen v. Hevea 717. — **21**.II: Kultur u. Nutzung der Hevea 876.
Wilder (R. M.), **21**.III: Intraven. Injektt. v. β-Oxybuttersäure u. Acetessigsäure 186.
Wildermann (O.), **20**.IV: Düngegips 676.
Wildermuth (F.), **20**.IV: Colorimeter 701.
Wildish (J. E.), **21**.I: Diel.-Konst. des Selenoxychlorids 481.
Wildman (E. A.) u. Gray (H.), **19**.III: Herst. v. 1,2-Dichloräther 777.
Wildman (H. G.), **21**.IV: Aluminiumoxyd 249* E.
Wildt (A.), **18**.I: Wundbehandlung mit Suprarenin 649.
Wildt (J. C. D. R. de), siehe: Ruijter de Wildt (J. C. D.).
Wilenko (G. G.), **17**.I: Glykolyt. Prozesse 895.
Wiley (H. W.) u. Krug (W. H.), **20**.IV: Internation. Filterglockenverf. u. offiz. Hautpulververf. 57.
Wiley (J. A.), siehe: Kelley (G. L.).
Wiley (S. W.), siehe: Lodge (F. S.).

Wilfert (A.), **20**.I: Die Kartoffel- u. Getreidebrennerei [660].
Wilfferodt (F.), **21**.II: Ölfeuerungen für Zentralheizungen 195.
Wilford (A. T.) u. Durrant (A. A. M.), **21**.IV: Motortreibmittel 1250* E.
Wilhelm, **20**.II: Synthet. Gerbstoffe 711.
Wilhelm (A.), siehe: Schüler (W.).
Wilhelm (G.), **19**.IV: Kautschukgewinn. Regener. des Kautschuks, Vulkanis. u. Kautschukersatzherst. 571. — **20**.IV: Mercerisierverff. 751. — **21**.II: Vulkanisationsbeschleuniger 505. — Vulkanis. 653. — IV: Hydrierte Phenole in der Technik 354.
Wilhelm (M. A.), **21**.IV: Kohlenschlakkenmörtel 998.
Wilhelm (O.), **19**.IV: Anormale Zugverhältnisse bei Porzellanbrennöfen als Ursache v. Brennfehlern 42.
Wilhelm (R.), **19**.IV: Sicherungsvorrichtt. v. Gasleitungen des Großbetriebes gegen Gasexplosionen 694*.
Wilhelm (R. M.), **17**.I: Gefrierp. des Hg 846. — **20**.II: Thermometer für hohe Tempp. 261.
Wilhelm (R. M.) u. Finkelstein (J. L.), **19**.IV: Erstarrunsgpp. v. Naphthalin u. Paraffin 942.
Wilhelmi (A.), **19**.IV: Verflüss. Gase als Betriebsmittel für Maschinen u. App. 652*. — **20**.II: Sprengkapseln u. Sprengkörper 51*. — IV: Sprengstoffe 309*. — Messung der Reibungsempfindlichk. v. Sprengstoffen 310*. — Sprengverf. unter Verwend. flüss. Luft 562*. — **21**. IV: Sprengen mit verflüss. Gasen 384* D. — Misch- u. Mahlvorricht. 1251* D.
Wilhelmi (J.), **17**.II: Biolog. Analyse des Wassers u. Wasserhygiene 322. — **18**. II: Mießmuschel als Nahrungsmittel 652. — **20**.II: Schiffahrtskanäle, Verhalten zu Abwasser u. Salzwasser 124. — Bekämpf. der in Kot leb. Muscidenbrut mit K-Salzen etc. 127. — Cyanwasserstoffverf., bes. in wasserhygien. Hinsicht 587. — III: Bekämpf. der Fliegenbrut 67. — **21**.IV: Biolog. Wasserbeschaffenh. der Meeresabschnitte bei Konstantinopel 460. — Wert der zoobiolog. Analyse 687. — Beurteil. v. Wasser, Boden u. Luft 1210. — siehe: Beninde (M.).
Wilk (K.), **21**.II: Wassermann-Reakt., Kältemethode, Ausflockungsreakt. nach Sachs-Georgi 981.
Wilk (L.), **19**.II: Acidität der wichtigsten Handelsfuttermittel 185.
Wilke, **20**.II: Eigenart. Herst. v. Haussessig 500.
Wilke (A.) & Co., s.: Dampfkessel- u. Gasometerfabrik vorm. A. W. & Co.
Wilke (C.), siehe: Huth (E. F.).
Wilke (E.), **21**.II: Element mit Zinkelektrode als Gefäß 292* D. 543* D. — Autogenes Schweißen v. Zn, Verwend. v. Zn als Lötmittel 989* D. — IV: Batterie 408* D. — Braunsteinelement 900* D.
Wilke (K.), siehe: Heinemann (H.).
Wilke (V.) u. Schorsch (L.), **19**.IV: Gewinn. u. Aufschließ. v. Faserstoffen 877*.
Wilke (W.), **19**.II: Fliehkrafttachometer nach dem Drehpendelprinzip 155.
Wilke-Dörfurt (E.), **21**.I: Reindarstell. v. Uranverbindungen 170. — IV: Best. v. Mg in Legierungen 937.
Wilkendorf (R.), **19**.III: Derivv. des Piperonals 128. — siehe: Schmidt (Erich).
Wilkens (K.), **18**.II: Erzeug. hoher Drucke mittels Elektrolyse 773. — **20**. II: Gewinn. v. Urteer u. and. Nebenprodd. der Kohlendest. in Dampfkraftwerken 384.
Wilkerson (E.), siehe: Cleveland (D. P.).
Wilkes (G. B.), **20**.II: App. zur Best. der therm. Leitfähigkeit v. Metallen 158.
Wilkie (J. M.), **17**.II: Best. des Unverseifbaren in Ölen, Fetten u. Wachsen 780.
Wilkins (R. A.), s.: Bezzenberger (F. K.).
Wilkins (R. H.), siehe: Buckner (G. D.).
Wilkinson (E. J.), siehe: Bradford Dyers' Association.
Wilkinson (J. A.) u. Gibson (I. A.), **21**. III: Dest. wäss. Formaldehydlösgg. 293.
Wilkinson (J. A.), Neilson (C.) u. Wylde (H. M.), **20**.III: Schmelzpunkts-Löslichkeitskurve v. S in Dichloräthylsulfid 877.
Wilkinson (J. A.) u. Wernlund (C.), **20**.III: Dichte u. Ausdehn. des Dichloräthylsulfids 877.
Wilkinson (W.) u. Air Reduction Company, **21**.IV: App. zum Trocknen komprimierter Gase 238* A.
Wilkoszewski (B. de), **18**.I: Agrolog. Unters. über in der Landwirtschaft angew. Pflanzennähr- u. -schutzstoffe 132.
Will (G.), siehe: Pauly (H.).
Will (H.), **17**.II: Schüttelbewegung u. Haltbark. des Bieres in biolog. Hinsicht 572. — **18**.I: Lebens- u. vermehrungsfäh. Zellen in alten Kulturen v. Sproßpilzen 224. — II: Warum sind die Kriegsbierhefen dunkel gefärbt? 486. — **19**.IV: Josef Brand 222. — Haltbark. der Dünnbiere (Kriegsbiere) in biolog. Hinsicht 921. — **20**.II: Faßgeläger v. Dünnbieren 145. — III: Riesenkolonien der Saccharomyceten, Mycodermaarten u. Torulaceen 53. 284. — IV: Einfluß plötzl. Abkühl. auf gärende u. abgegorene Hefe 89.
Will (H.) u. Landtblom (F. O.), **19**.IV: Einwirk. verschied. Desinfektionsmittel auf Metalle 203. — **20**.I: Neue Torulaart 342.
Will (H. R.), siehe: Knox (J.).
Will (O.), **19**.IV: Farbfilter mit kontin. ab- u. zunehm. Farbdichte für Fernphotographie 1132*.

Will (W.), **19**.II: Stabilitätsprüfung v. Nitroglycerinpulver 703. — IV: Beurteil. v. Nitrierzellstoff auf Brauchbark. für die Pulverfabrikat. mittels Viscositätsbest. 99.
Willaman (J. J.), **17**.I: Abänderung v. Pratts Best. v. Citronensäure 277. — II: Wrkg. einiger Narkotica, sowie des Erfrierens auf die blausäurehalt. Substst. v. Sorghum vulgare; Best. der Blausäure u. wahrscheinl. Form ihres Vork. in Sorghum vulgare 777. — **18**.II: Opt. Best. v. Äpfelsäure u. Weinsäure in denselben Lösgg. 403. — **20**.III: Funktion v. Vitaminen im Stoffwechsel v. Sclerotinia cinerea 490.
Willaman (J. J.), West (R. M.), Spriestersbach (D. O.) u. Holm (G. E.), **21**. I: Zus. der Sorghumpflanze 92.
Willamowski (W.), **21**.III: Mitigal 498.
Willand (P. S.) u. James (C.), **17**.I: Trennung des Erbiums vom Yttrium 448.
Willard (C. F.), **21**.IV: Entvulkanisieren v. Kautschukabfällen 134* E.
Willard (H. H.) u. Cake (W. E.), **21**.II: Jodometr. Best. des Amino-N 534. — IV: $HClO_4$ als Entwässerungsmittel bei der Kieselsäurebestimmung 167.
Willard (H. H.) u. Greathouse (L. H.), **18**.I: Colorimetr. Best. des Mn durch Oxydat. mit Perjodat 476.
Willard (H. H.) u. Mc Alpine (K. K.), **21**.III: Revision des Atomgewichtes v. Sb. Analyse des $SbBr_3$ 274.
Willcox (D.), **20**.IV: Der Ajax-Northrup-Elektr. Ofen 341. — **21**.IV: Herst. von Legier. aus Edelmetallen im elektr. Ofen 345.
Willcox (F. H.), s.: Mc Dermott (G. R.).
Willcox (M.) u. Brunel R. F.), **17**.I: Molekulargew. von Alkoholaten des Chlorals u. Butylchlorals in Benzollösg. 631.
Willcox (O. W.) u. American Zeolite Corporation, **21**.IV: Basenaustausch. Stoffe 24* E.
Willcox (W. H.), **20**.I: Behandl. von Krankheiten, welche auf einem Defekt der Nahrung beruhen 782. — III: Vitamintheorie in der klin. Medizin 422.
Wille, siehe: Gudzent (F.).
Wille (F.), **19**.I: Hemicellulosenverdauung bei höheren Tieren, Hemicellulosevork. in tier. Drüsen u. a. 387.
Wille (J.), **20**.IV: HCN-Durchgasung und Lebensmittel 607. — **21**.I: Chlorpikrin als Schädlingsbekämpfungsmittel 516. — Bekämpf. der deutschen Schabe 755. — IV: Chlorpikrin in der Schädlingsbekämpfung 465.
Willenberg (H.), siehe: Müller (Ernst).
Willetts (P. G.), **21**.IV: Widerstandsfäh. Isolationsmasse 252* A.
Williams (A.), siehe: Williams (L. D.).
Williams (A. D.), **20**.IV: Siemens-Martinofen 11.
Williams (A. E.), **19**.IV: Entwickl. der rubinroten Farbe im Glase 42.
Williams (A. L.), Mc Lennan (J. C.), Giles (I.) u. Mackey (Isabel), **20**.III: Elektr. Leitfäh. von mit Glimmer geschmolz. Cu 873.
Williams (A. M.), **20**.I: Adsorpt. von Gasen bei niedr. und mäßig. Konzentr. 193. — Adsorptionsisotherme bei geringen Konzentr. 601. — **21**.I: Adsorpt. des SO_2 durch Blutkohle 236. — Depolaris. einer Voltazelle durch O_2 598. — **21**.III: Kräfte in Oberflächenschichten 580. — Änderung der Gleichgewichtskonst. in verd. Lösgg. durch Druck 1049.
Williams (A. M.) u. Mac Kenzie (M. R.), **20**.III: Period. Fällung von Ag_2CrO_4 in Gelatine 814.
Williams (A. W.), siehe: Okey (R. E.).
Williams (C. B.), **17**.I: Nährstoffmangel der Coastal Plain- u. Piedmontböden 121.
Williams (C. M.), **19**.I: X-Strahlenanalyse der Krystallstruktur von Rutil u. Cassiterit 82. — Absorpt. von X-Strahlen in Cu u. Al 590.
Williams (D. H.), siehe: Lane (L.).
Williams (E. C.), **21**.II: Herst. von weißem Arsenik 65.
Williams (E. H.), **20**.III: Magnet. Eigensch. selt. Erden bei tiefen Tempp. 761.
Williams (E. H.) u. Kunz (Jakob), **21**.I: Photoelektr. Wrkg. der Alkalidämpfe u. neue Best. von h 521.
Williams (E. J.), **21**.III: Chloroformlösgg. von HCl 993.
Williams (E. T.), s.: Thomas (Richard).
Williams (F. N.), **19**.II: Direkte Best. von SO_2 in Röstgasen 811.
Williams (F. S.), Perkins (J. G. B.), Stryker (J. B. B.) u. Perkins Glue Company, **21**.IV: Pflanzl. Leim 962* A.
Williams (G. M.), siehe: Wig (R. J.).
Williams (H.), **17**.II: Elektrolyt. Wertbest. von Schwefeleisen 703. — siehe: Wren (H.).
Williams (H. E.), **21**.III: Chromitlager zu Bahia 23. — Mn-Erzlager bei Volta Grande 938. — siehe: Kohler (E. P.).
Williams (H. G.), **21**.II: Ammoniaksodaprozeß 488.
Williams (H. W.), siehe: Barbour (H. G.).
Williams (J.), **20**.IV: Senfgasdarst. 132.
Williams (J. A.), **21**.II: Legierung für elektr. Kontakte 172* A.
Williams (J. G.), **19**.IV: Chromeisenstein 185. — Best. von Perchloraten, allein oder in Ggw. von Chloraten u. Chloriden 591. — **20**.I: Elektrolyt. Bldg. von Perchlorat aus Chlorat 451. — III: Dass. 812.
Williams (J. L.), siehe: Nelson (C. F.).
Williams (J. W.), siehe: Helfrich (O. B.); Marshall jr. (E. K.).

Williams (L. D.), **20**.II: Elektrolyt. Wasserstoffentwickler für das Labor. 789.
Williams (L. D.) u. Williams (A.), **21**.IV: Vorricht. zur Gasanalyse 1031* E.
Williams (M.), siehe: Gardner (J. A.).
Williams (M. L.) u. Moseley (J. F.), **21**.IV: Reinigungs- u. Poliermittel 592* E.
Williams (M. M.), siehe: Orr (A. M. B.); Read (J.).
Williams (O. E.), siehe: Zoller (H. F.).
Williams (P.), siehe: Seligman (R.).
Williams (P. N.), siehe: Brady (O. L.).
Williams (R. J.), **20**.IV: Best. von Vitamin 242. — Vitaminbedarf der Hefe 541. — **21**.III: Vitamine u. Hefenwachstum 353.
Williams (R. R.), **17**.I: Chem. Natur der Vitamine. Antineurit. Eigensch. der Oxypyridine 101. — Chemie der Vitamine 251. — siehe: Mann jr. (M. D.).
Williams (R. R.) u. Seidell (A.), **17**.I: Chem. Natur der „Vitamine". Isomerieerschein. bei natürl. antineurit. Subststst. 786.
Williams (R. S.), s.: Cornish (E. C. V.); Siebe (P.).
Williams (R. T. D.), Gepp (R. T.) u. Webb (K. P.), **21**.II: Reinigen von $ZnSO_4$-Lösgg. 36* E. — IV: Dass. 655* F.
Williams (S. R.), siehe: Hadfield (R. A.).
Williams (T. O.), **21**.II: Gerben von Pelzen 149* A.
Williams (V. H.), siehe: Findlay (A.).
Williams (W. L.), **21**.IV: Austral. Rübenzuckerindustrie 1362.
Williams (W. W.), siehe: Webb (J. F.).
Williamson (C. S.), siehe: Welker (W. H.).
Williamson (E. D.), **20**.II: Wärmebehandl. von Glas 703. — siehe: Adams (L. H.); Johnston (J.); Morey (G. W.).
Williamson (E. D.) u. Adams (L. H.), **21**.II: Beweg. des Rührers bei der Herst. opt. Glases 490.
Williamson (E. D.) u. Morey (G. W.), **18**.I: Gesetze des chem. Gleichgew. 1110.
Williamson (E. D.) u. Roberts (H. S.), **20**.II: Verwend. von Thermoelementen in Öfen für opt. Glas 36.
Williamson (H. S.), **21**.IV: Schnitte von harten pflanzl. Strukturen 3.
Williamson (M. A.), **19**.II: Verwend. von Alundum 406.
Williamson (P. B.), **21**.II: Bezieh. zw. Druck und Tempp. von Dämpfen von Flüss. 145.
Willigen (A. M. M. van der), **21**.III: Abführwrkg. von S 130.; von HgCl 131; des Phenolphthaleins 131.
Willis (B.), **20**.III: Geolog. Dest. von Erdöl 274.
Willis (H. P.) u. Willite Road Construction Co. of America, **21**.IV: Asphaltpflastermasse 1287* A.
Willis (L. G.) u. Mac Intire (W. H.), **18**.I: Best. von Kalk als $CaSO_4$ 1188.
Willis (W.), **21**.II: Photograph. Abzüge 92* D.
Willis (W. L.), siehe: Mc Kay (A. N.).
Willisch & Co., siehe: Stellawerk A.-G. vorm. Willisch & Co.
Willite Road Construction Co. of America, siehe: Willis (H. P.).
Willmann (K.), **20**.I: Redwitzite 796.
Willmer, siehe: Scholtz (W.).
Willmore (J. G.), siehe: Castellani (A.).
Willmot (F. C.) u. Robertson (G. W.), **21**.I: Seneciokrankheit 925.
Wills (C. H.), **21**.II: Stahllegierungen 120* E. — IV: Dass. 1099* F.
Willstätter (R.), **19**.III: Adolf von Baeyer 801. — **20**.I: Stand der aliphat. Chemie 363. — II: Lipasepräparate 189*. 338*. — Succinyldiessigester 338*. — IV: Tropinoncarbonsäureester 42*. — Perhydrophenylnaphthylmethan-o-carbonsäuren 681*. — **21**.IV: Ersatz für Fettsäuren 145* D. — siehe: Zellstofffabrik Waldhof.
Willstätter (R.) u. Bommer (M.), **21**.I: Formaldehyd aus Äthylen 727. — Synthese von r-Ekgonin und Tropinon 736.
Willstätter (R.) u. Hatt (D.), **19**.III: Aliphat. Verbb. mit zahlreichen Seitenketten 157.
Willstätter (R.) u. Jaquet (D.), **18**.II: Hydrier. mit sauerstoffhalt. Pt 364.
Willstätter (R.) u. Kuhn (R.), **21**.III: Spezif. von Saccharase u. Raffinase 1436.
Willstätter (R.) u. Maschmann (E.), **20**.IV: Maßanal. Best. des Äthylens 162.
Willstätter (R.), Oppenheimer (T.) u. Steibelt (W.), **21**.I: Maltaselösgg. aus Hefe 93.
Willstätter (R.) u. Pfannenstiel (A.), **21**.I: Succinyldiessigsäureester 733.
Willstätter (R.) u. Schudel (G.), **18**.II: Isolier. von Farbstoffen mit Pikrinsäure und Dichlorpikrinsäure 370. — Best. von Traubenzucker mit Hypojodit 406.
Willstätter (R.), Schuppli (O.) u. Mayer (Erwin W.), **19**.III: Phytol 153.
Willstätter (R.) u. Steibelt (W.), **21**.III: Verschiedenh. von Maltase u. α-Glucosidase 1434. — Gärwrkg. maltasearmer Hefen 1435. — IV: Best. der Maltase in der Hefe 980.
Willstätter (R.) u. Stoll (A.), **18**.I: Baeyers Assimilationshypothese 275. — Verh. des kolloid. Chlorophylls gegen CO_2; Assimilation der CO_2 277. — II: Unterss. über d. Assimil. der CO_2 [1004]. — **19**.I: Peroxydase 32. — **21**.I: Dass. 739.
Willstätter (R.) u. Waldschmidt-Leitz (E.), **21**.I: Katalyt. Hydrier. aromat. Verbb. mit Pt u. Ggw. von O_2 758. — III:

Mit Pt hydrierte Phenylnaphthylmethancarbonsäuren 786.
Wilmers (J.), **20**.I: Chem. Reizung und chem. Kontraktur des quergestreiften Muskels 590.
Wilsey (R. B.), **20**.IV: Verstärk. u. Abschwäch. mit Pyroentwicklern 156. — **21**.III: Krystallstruktur der Silberhalogenide 1070. — siehe: Jones (L. A.).
Wilson & Co., **21**.II: Fettgemische 1074* E. — siehe: Hechler (V.).
Wilson (A. B.), siehe: Comstock (G. F.).
Wilson (A. W. G.), **19**.IV: Wiedergewinn. von Kaliumoxyd in Zementfabriken 906.
Wilson (C. H.), **20**.II: Registrier. Pyrometer 661. — Thermoelektr. Pyrometrie 664. — siehe: Baxter (G. P.).
Wilson (C. M.), siehe: Pannett (C. A.).
Wilson (C. P.), **21**.IV: Citronensäure aus Citronen 707. — s.: Bailey (H. S.).
Wilson (C. P.) u. Young (C. O.), **18**.I: Gehalt von Citrusfrüchten an flücht. Ölen 1081.
Wilson (D.), **19**.II: Wirtschaftlichk. im industr. Kohlenverbrauch 291.
Wilson (D. W.) u. Goldschmidt (S.), **21**.I: O-Anwend. u. Bluteindickung bei Lungenödementwicklung 265.
Wilson (E.), **20**.IV: Messung schmaler Suszeptibil. durch ein transport. Instrument 405. — **21**.IV: Dass. 733. — siehe: Nicholson (J. W.).
Wilson (E.) u. Herroun (E. F.), **20**.III: Magnet. Eigensch. von Varietäten des Magnetits 537.
Wilson (E. B.), **20**.II: Höhe der Gaskappe in Sicherheitslampen 547.
Wilson (E. D.), **19**.IV: Verschied. Riemenarten 264.
Wilson (E. G.) u. Atkins (W. R. G.), **17**.I: Best. von Mischungen von vier oder mehr Kohlenhydraten unter Einschluß der Oxydat. mit Br 132.
Wilson (E. R.), **21**.I: Indicanurie und Acetonurie gastrointest. Ursprungs 514.
Wilson (F. N.), s.: Robinson (G. C.).
Wilson (F. W.), **21**.IV: Reinigen u. Herrichten von Gußstücken 632.
Wilson (G. H.), **20**.I: Direkte Züchtung von Tuberkelbacillen aus d. Gewebe 741. — siehe: Browning (C. H.).
Wilson (G. W.) u. Oliver (J.), **21**.III: Spezif. Antisera gegen Infekt. mit unbekannten Erregern; Nephrotoxine 143.
Wilson (H.), **21**.II: Terrakottaüberzüge, Verwend. von Asbest und Chloritglimmer 490.
Wilson (H. A.), **20**.III: Diamagnetismus durch freie Elektronen 613. — **21**.III: Opt. Konstanten der flüss. Legier. 286.
Wilson (H. J.), **21**.II: Arsenoxyde u. -sulfide 20* E.
Wilson (H. N.), **19**.IV: Best. der Zus. eines Gemisches ähnl. Salze zweier Metalle ohne Zerleg. des Gemisches in seine Bestandteile 36.
Wilson (J. A.), **17**.I: Theorie der Kolloide 299. — **19**.II: Entschwefel. von Benzol für die Verwend. in Motoren 583. — III: Zurückhalt. von Zuckern bei d. Diffusion von Säuren in Gelen 299. — IV: Theorie u. Praxis der Lederchemie 303. — Vorläufiges Verf. der Vereinigung amerik. Lederchemiker zur Best. der Öle, Fette u. Wachse in chromgarem u. kombin. gegerbtem Leder 334. — Best. von Ölen, Fetten u. Wachsen in pflanzl. gegerbtem Leder; Extraktion von Ölen u. Fetten aus Leder 334. — Analyse der Einbadchrombrühen 335. — **20**.I: Absorption 101. — III: Hydratat. als Erklärung der Neutralsalzwrkg. 269. — IV: Pflanzl. Gerbung als kolloidchem. Prozeß 207. — **21**.II: Vorgänge beim Beizen 382. 711. — IV: Best. der durch Wasser auslaugbaren Stoffe des Leders 448. — siehe: Procter (H. R.).
Wilson (J. A.) u. Gallun (E. A.), **20**.IV: Verzögerung der Chromgerbung durch Neutralsalze 207.
Wilson (J. A.) u. Heisig (H. M.), **21**.IV: Einfluß der Acidität auf die Entwässerung v. Abwasserschlamm 461.
Wilson (J. A.) u. Kern (E. J.), **19**.II: Die Nichtgerbstoffrage 76. — **20**.IV: Wahrer Gerbwert der pflanzl. Gerbemittel 209. 378. — **21**.II: Natur der Hautgerbstoffverb. u. Gerbstoffunters. 766. — IV: Best. v. Tannin 1075.
Wilson (J. B.), siehe: Weber (F. C.).
Wilson (L. A.), **19**.II: Best. v. Zink im Zinkstaub 320. — Bewertung v. Zinkstaub 544. — **20**.IV: Wertbest. v. Zinkstaub 268.
Wilson (L. B.), **21**.IV: Nichtleitende plast. Masse 1261* A.
Wilson (L. P.), **18**.I: Industrie künstl. Seide 393. — **20**.IV: Katalyt. Wrkg. bei der Oxydation v. Cellulose 544. — Industrie der künstl. Seide 653. — siehe: Courtaulds.
Wilson (L. P.) u. Imison (M.), **21**.II: Färben der Kunstseide 421.
Wilson (R. E.), **21**.II: Natronkalk als Absorptionsmittel 346. — IV: Dampfdruck v. Salzhydraten 86. — siehe: Lamb (A. B.).
Wilson (R. E.) u. Horsch (W. G.), **21**.II: $NaMnO_4$ aus Ferromangan 18. — Elektrolyt. Herst. v. $KMnO_4$ 220* A.
Wilson (R. E.), Horsch (W. G.) u. Youtz (M. A.), **21**.IV: Elektrolyt. Herst. v. $NaMnO_4$ u. $KMnO_4$ aus Ferromangan 1034.
Wilson (S. P.), siehe: Coward (H. F.).
Wilson (W.), **19**.I: Vollständige photoelektr. Emission seitens der Na-K-Legierung 69.

Wilson (W. J.), siehe: Campell (A.).
Wilson Welder & Metals Company, siehe: Churchward (J.).
Wiltner (F.), **18**.I: Seifenfabrikation [404]. — **21**.I: Fabrikation v. Toiletteseifen u. Seifenspezialitäten [852]. — siehe: Engelhardt (A.).
Wilton (N.), **21**.II: Reinigung von $(NH_4)_2SO_4$ 441* E.
Wilucki (v.), **18**.II: Neosalvarsan bei Stauung im Pfortaderkreislauf 63.
Wilzin (A.), **20**.II: Einsaugen des Glases aus der Schmelze in eine Kübelform 74*.
Wimbersky (F.), **18**.I: Wärmewirtschaft u. Dampfverbrauch v. Destillier- u. Rektifizierapp. bei der Spiritusfabrikat. 1094. — **20**.IV: Vakuumdestillationsverf. 20*. — **21**.IV: Dass. 176* Oe.
Wimmer (C.), **18**.I: Krystallis. Bestandteil in den unterird. Organen v. Geranium pratense 553. — **20**.IV: Verfälschungen v. Arnica montana 697.
Wimmer (G.), siehe: Krüger (W.).
Wimmer (J.), **19**.I: Einfluß ultraroter Eigenfrequenzen auf die Brechungsexponenten im sichtbaren Spektralgebiet 331. — Berechnung der Ionenladung in Krystallen 686. — siehe: Friedrich (Robert).
Wimmer (K. H.), **17**.II: Katalysatoren durch Redukt. v. Metallverbb. 508*. — **19**.IV: Hydrierung ungesätt. organ. Säuren u. ihrer Ester 154*. — **20**.IV: Hydrierung des Naphthalins 473*. — **21**.II: Leuchtstoff 464* D.
Wimmer (M.), **21**.III: Elarson in der Frauenpraxis 130.
Wimplinger (A.), **19**.II: Acetylen als Motorenbetriebsstoff 692.
Winberg (G.), siehe: Palme (H.).
Winchester Repeating Arms Co., **19**.II: Patrone für Feuerwaffen 623*.
Winchester (D. E.), **19**.IV: Ölschiefer 844.
Winckel (M.), **17**.II: Trocknung v. Vegetabilien u. landwirtschaftl. Prodd. 642. — **19**.I: Trockengemüse 769. — **20**.IV: Verwertung v. Schlick 146. — Entbitterung der Lupine 191. — Praxis der Nahrungsmittelindustrie 227. — **21**.II: Brennstoff aus Schlacke u. Asche 373. 521. — IV: Schlackenseparation u. Schlackensteinfabrikation 576.
Windaus (A.), **17**.I: Cholesterin 367. — Verschied. physiolog. Verh. stereoisom. Alkohole der Cholesterinreihe 1017. — **18**.I: Oxydation organ. Verbb. mit Chromsäure 140. — II: Aufspaltung des Digitonincholesterids 341. — Energ. Oxydation des Cholesterins mit Salpetersäure 798. — **19**.I: Isomerie zw. Cholestan u. Pseudocholestan 549. — III: Umwandlung des Cholesterins in Cholancarbonsäure 795. — **20**.I: Konstit. des Cholesterins 82. — Umwandl. des Cholestens u. Pseudocholestens, Nachweis einer der Doppelbindung benachbarten Methylengruppe im Cholesterin 859.
Windaus (A.) u. Bernthsen-Buchner (D.), **17**.II: Synthese des 4-Oxy-1-[β-amino-äthyl]-naphthalins 534.
Windaus (A.) u. Dalmer (O.), **19**.I: Ringsysteme im Cholesterin 547. — **21**.I: Furäthylamin u. Tetrahydrofuräthylamin 287.
Windaus (A.) u. Hückel (W.), **21**.III: Bldg. ringförmiger Verbb. aus hydroaromat. Dicarbonsäuren 163.
Windaus (A.) u. Klänhardt (F.), **21**.I: Abbau der Säuren der Glutarsäurereihe 933.
Windaus (A.) u. Kirchner (E.), **20**.I: Oxydation des Cholesterylacetats 860.
Windaus (A.) u. Lüders (H.), **20**.III: Alkohol. Na-Acetatlösg. u. Cholesterindibromid 92. — **21**.III: Benzoylperoxyd u. Cholesterin 1427.
Windaus (A.) u. Neukirchen (K.), **19**.III: Umwandlung des Cholesterins in Cholansäure 885.
Windaus (A.) u. Rahlen (E.), **18**.II: Sitosterin 272.
Windaus (A.) u. Staden (A. v.), **21**.III: Verschiedenart. Verh. stereoisomerer Cholesterinderivv. 173.
Windaus (A.) u. Tomich (A.), **18**.II: Überführung des Mannits in Methyl-α-pyran 109.
Winde (H.), **21**.II: Inkrustieren v. Saatgetreide mit N-Düngerlösg. 167* D. — IV: Trockenvorricht. für körnige Stoffe 239* D.
Winde (O.) u. Winde (P.), **20**.IV: Entbitterung v. Lupinenkörnern 483*.
Winde (P.), **21**.II: Öl aus Hafer 137* D.
Winderlich (R.), **17**.II: Tinte 359. — Eisensäure 363. — **18**.I: Fällung v. Fe durch H_2S 814. — **19**.III: Elementare Einführung in die Dissoziationstheorie 742. — **20**.III: Bekannte Metallsulfidverss. 429.
Windesheim (H.), **21**.II: Trocknen oder Darren 483* D. 872* D. — IV: Darrvorrichtung 329* D.
Windesheim (H. & S.), siehe: Arnstädter Malzfabrik H. & S. Windesheim.
Windgårdh (K. A.), s.: Siegbahn (M.).
Windhausen (F.), **18**.I: Verminderung der Saigerungen v. Metallblöcken 322*. — **21**.IV: Dass. 867* F.
Windhoff (H.), **19**.II: Ringkühler oder Ringteilkühler 553*. — IV: Wärmeaustauschapp. für Gas u. Flüss. 357*.
Windisch (K.), **18**.I: Melasse, Verarbeit. in der landwirtschaftl. Brennerei 889. — Bierersatzmittel 1209. — **19**.II: Bierbereitung im Kriege 359. — IV: Wiederaufbau des württemberg. land-

wirtschaftl. Brennereigewerbes 286. — Gegenwärtige Dünnbiere 287. — **20**.IV: Verarbeitung v. Topinamburs in der Brennerei 720.

Windisch (R.), **21**.IV: Mit Ocker verfälschter gemahlener Zimt 53.

Windisch (W.), **17**.I: Malz- u. Bierbereitung während des Krieges 1164. — II: Dünnbier gegen Bierersatz 660. 786. — **18**.I: Dünnbierherst. vom Standp. der Haltbarkeit, des Geschmackes u. der Kohlenersparnis; Ausbeuten 490. — Rückblick auf die Dünnbierfrage 679. — II: Eisenkrankheit u. Herst. der Dünnbiere 80. — Krankheiten der heutigen Dünnbiere 232. — „Carbolgeruch“ umgeschlagener Dünnbiere 778. — **19**.II: Dünnbiere aus dünnen Würzen 99. — Rezepte des Braumeisters Knoblauch in Köslin 100. — Krankheiten der heutigen Dünnbiere 16. — Trübungen, Verfärb. u. Geruchsverschlechterungen der Dünnbiere 274 — Zufärbungen beim Hopfenkochen, die Rolle des Gerbstoffs dabei 596. — Roter Hopfen, Entstehung u. Bewertung 596. — Verfärbungen bei Herst. v. Einfachbieren 681. — IV: Verunreinigungen der Imprägnierungskohlensäure mit Öl u. eisenhalt. Wasser, Einfluß auf das Dünnbier 746. — **20**.II: Hafer als Braumaterial 560. — IV: Bierbrauen im bevorstehenden Sommer 186. — **21**.II: Mais u. Reis 510. 993. 1022. — IV: Entartung der Hefe in Rohfruchtwürzen 49. — Qualität der Maisprodd. 716. — Rohfruchtverarbeit. 753. 1332. — Diastat. Kraft der derzeit. Malze 964. — Diastase des Malzes 965. — Diastasereiches Malz u. Maltodextringehalt der Würzen 1332. — siehe: Delbrück (M.); Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei.

Windisch (W.) u. Beermann (V.), **20**.II: Schaumbldg. u. Schaumhaltung, Trübungen u. Farbstoffe der Würze 89. — IV: Schäumen der Bierwürze 48.

Windisch (W.) u. Dietrich (Walter), **18**.I: Art, Entstehung u. physiolog. Bedeutung der Acidität beim Keimen der Gerste 313. — II: Dass. 543. — **19**.IV: Best. der Acidität in Würzen, Bieren etc. 544. — Titrieren mit oberflächlichen Stoffen als Indicator 1025. — **20**.I: Gleichgewichtszustände in Lösgg. 59. — Beeinfluss. der Gärung u. des Hefelebens durch oberflächenakt. Stoffe 91. — Puffersystem prim. Phosphat—Bicarbonat—freie CO_2 an Stelle des Puffersystems prim. Phosphat—sek. Phosphat 789. 866. — II: Best. der Acidität in Würzen, Bieren etc. 341. 579. — Titration mit oberflächenakt. Stoffen als Indicator. Aciditätsbestst. mit capillarakt. Stoffen alkal. Natur 318. — Unterss. an Carbonaten u. Phosphat-Carbonatgemischen unter Verwendung oberflächenakt. Indicatoren saurer u. alkal. Natur 580. — Viscostagmometer v. I. Traube 424. — III: Puffersystem 25. — Reaktt. v. KH_2PO_4 mit $Ca(HCO_3)_2$ 176. 737. — Oberflächenakt. u. -inakt. Modifikationen höherer Homologen der Fettsäurenreihe, Bezieh. zu den Titrationen mit oberflächenakt. Stoffen als Indicator 231. 766. — IV: Veränderungen der Titrationsacidität etc. v. Würze durch fraktion. Ultrafiltr. 480. 589. — Titrationen mit oberflächenakt. Stoffen als Indicatoren. Puffersysteme in physiolog. Flüss. 481. 589.

Windisch (W.) u. Goldacker (O.), **18**.I: Brauwasserfrage 312. — **19**.II: Umsetzungen der Brauwassersalze mit den Salzen des Malzes, bezw. der Würze, Schicksal des Gipses des Brauwassers beim Brauen 680.

Windisch (W.), Henneberg (W.) u. Dietrich (Walter), **20**.III: Einw. oberflächenakt. Nonylsäure u. oberflächenakt. Homologe der Alkoholreihe auf die Hefezelle 802. 893.

Windisch (W.) u. Kolbach (P.), **21**.IV: Extraktergiebigkeit in Rohfrucht 717. — Diastat. Kraft des Malzes 966.

Window Glass Rotary Pot Company, **19**.II: Glaszieh- u. Blasemaschine 93*.

Windram (J. T.), **21**.II: Auswaschen v. Krystallen 166* E.

Windrath (R.), **17**.I: Pharmazeutische Praxis 677.

Windscheid (F. W.), **17**.I: Enthärten v. Wasser 464*.

Windsor-Richards (W. E.), **21**.II: Säurefeste Gefäße 288* E. — siehe: Davies (G. L.).

Windt (A.), **21**.II: Synthet. Fette u. Fettsäuren 1028.

Winer (I. P.), **20**.II: Entgasen, Weichmachen u. Erhitzen des Speisewassers 798*.

Wingard (A.), **19**.III: Seehundsöl 1069.

Winge (Ö.), **18**.I: Die Chromosomen 115.

Wingen (J.), **21**.II: Schnell trocknendes Deckmittel 266* D.

Winiwarter (H. de), **21**.II: Dreifache Färbung 869.

Winkelmann, **20**.II: Verwertung v. Hochofenschlacke 401.

Winkelmann (H.), **17**.I: Verdampfapp. zur Erzeugung destill. Wassers 550. — **21**.IV: Feststellung des CO_2-Gehaltes der Rauchgase v. Dampfkesselfeuerungsanlagen 1120.

Winkelmann (Hugo), **20**.II: Trockn. Imprägn. v. wasserdicht zu machenden Geweben 204*.

Winkelmann (H. A.), s.: Weber (H. C. P.).

Winkle (W. A. van), **21**.IV: Titrationsbank 889.

Winkle (W. A. van) u. Smith (G. Mc P.), **20**.IV: Best. v. Halogen in organ. Substanzen 63.
Winkler (A.), **19**.III: Saccharosebehandl. der Lungentuberkulose 1073.
Winkler (C.) u. Brunck (O.), **19**.III: Lehrbuch der techn. Gasanalyse [550]. — **21**.I: Übungen in der Maßanalyse [972].
Winkler (F.), siehe: Lockemann (G.); Otto (R.).
Winkler (Ferd.), **17**.II: Ammoniak aus Harn u. stickstoffhalt. Abwässern 509*. — **20**.II: Dass. 330*.
Winkler (Ferd.) u. Brezina (H.), **17**.II: Brennstoff für Explosionsmotoren 512*.
Winkler (Fritz), **20**.II: Wellen v. Haarersatzstücken 461*.
Winkler (H.), siehe: Schulz (E. H.).
Winkler (H. von), **20**.II: Destillationsprodd. des Kukkersits 213. — III: Sammelreferat v. Behr über Vork. v. Erdöl in den balt. Ostseeprovinzen 79.
Winkler (J.), siehe: Dilthey (W.).
Winkler (K.), **21**.II: Wasserbeständige Masse 794* E.
Winkler (L. W.), **17**.I: Jod in deutschen Kalilagern 445. — Gehaltsbest. des Ferrum hydrogenio reductum 912. — Bromgehalt der deutschen Kalisalze, Urlaugen u. Endlaugen 1136. — II: Wasseranalyse 39. — Verbesserungswerte bei Best. der freien CO_2 im Wasser 192. — Gewichtsanalyt. Best. der Schwefelsäure 829. — **18**.I: Gewichtsanalyse; Best. der Schwefelsäure u. des Ba 136. 467. — S-Best. im Pyrit 136. — II: Gewichtsanalyt. Best. der Chrom- u. Pyrochromsäure 71. — Best. des Strontiums 221. — Best. v. HCl, HBr u. HJ 472. — Gewichtanalyt. Best. des Ca 920. — **19**.II: Best. der H_2SO_4 u. des Ba als Bariumsulfat 224. — Gewichtsanalyt. Best. des Mg 225. — Trennung des Ca vom Mg 225. — Best. des Ca neben Phosphor-, Arsen- u. Borsäure 543. — IV: Best. der Phosphorsäure 105; der Arsensäure 249. — **20**.IV: Best. v. H_2SO_4 107. 382. — **21**.II: Gewichtsanalyt. Best. der H_2SO_4 neben Ca 212. — Best. des Ba als $BaSO_4$ 283. — Best. der HNO_3 1007. — Wasseranalyse, hygien. 293. — Nachweis des As 874. — IV: Wasseranalyse, Härte u. Gesamthärte 177. — Gewichtsanalyt. Zn-Best. 626. — Best. des Cd 892. 1298.
Winkler (R.), siehe: Grün (A.).
Winmill (T. F.), **18**.I: Dest. geringwert. Kohlen bei niedriger Temp. 494.
Winner (G. B.), s.: Buchanan (G. H.).
Winninghoff (W. J.), s.: Keyes (F. G.).
Winqvist (N.), **21**.IV: Zerteilvorricht. für Trockentrommeln u. Drehrohröfen zum Brennen v. Zement 410* D.
Winslow (C. E A.), s.: Falk (J. S.).
Winslow (C. E. A.) u. Falk (J. S.), **21**.I: Mineralsalze u. Lebensfähigkeit von Bakterien in Wasser 224.
Winslow (H.), **21**.II: Vorricht. zum Färben 937* E.
Winslow (R. M.), **21**.IV: Auslaugung v. P aus Eisenerzen 1310.
Winsvold (A.), siehe: Heuser (E.).
Winteler (F.), **19**.II: Eindampfen ohne Kohle 480. — Bldg. v. Acetaldehyd aus Acetylen 583. — III: Die heutige industrielle Elektrochemie [356]. — IV: Dass. 653. — Verarbeit. schweizerischer Metallrückstände 84.
Winter (A.), **18**.I: Färben v. Roh- u. Tussahseiden 786. — **19**.IV: Stärkeersatzmittel 154. — Färben u. Appret. v. Stapelfasergeweben 499. — Fehlerhafte Kammgarnwaren 936. — **20**.II: Verwendung mineral. u. organ. Säuren in der Färberei 448. — IV: Färben v. Eisengarn 134. — **21**.II: Färben u. Appretieren v. Stapelfasergeweben 420.
Winter (F.), **21**.III: Technik der modern. Kosmetik [1304]. — siehe: Askinson (G. W.).
Winter (H.), **19**.III: Streifenkohle 631. — **21**.I: Verh. v. Methan bei höherer Temp. 9. — II: Bogheadkohle 1078.
Winter (Heinrich), **21**.III: Physik u. Chemie für Bergschüler [388].
Winter (L.) & Comp., **20**.IV: Lederersatz 53*.
Winter (O. A.), **19**.IV: Gaserzeuger 384*.
Winter (O. B.), **18**.II: Zus. der Kalkschwefellösgg. 1092. — **20**.IV: Modifik. der Kalkmethode v. Mc Crudden zur Best. v. Ca u. Sr in Gegenw. v. H_3PO_4 u. Fe 215. — siehe: Robinson (C. S.).
Winter (M.) u. Andés (L. E.), **21**.IV: Graphite 860.
Winter (R. M.) u. Baker (H. B.), **20**.III: Erhitzen u. Absorptionsvermögen der Zuckerkohle für SO_2 119.
Winterberg (J.), siehe: Luithlen (F.).
Winterfeld (G.), siehe: Ruff (O.).
Winterfeld (K.), siehe: Gadamer (J.).
Winterling (A.), **17**.II: Brennen v. Elektroden 711.
Wintermeyer (F.), **19**.II: Verschiedene Betriebsarten für den Kraftantrieb in Werkstätten 238. 486. — **20**.II: Elektr. Antrieb in der Papierfabrik 254. — Kraftantriebsarten im Bergwerksbetriebe 543. — **21**.II: Schweißtechnik 356.
Winternitz (H.), siehe: Steinkopf (W.).
Winternitz (P.), siehe: Bennewitz (K.).
Winternitz (P.) u. Spadinger (A.), **21**.II: Metallenes Vakuum-Transportgefäß 64* Oe. — IV: Dass. 497* D.
Winternitz (R.), **19**.I: Lehre vom schwarzen Hautfarbstoff 764.
Winters (J. C.), s.: Sherman (H. C.).
Winterstein (A.), s.: Treadwell (W. D.).

Winterstein (E.), **19**.I: Apomorphin 849. — Vork. v. Jod in Pflanzen 861. — III: Surinamin 428. — Fett v. Bassia longifolia (Illipe Malabrorum) u. latifolia 436. — In der Rinde v. Geoffroya surinamensis enthaltenes Surinamin 616. — Vicin 678. — IV: Einfache Darst. v. Rohrzucker aus pflanzl. Objekten 210. — Bestandteile des Emmentaler Käses 421. — **20**.I: Surinamin 73. — siehe: Abderhalden (E.); Paneth (F.).
Winterstein (E.), Keller (J.) u. Weinhagen (A. B.), **18**.I: Ricinin 353.
Winterstein (E.) u. Maxim (M.), **19**.I: Saponine 854.
Winterstein (E.) u. Weinhagen (A. B.), **18**.I: Nicotinsäurederivv. 103. — **19**.I: Arecaalkaloide, Guvacin u. Isoguvacin 853. — III: Dass. 268.
Winterstein (H.), **17**.I: Permeabilitätstheorie der Narkose 99. — **19**.I: Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane 194. — **21**.III: Reaktionstheorie der Atmungsregulation 236. — Handbuch der vergleichenden Physiologie [747]. — siehe: Hirschberg (E.).
Winterstein (H.) u. Hirschberg (E.), **20**.I: Einfluß der Temp. auf die Oberflächenspannung narkot. Stoffe 304.
Winterstein (M.), siehe: Becher (S.).
Wintgen (R.), **19**.I: Dampfdrucke u. Verdampfungswärmen von Siliciumwasserstoffen etc. 989. — siehe: Stock (A.).
Wintgen (R.) u. Krüger (K.), **21**.I: Gleichgewicht Gelatine-HCl 738.
Winther (C.), **19**.III: Övelser in Titréranalyse [452]. — **20**.I: Photochem. Wirksamkeit der absorb. Strahlung 722. — Chem. Zers. v. H_2O_2 723. — Photochem. Oxydation v. HJ 723. — III: Laerebog i Analytisk Kemi for Begyndere [168].
Winton (A. L.), **21**.IV: T. F. Hanausek 548.
Wintrebert (P.), **21**.I: Meerwasser u. Selachierembryonen 255.
Wintz (H.), **18**.I: Gasvergiftung im Röntgenzimmer 851. — **19**.I: Röntgentiefentherapie aus der Universitäts-Frauenklinik Erlangen. Dosierung beim Carcinom 562. — **21**.I: Physiolog.-chem. Wrkg. des Follikelsaftes 420. — siehe: Seitz (L.).
Wintz (H.) u. Baumeister (L.), **18**.II: Hilfsmittel zur Röntgen-Tiefentherapie 853.
Wintz (W.), siehe: Murschhauser (H.).
Wipfler (A.), **20**.IV: Entfärbung v. Celluloseablauge 507*. — **21**.IV: Streckung v. flüss. Brennstoffen 761* D.
Wipperling (G.), **21**.I: Ultrafiltrationsmethode in der Nahrungs- u. toxikolog. Analyse [116]. — siehe: Mannich (C.).
Wippermann (E. W.), **19**.IV: Aufschließung der Kleienteile des ganzen Getreidekornes z. Herst. v. Mehl 675*.
Wirbel, siehe: Martin.
Wirsum (K.), siehe: Bachmann (C.).
Wirth (A.), **20**.IV: Gewinnung u. Verwertung minderwert. Brennstoffe 23. — Überwach. der Kohlenaufbereitung 592.
Wirth (E.), **19**.II: Eindampfen mit elektr. Energie 488. — **20**.IV: Wirtschaftlichk. der Eindampfung mit Brüdendampfverdichtung 259. — Spezif. Verdampfungsleistung bei Brüdendampfverdicht. 689. — **21**.IV: Eindampfen der Sulfitablauge unter Anwend. der Wärmepumpe 482; Schutz v. Kreiselverdichtern gegen Korrosionen 1020.
Wirth (Ernst), **19**.IV: Reinigung v. Steinkohlenteer u. dgl. u. Gewinnung hochmolekul. harzart. Basen 1121*. — Reinigung v. schweren Teerölen u. Gewinnung hochsiedender Basen 1122*.
Wirth (T.), siehe: Grün (A.).
Wirth (W.), siehe: Abderhalden (E.).
Wirth (W. V.), siehe: Adams (R.).
Wirth-Frey (E.) u. Jenny-Henz (E.), **21**.IV: Niederkämpfen des Schaumes beim Kochen v. Flüss. 738* Schwz.
Wirthle (F.), **18**.I: Backpulver 1176.
Wirthle (F.) u. Amberger (C.), **21**.II: Weinhefe, Cu-Gehalt 879.
Wirthle (F.) u. Rheinberger (E.), **20**.IV: Rangoonbohnen 541.
Wirts (E.), **18**.I: Ausnutzen v. Gas als Druck- u. Sättigungsmittel 591*.
Wirtschaftliche Vereinigung deutscher Gaswerke u. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roeßler, Frankfurt a. M., **18**.II: Ausgebrauchte Gasreinigungsmasse der Gasanstalten; Unters. 76. 227. 664.
Wisbar (G.), **21**.II: Jodlösgg. in der Papiermikroskopie 1030.
Wischnewetzky (L.), **20**.II: Wärmeaustauschvorricht. 164*. — **21**.IV: Trocknung v. Milch im Vakuum 663* D.
Wischnowitzer (H.), siehe: Bauer (K.).
Wischo (F.), **17**.II: Nachweis v. Chloraten neben Hypochloriten 133. — Veränderlichkeit der Lösgg. v. Morphinhydrochlorid durch Sterilisation in Ampullen 551. — **19**.IV: Gewinnung der Stärke aus Roßkastanien 46. 47. — **21**.II: Baljets Identitätsreakt. der Digitalisglykoside 150. — siehe: Rösler (O. A.); Schmerz (H.).
Wischo (F.) u. Freiberger (F.), **18**.I: Haltbarkeit der Dakinschen Natriumhypochloritlösg. 228.
Wisdom (R. H.), **19**.II: Verhältnismäßige Affinität für Baumwolle u. Beizwert der Gerbstoffe v. Gallen, Sumach etc. 759.
Wisdom (R. H.) u. Felder (W. A.), **19**.IV: Verwend. v. nicht chromiertem Hautpulver 335.

Wise (L. E.), **17**.I: Ausscheidung v. Malaten nach subcutaner Zufuhr v. Na-Malat 894. — **18**.I: Mikroverbrennung für die Best. v. C u. H 376. — siehe: Gillespie (L. J.); Lund (C. H.); Mikeska (L. A.); Salant (W.); Walters (E. H.).
Wise (L. E.) u. Adams (E. Q.), **19**.II: Photograph. sensibilisierende Farbstoffe, Synthese u. Absorptionsspektren 213.
Wise (L. E.), Adams (E. Q.), Stewart (J. K.) u. Lund (C. H.), **20**.I: Synthese v. Pinaverdol u. Pinacyanol 754.
Wishart (G. M.), **20**.III: Wrkg. v. Guanidininjektt. auf den Kreatingehalt des Muskels 208. — Die Leberesterase hemmende Substanz in der Galle 560.
Wishart (M. B.), **21**.I: Durchlässigkeit der roten Blutkörper für Zucker 309. — siehe: Allen (F. M.).
Wishart (M. B.) u. Pritchett (I. W.), **21**.I: Innersekretor. Funktionen des Pankreas u. Körpergewicht u. Stoffwechsel. Infektion mit Gasbacillen bei diabet. Hunden 750.
Wishart (R. S.), siehe: Mills (W. H.).
Wiskirchen, **21**.II: Prüfung v. Arzneimitteln 333.
Wislicenus (H.), **18**.II: Redukt. der CO_2 durch H_2O_2 als Grundlage der pflanzl. Assimilation 380. — Deutsche Terpentingewinnung mit geschlossenen Baumverwundungen 1098. — **20**.IV: Zerstörung v. verzinktem Eisenblech durch Rauchgase 505. — **21**.I: Kolloidchemie des Holzes 330. — IV: Analyt. Extraktionsvorricht. 489.
Wislicenus (W.), **21**.III: Umsetz. der Metallverbb. tautomerer Substst. 254.
Wislicenus (W.) u. Bilhuber (E. A.), **18**.II: Redukt. des Formylphenylessigsäuremethylesters zum Tropasäuremethylester 718. — Einw. v. PCl_5 auf Formylphenylessigester 810.
Wislicenus (W.), Börner (K.), Kurtz (P.) u. Bilhuber (E. A.), **17**.I: Isomerie der Formylphenylessigester 400.
Wislicenus (W.) u. Eble (K.), **17**.I: Desmotrope Formen bei Oxalessigesterderivv. 643.
Wislicenus (W.) u. Elvert (H.), **17**.I: Esterkondens. mit Naphthylessigestern 205.
Wislicenus (W.) u. Erbe (R.), **21**.I: Anilid u. Piperidid der Formylphenylessigsäure 147.
Wislicenus (W.) u. Kahlert (M.), **21**.II: Unters. pflanzl. Rohstoffe 717.
Wislicenus (W.) u. Neber (P.), **19**.III: Phthalsäureester u. Fluoren 822.
Wislicenus (W.) u. Pfannenstiel (H.), **17**.I: Anilinderivv. des Indandions 504.
Wislicenus (W.) u. Schneck (H.), **17**.I: Aromat. Amine u. Bindon 505.
Wislicenus (W.) u. Schöllkopf (K.), **17**.II: Kondens. v. Oxalester mit Äthoxycrotonsäureester, Äthoxypropen u. Acetondiäthylacetal 802. — **18**.I: Oxalester u. β-Aminocrotonsäureester 820.
Wislicenus (W.) u. Schrötter (R. v.), **21**.III: Alkylierung des Formylphenylessigesters 1426.
Wislicenus (W.) u. Weitemeyer (H.), **21**.III: Red. des Fluorenoxalesters 224.
Wislocki (G. B.), **21**.III: Schicksal v. dem Säugetierembryo injiz. echten Lösgg. u. Kolloiden 430.
Wisniewski (F. J. von), **20**.III: Stabilitätsbedingungen der Atome 657. — **21**.III: Mechan. Definition des flüss. u. gasförm. Aggregatzustandes 1049.
Wissel (v.), **20**.IV: Verf., die Höhe des Aufschließungsgrades v. Kraftstroh u. dgl. analyt. festzustellen 652.
Wisselingh (C. van), **17**.I: Vork. v. Chitin u. Cellulose bei Bakterien 522. — **19**.III: Saathaut der Cruciferen 887. — **20**.I: Saathaut der Linaceen, Onagraceen u. Lythraceen 740. — III: Zur Kenntnis der Saathaut 201. — IV: Saathaut der Centrospermae 703. — **21**.I: Saathaut der Monocotyledonen 294; Reseda, Luteola etc. 912. — III: Saathaut der Solanaceen 232. 486; der Malvaceen u. Bombaceen 1128.
Wissell (L. v.), **18**.I: Futterzucker, (u. Melassemischungen), Zuckergehalt 574. — **20**.II: Best. der Stärke in Reisigarten etc. 29.
Wissig (E. T.), siehe: Unna (P. G.).
Witham (E.), siehe: Kenner (J.).
Witham (G. S.), **21**.I: Modern pulp and paper making [800].
Witherbee (W. D.), siehe: Auer (J.); Murphy (J. B.).
Withers (W. A.) u. Carruth (F. E.), **21**.I: Eisen als Gegengift gegen Schädig. durch Baumwollsamenmehl 688.
Withrow (J. R.), **18**.I: Verfälschung v. Salpetersäure 1086. — **21**.III: Relative Dichten der Alkalimetallamalgame u. des Hg 1110. — siehe: Frank (S. B.); Ort (J. M.); Robson (J. T.); Sweeney (O. R.).
Witt, **20**.I: Rauschbrand der Schafe 276.
Witt, **21**.II: Explosionen beim Arbeiten mit dem Nitrometer 1037.
Witt (H.), **20**.IV: App. u. Messungen im langwelligen Spektrum 381.
Witt (J. C.), **18**.II: Kolloidale Prodd. der Reakt. zw. Kaliumdichromat u. Stannosalzen 1020. — **20**.IV: Herst. v. Tabellen 333; Laboratoriumsabzug 333. — **21**.III: Einw. v. Na_2S auf Fe_2O_3 278.
Witt (L. M. de), **21**.III: Hg-Verbb. in der Chemotherapie der experim. Meerschweinchentuberkulose 189.
Witt (L. M. de), Cadwell (S. M.) u. Lea-

vell (G.), **19**.III: Verteilung des Goldes in tier. Geweben. Biochemie u. Chemotherapie der Tuberkulose 23.
Witt (L. M. de), Suyenaga (B.) u. Wells (H. G.), **21**.I: Einfluß v. Kreosot etc. auf den Tuberkelbacillus 228.
Witte, **19**.I: Trinkwasserunters. im Felde [204]. — **21**.IV: Camphersynthese nach der Patentliteratur 39.
Witte (F.), **19**.II: Grippe u. Kollargol 206.
Witte (H.), **20**.I: Essig u. Essigersatz [848].
Witte (Hans), **19**.I: Raum u. Zeit im Lichte der neueren Physik [204]. — **20**.III: Dass. [468].
Witte (M.), **18**.II: Nahrungsmittelverbrauch v. Bergarbeiterfamilien 833. — **19**.I: Ernährung v. Arbeiterfamilien 669.
Wittek (H.), siehe: Biltz (H.).
Wittek (R.), siehe: Kremann (R.).
Wittelsbach (W.), siehe: Hess (Kurt).
Wittenberg (R. S.) u. Pacific Evaporator Company, **21**.II: Getrocknete Gemüse 1072* A.
Witter (E.), siehe: Hohlglashüttenwerke Ernst Witter A.-G.
Witter (W.), **19**.IV: Wolfram aus wolframhaltigen Zinnerzen oder dgl. 370*.
Wittgenstein (H.), **18**.II: Dichloräthylen als Narkoticum 1054.
Wittich (E.), **21**.III: Seltene Mineralien des Staates Chihuahua 212. — Mineralog. Mexikos 400. — Schwefel mit Bitumen der Minen v. Guascama 401. — Verteil. chem. Elemente in der Sierra de Guanajuato 606. — Salzlager am Ojo de Liebre 773. — Quecksilbersulfide in Sanden der Goldseifen bei Guadalcázar 773.
Witting (A.), **21**.III: Einführung in die Infinitesimalrechnung [440].
Wittka (F.), siehe: Grün (A.).
Wittmer (W.), **19**.IV: Zuckerausscheid. im Harn kranker Haustiere 994.
Witty (G.), **21**.IV: Farbenbindemittel 591* A.
Witz (A.), **20**.II: Kohle, ihre Erzeugnisse u. Ersatz 814. — IV: Ausnutzung der Brennstoffe 23. 316. — Brennstoffkrise u. ihre Heilmittel 97.
Witz (H. E.), **21**.II: Wärmewirtschaft in Textilbetrieben 668.
Witzeck, siehe: Schilling (E.).
Witzel (G.), siehe: Wartenberg (H. v.).
Witzemann (E. J.), **17**.I: Änderung der physikal. Eigenschaften v. gefälltem u. kolloid. MnO_2 846. — Herst. v. Glykolsäure 949. — **18**.II: Rolle des atmosphär. O u. Alkalis bei der Oxydation des Acetons mit $KMnO_4$ 180. — **19**.I: Wrkg. v. Veränderungen des wirksamen Alkalis auf die Ausbeute v. Aceton bei Oxydation v. Buttersäure mit H_2O_2 349. — **20**.I: Explosionen mit ammoniakal. Silberoxydlösgg. 703. — Flüchtigk. der niederen Fettsäuren mit Dampf in verd. wäss. Lösgg. 730. — **21**.I: Na_2HPO_4 zur quantit. Oxydation v. Glucose durch H_2O_2 489. — III: Wahrscheinlichkeitsgesetz u. Bldg. der Fette aus Kohlenhydraten 122.
Witzgall (M.), **21**.IV: Zündsatz 1161* D.
Wladika (J.), siehe: Smaic (M.).
Wlk (O.), **20**.II: Chem. Kontrolle in Glycerinfabriken 812. — **21**.II: Gehärtetes Ricinusöl 369. — siehe: Kremann (R.).
Woakes (E. R.), **19**.II: Molybdänindustrie in Norwegen 176.
Wobbe (J. G.), **20**.II: Best. des Wirkungsgrades des Gaskochers 700.
Wobbe (W.), siehe: Hager (H.).
Wobisch (F.), **20**.IV: Nachweis von Obstwein in Traubenwein 323.
Wodtke (G.), **20**.I: Einfluß des Bakterientoxins auf das leukocytäre Blutbild bei Typhusbacillenträgern 482. — IV: Serodiagnost. Luesreakt. nach Sachs-Georgi 32.
Wöber (A.), **17**.I: Kupferpräparate u. Ersatzstoffe zur Bekämpf. des falschen Meltaues des Weinstocks 902. — II: Titrimetr. Best. von Polysulfid- neben Monosulfid- und Thiosulfatschwefel in der Schwefelkalkbrühe 322. — **18**.I: Quantit. Trennung des Fe von Ceritmetallen bei Ggw. von Ca 476. — II: Empfindlichk. der gebräuchlichsten Kupferreaktt. 560. — Colorimetr. Best. des Brucins im Gemenge mit Strychnin 562. — Best. der Ceritmetalle in Ggw. von Ferrosalzen 920. — **19**.III: Künstl. Rauchschäden mit schwefliger Säure *1914* 895. — **20**.III: Bekämpf. des roten Brenners und des falschen Meltaues der Reben 166. — IV: Best. von Hg in organ. Verbb. 161. — Titrimetr. Best. von Sulfhydrat neben Sulfid, Thiosulfat u. Sulfit 495. — **21**.I: Giftwrkg. von As-, Sb- und F-Verbb. auf Kulturpflanzen 35. — Fungicide Wrkg. der Metalle gegen Plasmopara viticola Berl. et de Toni, u. period. System 515. — IV: Titrimetr. Best. von Polysulfid-S 27. — siehe: Kornauth (K.).
Wöhler (L.), **17**.II: Knallgasexplosion in der Stahlflasche 519. — **19**.II: Dass. 484. — Selbstexplos. von Holzkohle in doppelwand. Gefäßen für die Aufbewahr. flüss. Sauerstoffs 293. — **21**.II: Chem. Industrie 425. — IV: Selbstexplos. von Holzkohle in doppelwand. Gefäßen 1057.
Wöhler (L.) u. Balz (O.), **21**.III: Best. der Wertigkeitsskala von Fe, Co, Ni, Cu etc. mit Hilfe ihres Wasserdampfgleichgew. u. der Dissoziationsdrucke d. Oxyde 1396.
Wöhler (L.) u. Martin (F.), **18**.II: Sensibilität der Azide 7. — **19**.I: Initialwrkg. von Aziden u. Fulminaten 423.

Wöhler (L.) u. Prager (W.), **17**.II: Best. des heterogenen Wasserdampfgleichgew., bes. über Fe u. Wolfram 272.
Wöhler (L.) u. Stang (F.), **18**.II: Schmelzelektrolyse von Natrium- und Kaliumamid 796.
Wöhlisch (E.), **19**.I: Typhus- u. Paratyphusimmunität u. baktericide Stoffe des inaktiviert. Menschenserums 199. — III: Hautverätz. durch dampfförm. Br 283. — **21**.III: Wahres Molekularvol. flüss. organ. Verbb. u. Struktur 835. — Blutgerinnung 894. — siehe: Eisenlohr (F.).
Wölbling, **20**.II: Nutzbarmach. zinkarmer Erze, Abgänge und Aschen 10.
Wölfel (P.), **18**.II: Normenausschuß der Deutschen Industrie, Bezieh. zur Chemie 230. — **19**.II: Flüssigkeitsanlasser als Aushilfsanlasser 555.
Wölfing, **17**.II: Wassergehalt des Blutserums bei renalem u. kardialem Ödem. Best. des Serumtrockenrückstandes 171.
Wöllmer (W.), **18**.I: Verh. der Bitterstoffe des Hopfens beim Kochen mit Würze 581. — II: Maßanalyt. Best. der Phosphorsäure in Brauereimaterialien nach Pfyl 148.
Wöltje (W.), **18**.I: Unterscheid. v. Penicilliumspezies nach physiol. Merkmalen 880.
Woerdeman (M. W.), **21**.III: Lokalis. der K-Verbb. im elektr. Organ des Stachelrochens 733.
Woglom (W. H.), s.: Russel (B. R. G.).
Wogrinz (A.), **19**.II: Unters. von Ammonal 795. — IV: Unters. von Zündsätzen 163. — Best. von Chlorat 1088. — **20**.IV: Bienenwachs 443.
Wogrinz (A.) u. Göhring (R.), **19**.IV: Titrimetr. Best. von Sb im Hartblei 172.
Wogrinz (A.) u. Kuber (J.), **19**.II: Best. von Chlorat u. Perchlorat im Salpeter 542.
Wogrinz (A.) u. Vàri (P.), **19**.IV: Ermittl. des Harzgehaltes in Harz-Pechmischungen 668. — **20**.I: Zustandsdiagramme bin. Mischungen von Pikrinsäure, Trinitrotoluol, Dinitrotoluol u. Mononitronaphthalin 115.
Wohack (F.), **20**.IV: Säuren im Wein 144. — siehe: Abderhalden (E.); Ripper (M.).
Wohanka & Comp., **18**.II: Jahresbericht der Rübensamenzüchtungen 775.
Wohl (A.), **20**.I: Emil Fischer 353. — **21**.II: Acetaldehyd u. Essigsäure 557* E. — Explosivstoffe 885* E. — Oxydat. von KW-stoffen 1065* E. — IV: Vergärbare Preßhefe bei der Lufthefefabrik. 364* F. — Explosivstoffe 835* F. 1356* Schwz. — Verzucker. von cellulosehalt. Substst. mittels HCl oder H_2SO_4 1040* F. E.
Wohl (A.), Bahlau (G.), Ganguin u. Momber (F.), **19**.I: Bromier. ungesätt. Verbb. mit N-Bromacetamid 275.
Wohl (A.) u. Blumrich (K.), **21**.I: Cellulose u. verd. Mineralsäuren 489.
Wohl (A.) u. Bräunig (K.), **20**.I: Glyoxal aus Acetylen u. Ozon 614. — IV: Dass. 472*. — **21**.II: Dass. 1061* E.
Wohl (A.) u. Jaschinowski (K.), **21**.I: Derivv. des Acetylendiacetals 656. — Bromier. ungesätt. Verbb. mit N-Bromacetamid 667.
Wohl (A.) u. Krull (H.), **21**.II: Verzuckerung von Cellulose 1069.
Wohl (A.) u. Momber (F.), **17**.I: Ster. Bezieh. zw. Glycerinaldehyd u. Weinsäure 853.
Wohl (A.) u. Scherdel (S.), **19**.II: Gärkräft. Preßhefe im Dauerbetrieb 358*. — IV: Hefegewinn. unter Verwend. von Ammoniumsalzen 1009. — **21**.II: Ersatz der Malzkeime in der Lufthefefabrikat. durch Ammoniakverbb. 1022.
Wohl (E.), siehe: Stephan (R.).
Wohlfahrth (K.), **21**.I: Untercarbon. Kontaktgesteine bei Sulzbach 725.
Wohlgemuth (J.), **17**.I: Bildungsstätte des Fibrinogens 520. — Zus. des Blutes u. Blutdruck im Wüstenklima 788. — **19**.III: Diastasebldg. u. Diastasewrkg. 280. — **20**.I: Vermeintl. Abbau der Stärke durch Formaldehyd 206.
Wohlgemuth (K.), **21**.III: Behandl. typhöser Eiterung mit Farbstoffen 1297.
Wohlgemuth (M.), **21**.III: Laboratoriumsbücher für die chem. Industrie: Metallhüttenchemiker, Nissenson (H.); Industrie der Riechstoffe, Simon (Oskar) [1048].
Wohlgemuth (W.), **20**.IV: Pferdenierenantiserum zum Nachweise von Pferdefleisch in Würsten 297.
Wohlrabe, siehe: Haase (N.).
Wohnlich (E.), siehe: Rupp (G.).
Wohryzek (O.), **17**.I: Verarbeit. der Rüben in der Kriegskampagne *1915/16* 144. — **18**.I: Brennstoffe der Zuckerindustrie 887.
Woiskoff (A.), **19**.II: Färben (Blenden) von Rotfuchs- zu Silberfuchsfellen 263*.
Woker (G.), **17**.II: Benzidinoxydat. u. Peroxydaseunterss. 21. — Epheuperoxydase 104. — **20**.I: Assimilationsproblem 90. — Theorie der Diastasewrkg. 227. — siehe: Maggi (H.).
Woker (G.) u. Maggi (H.), **17**.II: Reakt. der Stärke mit Formaldehyd u. diastat. Eigensch. des Formaldehyds 16. — Formaldehyd als Hydrogenasemodell; Formaldehydkondensat. 551. — Theorie des Schardingerschen Enzyms und wechselseit. Beeinfluss. von Reduktoren bei einigen lichtchem. Verss. 551. — Formaldehyd als neg. Katalysator von

Zuckerreaktt. 553. — **19**.III: Diastasemodell-Eigensch. des Formaldehyds 780.

Wolchowe (H.), **17**.I: Triazole aus Dibenzamid, bezw. Diparatoluylamid u. Hydrazinsalzen 507.

Wolcott (E. R.), **21**.III: Neue Krystallform von $KClO_3$ 453.

Wolcott (E. R.) u. International Precipitation Company, **21**.II: Kaliumchlorat 697* A.

Wolde (P.), **21**.IV: Trocknen oder Eindicken von Lösgg. etc. durch Zerstäuben mit heißer Preßluft 1304* D.

Woldendorp (J. J.), **20**.I: Kalium-Chrommalonat, Spalt. in opt. Antipoden 198.

Wolf, **21**.IV: Hochwert. Zemente 110.

Wolf, **19**.IV: Desinfektionsverf. mit Blausäure 30.

Wolf (v.), **18**.II: Kalkstickstoffdüngungsverss. d. Provinz Brandenburg *1916* 218.

Wolf (A.), **21**.II: Kochsystem Thies 669.

Wolf (Albert), **18**.I: Spritzmetallüberzüge aus Eisen etc. 252*.

Wolf (Arthur), **21**.I: Einfluß verschied. Kontrastmittel auf die Entleer. des Magens 586.

Wolf (A. G.), **20**.IV: Trocknen von S enthalt. Proben 119. — Flüss. O als Explosivstoff 629. — **21**.III: Salzgewinn. in Louisiana 937.

Wolf (C.) u. Trommer (E.), **19**.IV: Spinnbare Fasern aus Stroh, Gräsern u. dgl. 630*.

Wolf (C. G. L.), **21**.I: Biochemie von Bac. oedematicus 332.

Wolf (C. G. L.) u. Harris (J. E. G.), **18**.II: Wachstum von Bac. Welchii u. sporogenes, u. Säuren 57.

Wolf (C. G. L.) u. Telfer (S. V.), **18**.II: Säurebldg. von Bac. Welchii u. sporogenes 56.

Wolf (F.), siehe: Chemische Industrie-Aktien-Gesellschaft.

Wolf (F. L.) u. Alderson (G. E.), **21**.II: Wiedergewinn. von Metallen aus Abfällen der Messinggießerei 169.

Wolf (G.), **21**.IV: Kulturelles Verh. von Ruhrstämmen auf den zur Differentialdiagnose angegeb. Zuckernährböden 562. — siehe: Lentz (O.).

Wolf (Hans), siehe: Slama (F.).

Wolf (Hugo), siehe: Tauß (J.).

Wolf (H. J.), **19**.II: Bergbaubetrieb im Telluridedistrikt in Colorado 349.

Wolf (Jean), **20**.IV: Entnahme geschmolz. Glases aus d. Ofen 741*. — s.: Glasmaschinenfabrik, System Jean Wolf.

Wolf (J. E.), **20**.III: Biologie des Pfeifferschen Influenzabacillus 54.

Wolf (Kuno), **17**.I: Zuckerbest. nach Fehling 1033. — **18**.I: Elektrochem. Verh. des Mo u. einiger Molybdänverbb. 608. — II: Molybdänbest. 668. — **21**.III: Neuregelung des chem. Studiums 505.

Wolf (L.), siehe: Heiduschka (A.).

Wolf (M.), **19**.III: M. Pauly 405.

Wolf (Max), siehe: Sherwin (C. P.).

Wolf (P.), **19**.II: Ersatzstoffe für Knallquecksilber in Zündsätzen 127.

Wolf (Paul Max), **21**.III: Verb. von explosiblen Gasgemischen bei niederen Drucken 153.

Wolf (R.), **18**.II: Rauchgasvorwärmer 783*. 784*.

Wolf (William), siehe: Sherwin (C. P.).

Wolf-Czapek (K. W.), **21**.I: Kautschuk [596].

Wolf-Joachimowitz (A.), **17**.I: Vermeid. von Ammoniakverlusten bei der Stickstoffbest. nach Kjeldahl 690. — siehe: Röder (P.), Raabe (B.), Aktiengesellschaft.

Wolfers (F.), siehe: Lièvre (G.); Perrier (A.).

Wolferts (E.), siehe: Neubauer (H.).

Wolfes (O.), siehe: Merck (E.).

Wolff, **21**.III: Furfuralcampher 828. — Molekularrefraktion u. Drehung 1200.

Wolff (A.), siehe: Weigmann (H.).

Wolff (Alb.), **17**.I: Haltbare, Ozon u. Sauerstoff enthalt. Wasserstoffsuperoxydlösg. 982*. — **20**.II: Ununterbroch. Gewinn. keimfreier, reiner Luft 474*. — III: Ozon in der Wundbehandlung 527.

Wolff (Albert), **18**.II: Nutzbarmach. des bei der Reinig. v. Mineralölen mit Schwefelsäure abfall. Säureteers 420*. — **19**.II: Verwert. v. Chromlederabfällen 203*.

Wolff (B.), **19**.III: Mastdarmkrebs, der mit Abderhaldens Krebsserum behandelt wurde 651. — Serodiagnostik der Rotzkrankheit 968.

Wolff (C.), **20**.IV: Ersatzstoffe 72.

Wolff (E.), **19**.II: Rohglycerin bei Mitverwend. v. Abfallfetten im Ansatz 367. — siehe: Neuberg (C.).

Wolff (Em.) u. Müller (H. C.), **21**.I: Düngerlehre [800]. [972].

Wolff (Emil), **19**.IV: Stammwürzegehalt u. Wirtschaftlichkeit der Brauereibetriebe 1009.

Wolff (Ernst), **18**.II: Ausgebrauchte Gasreinigungsmasse der Gasanstalten, Unters. 664. — **19**.IV: Darstell. v. schwefelsaurem Ammon 219. — **20**.II: Hausmüll als Gaserzeugungsmaterial 745. — IV: Dass.; Vergasung v. Müll im Generator 756. — Tieftemperaturverkohl. geringwert. Brennstoffe 98.

Wolff (E. K.), siehe: Kuczynski (M. H.).

Wolff (F. von), **18**.I: Deutschlands Goldlagerstätten 1180. — **19**.III: Salzpetrographie u. Kalibergbau 701.

Wolff (Fred), **20**.IV: Transparentseife ohne Alkohol 298.

Wolff (G.), **20**.I: Kohlensäure in der The-

rapie 479. — **21**.IV: 25 Jahre Röntgentechnik 100. — Straßenhygiene u. Automobilauspuff 376. — s.: Lehmann (F.).
Wolff jr. (G.), Eisengießerei, **21**.II: Einebnungsvorricht. für Kammeröfen 277* D.
Wolff (Ge.), **20**.II: Ausbess. schadhafter Stellen an Gußstücken aus Cu oder Zn o. dgl. mittels autog. Schweißung 336*.
Wolff (Geo.), **19**.IV: Bedeut. des Teers für die Arzneimittelfabrikation 478. 637. 799. — **20**.II: Medizin. Seifen 46. — IV: Seifen u. ihre therapeut. Anwendung 298. — **21**.II: Medizin. Seifen 814. 1073. — IV: Teerprodd. in der chem.-pharmazeut. Industrie 549.
Wolff (Geor.), **19**.IV: Alkohol als Desinfektionsmittel 240. — Milch als Ausgangsmaterial für alkohol. Getränke 290. — Geschichte des Alkohols u. der alkoh. Gärung 543. — **20**.II: Fermentforschung u. Hefegärung 454. — III: Biologie der Hefe 283. — **21**.I: Hefe u. ihre Fermente 374. — Hefengär. u. Fermentforsch. 912. — II: Gewerbehygiene u. Unfallverhüt. 346. 539. — Alkohol. Milchprodd. 880. — Entwickl. der Fermentforschung 992. — IV: Alkohol. Milchprodd. 365.
Wolff (Georg), **18**.I: Weil-Felixsche Reakt. 244. — II: Bakteriolog. Differentialdiagnose zw. Paratyphus A u. B 154. — **19**.III: Verbreit. agglutinabler Proteusstämme des Typus X_{19} (Weil u. Felix) 168. — Fehlerquellen der Weil-Felixschen Reakt. 206. — **20**.II: Fehlerquellen der Weil-Felixschen Reakt. u. Verwendbark. erhitzter Bacillenaufschwemmungen zur Fleckfieberdiagnose 320. — III: Theorie der Weil-Felixschen Reakt. 556. — siehe: Möllers (B.); Neumark (E.); Schürer (J.); Seligmann (Erich).
Wolff (H.), siehe: Küster (Emil).
Wolff (Ha.), **19**.III: Ernährungsproblem 233.
Wolff (Hans), **17**.I: Chemie u. Physik der Harze. Trennung v. Harzen mit Boraxlösg. 929. — Sauerstoffbest. nach L. W. Winkler 1140. — II: Nachweis kleiner Glycerinmengen 325. — **18**.I: Entmisch. v. Lacken 316. — Cumaronharze 316. — Cumaronfirnisse 780. — **19**.II: Unters. v. Gasreinigungsmassen 125. — Materialien für die Lackindustrie 425. 672. — Giftigkeit oder Gesundheitsschädlichk. der neueren Lacklösungsmittel 590. — IV: Verdick. v. Standöl mit Farben 45. — Sauerstoffhalt. Wasser u. Lackanstriche 111. — Spezif. Gewicht u. Brechung v. Glycerinlösgg. 228. — Einfluß farbigen Lichtes auf das Trocknen v. Lacken 375. 458. — Nachweis v. Methylalkohol 647. — **20**.II: Lackleinöl 16. — Lösungsmittel u. Lackbeschaffenheit 404. — IV: Hexabromidzahl v. Leinöl 51. — Glykol als Glycerinersatzmittel 332. — **21**.II: Tetralin 267. — Nachweis v. Kolophonium in Öllacken 361. — Polymeris. der Öle 370. — Prüfung v. Perubalsam 471. — Gesundheitsschädigg. in der Lackfabrik. 652. — Lackprüfung 742. — „Normal“-Begriff u. statist. Darstell. chem. Untersuchungsergebnisse 949. — IV: Lackprüfung 809. 1104. — Leinöltrocknung u. -untersuchung 1017.
Wolff (Hans) u. Dorn (C.), **21**.IV: Trübungen v. Resinatfirnissen 1177.
Wolff (Hans) u. Singalowsky (N.), **21**. II: Goldanalysen 387.
Wolff (Hellmuth), siehe: Engler (C.).
Wolff (H. T.), **17**.II: Ursprung der schnellsten β-Strahlen 213. — **20**.I: Atomkern u. α-Strahlung 485. — Radioakt. Zerfall des Atomkerns 869. — III: Gesetzmäßigkk. der α-Strahlen 759. — **21**.I: Beziehh. zw. den Konstanten der radioakt. Körper 854. — III: Reichweite der α-Strahler u. Anzahl der Bestandteile ihrer Atomkerne 847.
Wolff (J.), **21**.II: Tranhartfette 996. — Verunreinig. v. Reagenzien 997. — IV: Partielle Aussalz. v. Seifengemischen 204. — „Veresterte Fettsäuren“ 529. — Knochenfette 756. — Seltene Fette 1185.
Wolff (Johanna), siehe: Wallach (O.).
Wolff (Jules), **17**.II: Oxydations- u. Reduktionserscheinn. in pflanzl. Geweben. Mechan. der Reakt. 104. — Biochem. Reaktt. zur Unterscheid. v. Brenzcatechin, Hydrochinon u. Resorcin 648. — siehe: Geslin (B.).
Wolff (Jules) u. Geslin (B.), **18**.I: Diastat. Abbau des Inulins in der Zichorienwurzel 275. — II: Dass. 637.
Wolff (Jules) u. Rouchelman (N.), **17**. II: Ggw. eines Diphenols in einer großen Zahl v. Pflanzen 105.
Wolff (Julius), siehe: Samuel (J.).
Wolff (L.) u. Thielepape (E.), **20**.III: Alkylier. v. Pyrazolonen mit $NaOC_2H_5$ 768.
Wolff (L. K.), **20**.I: Sog. filtrierbares Virus der Influenza von v. Angerer 508. — siehe: Lubsen (C. A.).
Wolff (M.), siehe: Traube (W.).
Wolff (O.), **21**.IV: Braunkohlenvergasung 150.
Wolff (P.), siehe: Fleischer (K.).
Wolff (T.), **19**.IV: Holzkonservier., Bedeut. für den Bergbau 797. — Textilkunst des Altertums 928. — **20**.II: Dampf u. Heißdampf im Brauereibetrieb 88. — IV: Elektr. Schmelzöfen 359. — **21**.IV: Geschichte der Seide u. der Seidenindustrie 531.
Wolff (W.), **19**.IV: Ersparnisse im Brennereibetrieb 189.

Wolff (W.), **20**.I: Braunkohlenvork. in Kilikien 522. — siehe: Nacken (R.).

Wolff (Walter), **19**.II: Grippetherapie, bes. mit Fulmargin 306.

Wolff (Walther), **21**.I: Erzeug. v. Röntgenstrahlen durch Kathodenstrahlen in Luft v. gewöhnlicher Dichte 316.

Wolff (Werner), **19**.III: Ambards Harnstoffkonstanten 244.

Wolff-Eisner (A.), **18**.II: Proteinkörpertherapie 656. — **19**.I: Grippe u. Adrenalininhalatt. 396. — **21**.II: Diagnost. Tuberkulin 344. — III: Histiogene u. humorale Tuberkuloseimmunität 500.

Wolffenstein (R.), **18**.I: Tonerdesalzlösgg.; Beeinfluss. derselben durch Alkalisulfat 512. — **21**.II: Ameisensaure Tonerde 330. 468. — IV: Hydrierte N-Alkylpyridin-3-carbonsäureester 1102* D. — N-Halogenalkylate des Pyridin-3-carbonsäuremethylesters 1102* D. — siehe: Loewy (A.).

Wolffenstein (W.), **20**.II: Prakt. Fragen zur Sachs-Georgischen Reakt. 122.

Wolffgram (L.), **21**.II: Drahterzeugung 850. — IV: Nahtlose Röhren 33.

Wolffram (H.), **21**.II: Kjeldahl-Destillationsaufsatz 949.

Wolfke (M.), **17**.I: Stoßionis. der Gase durch Wärmebewegung 617. — Schwärzungsparabeln der Kanalstrahlen auf Trockenplatten 991. — **18**.I: Neue Sekundärstrahlung der Kanalstrahlen 68. 805. — II: Dass. 93. — **19**.I: Sekundärstrahlung pos. Strahlen 687. — **20**.III: Quantentheorie der Viellinienspekt. 785. — Opt. Abbild. v. Molekulargittern 817.

Wolfner (E. A.), siehe: Schön (W.).

Wolfram (A.), **21**.II: App. zum Filtrieren in Gasen 1005. — s.: Steinkopf (W.).

Wolfram (F.), siehe: Lyon (N.).

Wolfram (H.), **18**.I: Verwend. v. Koks in Gaserzeugern für Martinöfen 963.

Wolfram Industrie A.-G., **21**.IV: Elektrisch. Schmelz. v. Metall durch in ihm als Widerstand erzeugte Wärme 121* D.

Wolfring (S. Fuchs-v.), **18**.II: Blutpräcipitat. als Tuberkulosediagnosticum u. -prognosticum 154.

Wolfrum (L.), **19**.II: Röntgenröhre 241*. — **20**.II: Die schädl. Rauchprodd. bindenden Tabakpfeifen 648*.

Wolfrum (L.) u. Pinnow (J.), **18**.II: Citroäthylestersäuren 702. — **19**.II: Phosphatbackpulver 278. — Prüfung v. Spirituosen auf denatur. Branntwein 929. — **21**.II: Beurteil. des Backpulvers 661.

Wolfs (H.), **18**.I: Gersten der Ernte *1916* u. ihre Malze 889.

Wolfs (J.), Maschinenbau, **19**.II: Fertigblasvorricht. für Flaschenblasmaschinen 247*. — Vorformvorricht. an Glasblasmaschinen 661*. — Blasemaschine für Glasballons 838. — IV: Vorformvorricht. für Flaschenblasmaschinen 73*. — Glasabschneidevorricht. für Glasblasmaschinen 73*.

Wolfschlag, **21**.IV: Best. der Dichte v. Ceraalba u. Cera flava 823.

Wolfsgruber (R.), siehe: Keitler (H.).

Wolfsohn (G.), **19**.I: Ätherbehandlung der Peritonitis 246.

Wolgast (K.), **20**.IV: Best. v. Essigsäureanhydrid 597.

Wolk (P. C. van der), **18**.II: Bakterienkrankheit der Sojapflanze 378. — **21**. III: Innere Sekretion bei Pflanzen 733.

Woll (H.), **20**.II: Erzeugung von NO in Zweitaktgaskraftmaschinen 370*.

Wollenweber (H. W.), **18**.I: Verderben der Kartoffelvorräte durch Druck, Stoß, Hitze u. Gas 766. — **19**.I: Kartoffelschorf 777. — **21**.III: Kartoffelkrebs 386.

Wollin (H.), **18**.II: Wachstum v. Bac. coli auf Lackmusmannitagar 917.

Wollman (E.), **19**.III: Asept. Aufzucht der Fleischmade (Calliphora vomit.) auf bei hoh. Temp. sterilis. Nährmaterial 391. — Veränder. eines Mikrobenstammes durch Auswahl der phagocytierbaren Keime 641. — **20**.I: Fiegenmaden u. Vitamine 301. — Bact. Coli als Indicator der Proteolyse 537. — **21**.I: d'Herellesches Phänomen 297. 913. — Fliegen u. Übertrag. pathog. Keime 1022. — III: Bedeut. der Fliegen für die Übertrag. pathog. Keime 959. — siehe: Duclaux (J.).

Wollmann (S.), **17**.II: Hämolyse durch Vibrionen zur Differenz. der Choleravibrionen v. anderen Vibrionen 635.

Wollmershäusser (H.), **19**.IV: Schießpulver in Strang-, Streifen- oder Röhrenform 1126*.

Wolman (A.), **18**.I: Witterungsperiodisch-variier. Vorwalten von Humus- und Fäkalstämmen der Colon-Aerogengruppe in Oberflächenwässern 931.

Wolman (A.) u. Enslow (L. H.), **19**.IV: Chlorabsorpt. u. Chlorier. von Wasser 6.

Wolpe (L.), **20**.I: Nitrobenzolvergift. durch Kopfläusemittel 398. — **21**.I: Fermentausscheid. und Hypophysenwrkg. bei Diabetes insip. 514.

Wolski (P.), **21**.I: Opt. leere Flüss. 390. — siehe: Le Blanc (M.); Ostwald (Wo.).

Wolter (C.), siehe: Hoffmann (O.).

Wolter (F.), siehe: Tschirch (A.).

Wolter (L.), **18**.II: Nachw. des Ergotinins 920.

Wolters (J. J.), siehe: Cohen (E.).

Woltjer (H. R.), siehe: Kamerlingh-Onnes.

Woltmann (F.), **20**.IV: Künstl. Düngemittel nach dem Kriege 174.

Woltron (F.), **21**.IV: Stahl mit ähnl. Eigensch. wie Tiegelstahl aus S- oder P-reichem Einsatz in Herdöfen 188* Oe.

— Stahl oder Flußeisen im Martinofen aus S- u. P-reichem Einsatzmaterial 255* Oe. 1218* D.
Wolverkamp (M. E.) u. Abbott Laboratories Corporation, **21**.II: 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 806* A.
Wolynski (A.), siehe: Steinkopf (W.).
Wolzogen-Kühr (C. A. H. v.), **20**.III: Saure Stecklingsfäule d. Zuckerrohrs 487.
Wood (D. R.), **21**.IV: Isolier. der Diphtheriebacillen 323.
Wood (H.), siehe: Spielmann (P. E.).
Wood (H. E.), **20**.IV: Abscheid. v. Metallverbb. aus Sanden der pacif. Küste 604.
Wood (J.), siehe: Martin (G.).
Wood (John) u. Chitwood (R. H.), **21**.IV: Salbe 975* A.
Wood (J. K.), siehe: Mc Kenzie (A.).
Wood (J. T.), **19**.I: Trypsin u. Reinigung von Enzymen 751. — IV: Leder u. Leim 332. — **21**.II: Beizen u. Entkalken von Häuten 679* E.
Wood (J. W.), **18**.I: Grad der Enthärt. beim Kalksodaverf. 1085. — **20**.IV: Einfluß inerter Gase auf den Wärmeeffekt des Leuchtgases 98. — **21**.IV: Registrier. Calorimeter von Simmance 1286.
Wood (L. A.), siehe: Webster (W. W.).
Wood (R. W.), **17**.I: Kondensat. u. Reflex. von Gasmolekülen 4. — **18**.II: Resonanzspektra von Jod 169. — **19**.I: Zerstreuung von Licht durch Luftmoleküle 801. — **19**.III: Opt. Eigensch. homog. u. körn. Schichten von Na u. Ka 747. — **21**.I: Ausdehn. der Balmer-Serie des H_2 und spektroskop. Erschein. in sehr langen Vakuumröhren 346. — III: Zeitintervall zw. Absorpt. u. Emission des Lichtes bei d. Fluorescenz 1183. — Spektra des H in langen Vakuumröhren 1455.
Wood (R. W.) u. Kimura (M.), **18**.II: Seriengesetz der Resonanzspektren 172.
Wood (R. W.) u. Mohler (F. L.), **19**.III: Resonanzstrahlung von Na-Dampf durch eine der D-Linien 483.
Wood (R. W.) u. Okano (S.), **18**.I: Ionisationspotential von Na-Dampf 329.
Wood (S. H.), **21**.II: Celluloidartige Masse 520* A.
Wood (S. M.), **21**.IV: Nahrungsmittel 1184* E.
Woodall Duckham & Jones u. Gardner (W. T.), **21**.IV: Aufsatz für steh. Retorten zum Verkoken von Brennstoffen 1159* D.
Woodbridge (D. E.), **21**.III: Eisenerzlager auf den Belcherinseln 1499.
Woodbridge jr. (R. G.), **20**.IV: Nitrocellulose aus Holzschliff 308.
Woodbridge jr. (R. G.) u. Nemours (E. I. duPont de) & Co., **21**.IV: Schießpulver 834* A. — Rauchloses Pulver 1288* A.
Woodbury (C. A.) u. Nemours (E. I. du Pont de) & Co., **21**.IV: Sprengladung 835* A.
Woodcock (W. H.), **19**.II: Analyse von Cu 891. — siehe: Blount (B.).
Woodhead (S. A.), **19**.II: Kalkverschlechterung beim Lagern 914.
Woodhouse (H.), s.: Denham (W. S.).
Woodman (A. G.), **17**.I: Food Analysis. Typical methods and the interpretation of results [556]. — siehe: Cook (A. A.).
Woodman (H. E.), **20**.IV: Isolier. des Milchzuckers aus Molke 184. — **21**.III: Einander entsprech. Eiweißstoffe in Kuh- u. Ochsenserum, in Kuhcolostrum u. Kuhmilch, Unters. d. Eiweiß-Racemisier. 491. — siehe: Dudley (H. W.); Wallach (O.).
Woodmansey (A.), **18**.I: Wrkg. verschied. Verdünner auf d. Trocknen von Leinöl u. a. 1096. — **19**.II: Wrkg. feuchter u. trockner Hitze auf Wolle 370. — IV: Absorpt. u. Festgehaltenwerden von Seife durch Wolle 975. — siehe: Ingle (H.).
Woodruff (C. M.), **19**.IV: Zukunft der alkoholhalt. Heilmittel 945.
Woodruff (C. W.) u. Pausch (R. H.), **21**.IV: Reinig. von Graphit u. Kohle 693* A.
Woodruff (E. G.), **19**.III: Erdöl liefernde „Provinzen" 632.
Woodruff (J. C.), **21**.II: Akt. Kohle 865* A.
Woods (E.), siehe: Rose (M. S.); Sherman (H. C.).
Woods (T. S.), **19**.III: Porphyr. Durchdring. des Michigankupferdistrikts 92.
Woodward (C. R.), **19**.IV: Gewinn. von NH_3 in Teerdestillationsbetrieben 195.
Woodward (F. S.), **21**.IV: Elektrolyt. Abscheid. von Cu 119* A.
Woodward (H. E.) u. Alsberg (C. L.), **21**.I: Wrkg. der Saponine auf die Oberflächenspannung von Wasser und hämolyt. Kraft 58. — IV: Nachweis flücht. Alkylamine in Ggw. von NH_3 etc. 319.
Woodward (R. C.), **21**.IV: Gußform aus Stahl 346.
Woodward (R. W.), siehe: Burgess (G. K.); Freeman (J. R.); Merica (P. D.).
Woodward (T. E.), siehe: Meigs (E. B.).
Woodwell (M. N.), siehe: Means (J. H.); Smith (L. W.).
Woody (S. S.), siehe: Kolmer (J. A.).
Woodyatt (R. T.), **17**.II: Zeitlich regulierte intravenöse Injektion 768. — siehe: Sansum (W. D.).
Woog (P.), **21**.IV: Schlüpfrigkeit der Fette 1191.
Wooldrigde (H. B.), **21**.IV: Brauverfahren 718* Holl.

Woollett (G. H.), **17**.I: Silbersalz des Trijodphenols, katalyt. Zerss. 638. — **21**.III: Aristol 307. — siehe: Hunter (W. H.).
Woolner (H.), siehe: Jenkins (H. C.).
Wooten (B. A.), **20**.III: Energie der charakterist. X-Strahlenemission von Mo und Pd u. angewandte Spannung 763.
Worcester (S. A.), **19**.IV: Wirtschaftlichk. des Dampfverbrauches 259.
Worden (E. C.), **20**.II: Celluloseacetat 303.
Worden (E. C.) u. Rutstein (L.), **21**.II: Viscosität der Nitrocellulose 1036.
Wordley (E.), **21**.III: Wrkg. eiweißreicher Kost auf Albuminurie u. Blutharnstoff bei Nephritis 500.
Worgitzky (H.), **19**.II: Kompressionsverf. für Kältemaschinen 554*.
Workman (O.), siehe: Philip (J. C.).
Works (P. F.), **19**.II: Pfefferminzkultur in Holland 380.
Workus (M.), siehe: Deite (C.).
Worley (F. P.), siehe: Miller (E. V.).
Worley (F. P.) u. Browne (V. R.), **18**.II: Hydrolyse von NaCN 181.
Worlitzer (H.), siehe: Wallach (O.).
Worms (M.), siehe: Bouillon (E.).
Worms (W.), **20**.IV: Spezif. Immunodiagnostik der Syphilis 71. — siehe: Schereschewsky (J.).
Wormser, **21**.IV: Weißer Portlandzement 576.
Wormser (M.), siehe: Lorenz (R.).
Woroshzow (N. N.), **17**.I: Bisulfitverbb. der Azofarbstoffe 959.
Worrall (D. E.), **18**.II: Anlagerung von Na-Acetessigester an aromat. Senföle 16. — Iminouracil-6-essigsäure 734. — **20**.III: Addition von Acetylaceton an Arylisothiocyanate 311. — **21**.I: Tolylsenföle u. Natriumphenylacetylen 26. — siehe: Davis (T. L.).
Worrall (G. H.) u. United Lead Company, **21**.II: Bleilegier. 225* A. — Hartbleilegier. 225* A.
Worsley (R. R. Le G.) u. Robertson (P. W.), **20**.I: Peroxyde des Bi 815.
Worthing (A. G.), **20**.I: Strahlungsvermögen u. Tempp. von nicht schwarzen Körpern 239. — IV: Pyrometrie bei Problemen der Glühlampenindustrie 244. — **21**.III: Temperaturveränder. im Emissionsvermögen von Gold im sichtbaren Spektrum 1111. — IV: Pulsier. Thermionenentlad. in evakuierten Wolframlampen 739.
Worthing (A. G.) u. Baker (W. C.), **21**.III: Wrkg. starker elektrostat. Felder auf die Verdampf. von Wolfram 815.
Worthington (J. V.), siehe: Dunlop Rubber Co.
Wosnessensky (N.), **18**.II: Färben u. Drucken mittels Tanninfarbstoffen 879*. — siehe: Scheunert (A.).
Wosolsobe (F.), s.: Bamberger (M.).
Wotherspoon (W. L.), **20**.II: Verss. mit Koks und gepulv. Kohle zu Copper Cliff. 440. — IV: Staubkohle für Gebläseöfen 126. — siehe: Mathewson (E. P.).
Woude (P. van der), s.: Duin (C. F. van).
Woudstra (H. W.), **18**.II: Brownsche Bewegung und Koagul. kolloid. Lösgg. 242.
Wourtzel (E.), **20**.I: Dissoziationskonst. von NO_2 450. — Existenz des Salpetrigsäureanhydrids im gasförm. Zust. 603. — Oxydationsgeschwind. von NO_2 852. — III: Gesetz der Grenzdichten u. leicht zu verflüss. Gase; Atomgew. des S 615. — **21**.I: Chem. Wrkgg. der α-Strahlung 930. — III: Dass. 152.
Woutman (W. F.), **20**.II: Reichsarzneimagazin in Amsterdam 353. — **21**.IV: Dass. 928. — Aus der Praxis 77. — Sesamöl u. Reakt. von Baudouin 822. — siehe: Itallie (E. I. van).
Woytacek (C.), **21**.II: Destillierapp. 64. — Rezepturdestillierapp.; Filtriertrichter 579. — Destillierapp. für kleine Mengen 581. — Ampullenfüllapp. 1037.
Wraa (P.), s.: Goldschmidt (Heinrich).
Wragg (A.), siehe: Andrew (J. H.).
Wrangell (M.), **20**.III: Estländ. Rohphosphat, Wrkg. auf verschied. Pflanzen 165. — Phosphorsäureaufnahme u. Bodenreakt. 779.
Wray (E.), **20**.II: Indopheninreakt. 29.
Wrede (A.), **20**.II: Herst. v. Aussparungen in Glasscheiben etc. 438*.
Wrede (F.), **17**.II: Synthese zweier neuer Disaccharide, biolog. Verhalten 692. — **19**.III: Disaccharide mit zwei S-, bezw. Se-Atomen 779. — **20**.I: S-halt. Tetrasaccharid 205. — III: S-halt. Disaccharide aus Galaktose 131. — IV: Best. des Se 267. — **21**.I: S- u. Se-halt. Zukker 783. — III: S- u. Se-halt. Disaccharide durch Verkett. v. zwei Glucoseresten. Derivv. der 6-Bromglucose 1408. — siehe: Schneider (Wilhelm).
Wren (H.), **19**.I: Während der Unters. der opt.-akt. Phenyl- u. Diphenylbernsteinsäuren beobacht. Racemis. 514. — siehe: Mc Kenzie (A.).
Wren (H.) u. Burns (H.), **20**.III: 1-Hexylbernsteinsäure 130.
Wren (H.) u. Still (C. J.), **18**.I: l-Menthylester der Diphenylbernsteinsäuren 96. — II: Gegenseit. Umwandl. der Ester v. r- u. meso-Diphenylbernsteinsäure 191.
Wren (H.) u. Williams (H.), **19**.I: Einwirk. v. Alkoholen u. Aminen auf d,l-Diphenylbernsteinsäureanhydrid 834.
Wren (H.), Williams (H.) u. Myddleton (W. W.), **20**.III: Spaltung der r-Weinsäure durch l-Borneol 48.
Wren (H.) u. Wright (E.), **21**.III: Spalt.

derAtrolactinsäure u.der α-Oxy-β-phenylpropionsäure durch Menthol 1082.
Wrenshall (R.), siehe: Dean (A. L.).
Wreschner (M.), siehe: Freundlich (H.); Grossmann (H.).
Wright, siehe: Morgan.
Wright (A.), **21**.II: Kontrolle der Filtrierstation 99. — IV: Filtrieren 325.
Wright (A. E.), **21**.III: Interfusion v. Albuminsubstst. u. Salzlösgg. 1102.
Wright (A. H.), siehe: Fisher (H. L.); Gross (P.); Kendall (J.).
Wright (A. M.), **17**.I: Ursache des Schimmligwerdens v. Brot 801.
Wright (C. D.), siehe: Emery (W. O.).
Wright (C. H.), **20**.II: Refraktionswerte v. Fetten u. Temp. 565.
Wright (E.), siehe: Wren (H.).
Wright (E. A.), siehe: Shaw (R. H.).
Wright (F. E.), **17**.I: Krystallograph. u. opt. Eigensch. der Mannoketoheptose u. der Osazone v. Mannoketoheptose u. Mannoaldoheptose 1078. — II: Obsidian v. Island 486. — **18**.I: Krystallis. des Menthols 23. — **20**.IV: Unters. v. Erzen u. Metallen im polaris. Licht 237. — **21**.II: Chem. Zus. u. Brechung bei opt. Gläsern 256.
Wright (H. E.), **20**.IV: Chem. u. Wärmeumsetz. im Hochofenbetrieb 177. — Koksofengas für den städt. Bedarf 655.
Wright (J. G.), **20**.IV: Trocknen der Milch 190.
Wright (J. R.) u. Heise (G. W.), **21**.III: Radioakt. v. Wässern der Philippinen 860.
Wright (K. D.), siehe: Voegtlin (C.).
Wright (L.), s.: Mc Master (Le Roy).
Wright (L. E.), siehe: Folin (O.).
Wright (L. T.), **20**.IV: Verf., FeS durch Erhitzen zu entschwefeln 287*.
Wright (Ro.) u. Armstrong (W.), **21**. IV: Sauerstoffbäder 1050* E.
Wright (Rob.), **21**.II: Best. der Feuchtigkeit im Leder 426.
Wright (Robert), **17**.I: Molekulargewichtsbest. in Brom nach dem Luftstromverf. 363. — **18**.I: Funkenlängen in verschied. Gasen u. Dämpfen 598. — **19**.I: Funkenlängen in Kohlenwasserstoffgasen u. -dämpfen 500. — III: Einfluß einfacher Elektrolyte auf die Temp. des Dichtemaximums des Wassers 308. — **20**.II: Molekulargewichtsbest. durch direkte Messung der Dampfdruckerniedrig. v. Lösgg. 578. — siehe: Mc Dougall (E.); Stewart (A. W.).
Wright (S. B.), **19**.IV: Verschmelzen u. Raffin. bei der Verarbeit. v. Kobalt-Silbererzen 185.
Wright (S. H.), siehe: Fleming (C. E.).
Wright (W. C.), siehe: Kelley (G. L.).
Wright (W. E.), **21**.IV: Bindemittel für Bleifarben 1230* A.
Wrigley (J. H.), **21**.IV: Appretieren v. Geweben 518* F.
Wrisley (G. A.), **18**.I: Seifenherst. u. Glyceringewinn. v. Krebitz 680.
Wrochem (J. v.), siehe: Burchartz (H.).
Wroth (B. B.) u. Reid (E. E.), **17**.I: Löslichkk. v. Flüss., Verteil. der niederen Alkohole zwischen Wasser u. Baumwollsamenöl 626.
Wu (H.), **20**.III: Phosphormolybdänsäuren, Phosphorwolframsäuren u. a. 738. — siehe: Aub (J. C.); Folin (O.).
Wucherer (R.), Pollitzer (F.) u. Linde Air Products Company, **21**.II: Trennen d. Bestandteile d. Luft 1051* A.
Wüest (H. M.), **18**.II: Isomerie der Benzofulvene u. Indene 816.
Wülfing, Dahl & Co., A.-G., **19**.IV: Herst. hochgrad. Salpetersäure 1099. — **21**.IV: Einricht. an gußeisernen Apparateteilen 688* Oe.
Wülfing, Dahl & Co. A.-G. u. Wyler (H.), **20**.IV: Nitrierapparat 436*.
Wülfing (E. A.), **19**.IV: App. für Dünnschliffpräparat. lockerer Gesteine 1086. — **20**.I: Viridin, Bezieh. zum Andalusit 282. — **21**.II: Tränkung lockerer Gesteine mit Canadabalsam 53. — siehe: Rosenbusch.
Wülfing (J. A.), Chemische Fabrik, **17**.II: Natriumcalciumlactat 47*. — Lösliches Eiweißpräparat 515*. — **18**.I: Tabletten aus acetylsalicylsaurem Lithium 589*. — **19**.II: $NaHCO_3$ enthalt. Tabletten 130*. — IV: Wasserlösl. Al-Caseinatverb. 126*. 282*. — Wasserfreie Jodnatriumglucose 147*. — **21**.IV: Wasserlösl. Al-Formiatverbb. 1221* D.
Wünsch (A.), siehe: Seel (E.).
Wünsche (F.), **19** II: Best. v. Brom 819.
Wünschmann (M.), **17**.II: Doppelware 437*.
Würschmidt (J.), **17**.I: Enantiotropie des Wismuts 736. — **21**.III: Therm. Analyse bin. u. tern. Legierungen 816.
Würst, **20**.II: Jod-Neoltinktur u. Jod-Neolbolus Böer 787.
Würth (A.), **20**.IV: Sparmetalle 249.
Württembergische Metallwarenfabrik, **20**.IV: Oxydfreies Glühen v. Metallgegenständen 646*.
Wuertz (A. J.), siehe: Gortner (R. A.).
Würzner (K.), **20**.II: Physikal. Grundlagen des Abbindens u. Erhärtens 281.
Wüst (F.), **17**.II: Durchführ. des Thomasprozesses 665*. — **19**.II: Aufbereit. kieselsäure- u. silicathalt. Eisenerze 750*. — IV: Desoxydat. v. Flußeisen u. Flußstahl 274*. — **20**.II: Flammofen zum Schmelzen v. Metallen etc. 37*.
Wüst (F.) u. Bardenheuer (P.), **21**.IV: Härteprüf. durch die Kugelfallprobe 1254.
Wüst (F.) u. Huntington (W. C.), **17**.II: Einfluß d. Warmwalzens auf die mechan. Eigensch. etc. d. C-armen Flußeisens 838.
Wüst (F.) u. Miny (J.), **17**.II: Einfluß des

S auf die mechan. Eigensch. des grauen Gußeisens 205.
Wüst (F.) u. Ruer (R.), **18**.I: Verarbeit. manganhaltiger Eisenerze 500*.
Wüst (F.) u. Stotz (R.), **17**.I: Tempern mit einer Mischung v. CO_2 u. CO 706.
Wüst (V.), **20**.IV: Anbau ausländ. Heil- u. Gewürzpflanzen 423.
Wüstenfeld (H.), **18**.I: Krebsschaden der Schnellessigfabrik.; hochprozent. Betriebsweise 490. — Natürl. Reinzucht in Schnellessigfabriken 1095. — II: Lehrreicher Fall v. Überoxydat. 81. — Alkohol u. Eessigsäure aus Acetylen 160. — Änder. des Säuregehaltes v. Essigsprit beim Lagern 874. — **19**.II: Gegenwärt. in Frage kommende Kriegsmaßnahmen 101. — Kriegsersatzstoffe in Essigfabriken 101. — Betriebseinschränk. u. Schäden ders. 274. — Rekonstrukt. des Original-Schützenbachbildners 361. — Gärungsessigindustrie im deutschen Wirtschaftsleben 598. — Jahrgang *1918* der „Deutschen Essigindustrie“ 765. — Rübenzuckeressig auf Schnellessigbildnern 765. — IV: Versuchsanstalt des Verbandes deutscher Essigfabrikanten *1918* 288. — Bestst. über den Handel mit Essig u. Essigessenz 544. — Ist hochprozent. oder niedrigprozent. Betriebswein rationeller ? u. a. 1109. — Bewährte Mischungsverhältnisse in Schnellessigfabriken 1010. — Idealspan für Schnellessigbildner 1010. — **20**.II: Malzextrakt als Nährstoff für Essigbildner 91. — Wiederinbetriebsetz. nach verspätet eintreff. Spiritussendungen 91. — Schnellessigbildner, ein Musterbeispiel Delbrückscher Fesselgärung 146. — Wissenschaftl. Selbstverständlichkk. im Essiggärungsprozeß 297. — Modekalamität der Alkoholstörungen 410. — Geschichte der Essigfabrikat. 731. — Eigenart. Herstell. v. Hausessig 732. — IV: Geschichte des Boerhaveverf. 47. — Essigsiederei 185. — Geschwindessigfabrik. v. C. E. Schneefuß 185. — Anweis. zur Schnellessigfabrikat. v. Aug. Lehmann 185. — Geschichte der Essiggärung 559. — Vorricht. zur selbsttät. Essigbereit. 559. — Qualität, nicht Quantität 559. — Tabelle zur Stellung der Diagnose bei Betriebsstörr. 559. — Aufzeichnungen eines alten Essigfabrikanten 684. — **21**.II: Branntweinbrennerei, Cider- u. Essigbereit. 184. — Alter Mehrbildnerbetrieb 318. — IV: Essigmanipulationsmethode 814. — Obstessig aus faulem Obst 814.
Wüstenfeld (H.) u. Klemann (H.), **20**. IV: Das Aufgußsystem der Versuchsessigfabrik 649.
Wüster (R.), **19**.II: Durch Luftverdünn. wirksames Filter 9*. — IV: Aufbereitungsanlage der Grube Rosenberg bei Braubach 607. — **21**.II: Rösten u. Sintern sulfid. Bleierze nach Dwight-Lloyd 796.
Wütherich (E.), **20**.IV: Zinkweiß, Leinöl u. Zinkoxychlorid enthalt. Anstrichfarbe 136*.
Wuhrmann (J.), siehe: Wenger (P.).
Wulf (T.), **21**.I: Relativitätstheorie [972]. — III: Vervollkommn. des Modells zur kinet. Gastheorie 1. — s.: Nernst (W.).
Wulff (F.), siehe: Thomsen (O.).
Wulff (L.), **20**.I: Zuckerkrystallisation [56]. — **21**.II: Siderskys Dichtebestst. 858. — IV: Dichtigkeitsbestst. des Zuckers in seinen Lösgg. 475.
Wulff (O.), siehe: Madsen (T.).
Wulff-Parchim (L.), **19**.I: Fragmente z. Theorie u. Praxis der Krystalle [496].
Wulzen (R.), **17**.I: Hypophyse, Wrkg. auf Wachstum u. Teilung v. Planarien 329.
Wummel (W.), **20**.II: Emaillieren v. Drähten 726*.
Wunder, **21**.IV: Al-Leitungen 739.
Wunder (L.), **17**.II: Ultramarin 47*.
Wunder (M.), siehe: Duparc (L.).
Wunderlich (A.), **19**.IV: Acetaldehyd u. Essigsäure aus Acetylen 373.
Wunderlich (F.), siehe: Traube (W.).
Wunderlich (G.), **20**.III: Chininintoxikation 697.
Wunderlich (G.) & Co., **21**.IV: Füllkörper 565* D.
Wunderlich (H.), **18**.II: Wirtschaftlichere Ausnutz. der Kohle 161.
Wunderlich (R.), siehe: Tröger (J.).
Wundram, **20**.II: Fagol 747.
Wundt (W.), **21**.I: Logik der exakten Wissenschaften [800].
Wunsch (F.), **20**.II: Automat. Kompensat. der Tempp. der Kaltverbindung bei Thermoelementpyrometern 272.
Wunschendorff (H. E.), **19**.III: Proteine im Samen des griech. Heues 1065. — **20**.I: Saponine der Bockshornsamen 267. — Wurzel v. Atractylis gummifera 268.
Wurl (W.), **20**.IV: Muldentrockner 524*.
Wurm (C.), **21**.III: Mineralien in Einschlüssen des Basalts v. Finkenberg 1400.
Wurmbach (E.), **21**.IV: Winderhitzer 28. 1212.
Wurmfeld (A.), **17**.II: Optochinbehandl. der Malaria 187.
Wurmser (R.), **20**.I: Wrkg. des Lichtes auf kolloid. Chlorophyll in Ggw. v. Stabilisatoren 895. — III: Einw. v. Strahlungen verschied. Wellenlänge auf Chlorophyll 932. — **21**.III: Einw. der Strahlungen verschied. Wellenlänge auf die Chlorophyllassimilation 44. — siehe: Ranc (A.).
Wurmser (R.) u. Duclaux (J.), **21**.III: Photosynthese bei Florideenalgen 45.

Wuromus (A. F.), **20**.II: Torf für die Glasindustrie 593.
Wurstemberger (F. v.), **21**.IV: Schutz v. App. mit mehreren Flüssigkeitskammern gegen elektrolyt. Zerstörung 945* F. 1261* A.
Wurstemberger (F. v.) u. Frei (H.), **21**. II: Vermeid. selekt. Korross. an Konstruktionsteilen aus Cu 644* D.
Wurthmann (B.), s.: Hofmann (K. A.).
Wurtz (R.) u. Malleghem (R. van), **17**. II: Sumpffiebererkrankk. mit Tertiana benigna 125.
Wussow (R.), **17**.I: Trennung v. Gasgemischen 148*.
Wussow (R.) u. Schierholz (E.), **20**.IV: Auswaschen bezw. Ausscheiden mechan. Beimengg. aus Gasen etc. 736*. — **21**. II: Ausscheiden fester Beimengg. aus Gasen u. Flüss. 290* D. — Füllkörper 626* D.
Wussow (R.) u. Stephani (M.), **21**.IV: Schmelzverf. u. Ofenanlage zur direkten Eisenerzeugung aus Erzen 704* D.
Wuth (O.), **19**.I: Ödemlysin 975. — III: Biolog. Kenntnis des Ödemgiftes 78. — **21**.III: Blutzucker bei Psychosen 192. — Biolog. Wrkg. proteinogen. Amine 1097.
Wutke (C.), **19**.III: Metallammoniake mit Diaminen [452].
Wuyts (H.), **20**.III: Biochem. Synthese 932. — **21**.I: Aktivier. des Methylphenylcarbinols durch Katalyse 618.
Wuyts (H.) u. Bailleux (R.), **20**.I: Darstell. v. Estern durch Dest. des Gemisch. v. organ. Säure u. Alkohol 817.
Wyatt (H.), **21**.IV: Rezepte 839.
Wybert (E.), siehe: Abderhalden (E.); Hartmann (Max).
Wyckoff (R. W. G.), **20**.III: Natur der Kräfte zw. Atomen in festen Stoffen 325. — **21**.I: Krystallstruktur einiger Carbonate der Calcitgruppe 239. — Krystallstruktur des Caesiumdichlorojodids 1014. — III: Theorie der Raumgruppen u. Studium der Krystallstrukturen 595. 750. Krystallstruktur v. MgO 596. — siehe: Dennis (L. M.).
Wyczatkowska (W.), s.: Braun (J. v.).
Wydler (H.), **21**.IV: Abmessen v. Flüss. 1124* E.
Wydrinski (F.), **19**.II: Metallene Flachdruckplatten 671*.
Wyeth (F. J. S.), **19**.I: Wrkg. v. Säuren auf das Wachstum des Bac. coli 867. — III: Wrkgg. v. Säuren, Alkalien u. Zuckern auf Wachstum u. Indolbldg. des Bac. coli 278.
Wykes (F. H.), siehe: Lapworth (A.).
Wyld (W.), **21**.II: NH_3-Oxydationsanlage für Schwefelsäurefabriken 726. — Dest. NH_3-halt. Flüss. 1054. — IV: Dest. ammoniakhalt. Flüss. für die Herst. v. Salmiakgeist 20.
Wylde (H. M.), siehe: Wilkinson (J. A.).
Wyler (H.), siehe: Wülfing, Dahl & Co. A.-G.
Wyler (M.) u. Levinstein, **21**.II: Schwefelfarbstoff 179* A.
Wynn (W. H.), **20**.I: Prophylakt. Impfung gegen Influenza 593.
Wynne (G. F.), **21**.IV: Anreicherung v. Erzen 649* D.
Wyporek (A.), s.: Rheinisch-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.
Wyporek (A.) u. Rheinisch-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-A.-G., **21**.II: Getrennte Gewinnung v. As u. S aus Schwefelerzen 395* D.
Wysor (R. J.), **17**.II: Gewinn. v. Kali im Hochofenbetrieb 658.
Wyssling, **17**.I: Verwend. v. Aluminium für Freileitungen [984].

X.

Xylos Rubber Company, **20**.IV: Regener. von vulkanis. Kautschukabfall 19*. — **21**.IV: Dass. 271* Oe. — Regener. von Kautschuk 430* D.

Y.

Yablick (M.), siehe: Perrott (G. S. J.).
Yablick (M.), Perrott (G. S. J.) u. Furman (N. H.), **20**.IV: Best. von Spuren Dichloräthylsulfid in Luft 29.
Yagle (E. M.), siehe: Kolmer (J. A.).
Yale (G. W.), **21**.II: Hitzebehandl. von Stahl 261.
Yamada (M.), **18**.II: Blutgerinnung, u. Bezieh. zw. Schilddrüse u. Knochenmark, sowie Milz u. Knochenmark 196. — Haldane-Hendersonsche Best. der alveolären CO_2-Spannung u. a. 772. — **21**.III: Infus. in eine Vene des großen Kreislaufes u. die Pfortader 1368.
Yamagawa (M.), **20**.III: Hydrolyse v. Nucleotiden 772. — s.: Levene (P. A.).
Yamakami (K.), **20**.III: Fähigk. des Erstickungsblutes, Hyperglykämie hervorzurufen 858. — Bargers mikrosk. Methode zur Molekulargewichtsbest. 553. —

IV: Bargers mikrosk. Methode zur Molekulargewichtsbest. 61. — **21**.III: Hämolyt. Fieber 672.
Yamakawa (S.) u. Okubo (K.), **21**.I: Serumautolyse; Beschleun. Substst. für die Aktivatoren 230; u. Substst. der Phenolgruppe 340.
Yamamoto (R.), **20**.III: Insektentöt. Prinzip von Chrysanth. cinerarii fol. 517.
Yamanouchi, Iwashima u. Sakakami, **19**.III: Epidem. Grippe *1918/1919* 761.
Yamanouchi (G.), **21**.IV: Feuerfeste künstl. Steine 1209* F.
Yamasaki (E.), **20**.III: Stufenweise Hydrolyse des Triacetins 473. — **21**.I: Kinetik der Katalase. Katalase aus Phyllostachys mitis Riv. 151; aus angekeimten Bohnen 152. — Wrkg. chem. Reagenzien auf die Kinetik der Katalase 152. — Katalase aus Rinderblut 156. — Kinetik der Urease 157. — Mechan. von Enzymreaktt. 157. — Löslichk. von Cu in wäss. NH_3 887. — Stufenweise Hydrolyse von Triacetin 933.
Yamauchi (Y.), siehe: French (H. J.).
Yamazaki (T.), siehe: Takahashi (T.).
Yanagawa (H.), **17**.I: Abscheid. der Lymphe 435.
Yanagisawa (H.) u. Kamio (M.), **21**.IV: Best. des Acetessigesters 169.
Yanagisawa (T.), **21**.III: Japan. Vogelleim 550.
Yanagisawa (T.) u. Kondo (H.), **21**.III: Jod als Katalysator bei der Darst. des Cumarins 953.
Yancey (H. F.), **19**.I: Ilsemannit 920. — **21**.II: Kohlepyrit 17. — s.: Fraser (T.).
Yancey (H. F.) u. Fraser (T.), **21**.IV: Formen des S im Kohlenflöz 883.
Yana-Tseu-Kia, **19**.III: Perillapflanzen im fernen Osten 101.
Yanovsky (E.), siehe: Hudson (C. S.); Wherry (E. T.).
Yardley (J. L. Mc K.), **19**.IV: Probleme bei elektr. Öfen 1039. — Elektrolyt. Zn 1049.
Yarrow (G.), siehe: Forster (A.).
Yates (A. B.), siehe: Sherman (H. C.).
Yates (H. J.), **19**.IV: Erspar. von Brennstoff im Kupolofenbetrieb 1103.
Yates (J. W.), **19**.IV: Seifenlaugen bei Abfallfetten 1116.
Yatschevitch (M.), **19**.II: Unterss. über Schnelldrehstahl im Harvadlabor. 13.
Yeager (F. W.) u. Barrett Company, **21**.II: Anstrichfarbe 266* A.
Yeatman (E. F.), **19**.IV: Lichthof in photograph. Platten 340.
Yen (K. L.), **20**.I: Absol. Best. der Reibungskoeff. von H, N u. O 194.
Yensen (T. D.), **20**.IV: Schmiedbark. von Fe-Ni-Legier. 249. — **21**.IV: Kohlenstoff in Eisen 684.
Yeo (F. C.), s.: Graigola Merthyr Co.
Yeoman (C.), **21**.II: Vorratsbehälter mit Hals für Filtrieranordnung. 1048* D.
Yeoman (E. W.), **21**.III: Trithiocarbonate u. Pertbiocarbonate 101. — siehe: Colman (H. G.).
Yéramian (V.), **21**.III: Äthylpropylphenylcarbinol 1354.
Yi (P. Y.), **20**.III: Urease der Samen von Robinia Pseudacacia 151.
Ylppö (A.), **17**.I: Magenatmung beim Menschen 519.
Yngve (V.), siehe: Richards (T. W.).
Yntema (L. F.) u. Hopkins (B. S.), **19**.I: Abscheid. von Holmium 78.
Yocum (J. H.), **20**.IV: Gerbstoffe 24.
Yocum (J. H.) u. Faust (T. A.), **21**.IV: Lederbezeichnungen 447. 614.
Yoder (L.), **20**.II: Anwend. der Mohrschen volumetr. Methode zur allgem. Chlorbest. 677. — siehe: Dox (A. W.).
Yoe (J. H.), **21**.III: Wasserfreies gelbes Fe_2O_3 706. — siehe: Fieldner (A. C.).
York (E. M.), **20**.IV: Gereinigtes Kresol 154.
Yoshikawa (T.), s.: La Forge (F. B.).
Yoshinare (N.), siehe: Taniguchi (T.).
Yoshioka, siehe: Fukuhara (Y.).
Yoshitomi (E.) u. Watanabe (K.), **21**.III: α-Bromisovalerylharnstoff 103.
Yoshizawa (T.) u. Kwaiha (N. K. S. K.), **21**.II: Nicht korrodier. Anstrichschutzmasse 562* A.
Young (A. M.), siehe: Davis (T. L.).
Young (C. M.), **20**.II: Höhe der Gaskappe in Sicherheitslampen 21.
Young (C. O.), siehe: Pratt (D. S.); Wilson (C. P.).
Young (E. G.), siehe: Grey (E. C.); Harding (V. J.).
Young (E. R.), **21**.IV: Spezifikationen für Stahlguß 115.
Young (G.) u. Watson (G.), **21**.II: Dünger in Pulverform 112* E.
Young (G. J.), **19**.II: Leistung magnet. Separatoren 571. — Weshalb flotieren Mineralien? 841. — IV: Wetherillmagnetscheider 731. — Magnetisier. Rösten 1047. — **20**.II: Schmelzen von Goldpräcipitat zu Tonopah 688. — **21**.IV: Gebrauch von Zementmisch. bei Anwend. maschineller Hilfsmittel 28. — Engelskupfergrube 697. — Metallurg. Fortschritte in Shasta County 1268.
Young (I. M. de), s.: Mc Kellips (G. M.).
Young (J.) u. Benner (W. W.), **21**.II: Entvulkanis. von Kautschuk 365* E.
Young (James) u. Miller (D. A.), **21**.III: Eklampsie u. präeklampt. Zustand 193.
Young (J. F. T.), s.: Mc Lennan (J. C.).
Young (J. H.), siehe: Ewan (T.).
Young (J. H.) u. Robertson (H. H.) Co., **21**.IV: Schutzüberzugsmasse für Metallflächen 1143* E.

Young (M. J.), **19**.IV: Gegenwärt. militär. Sprengstoffe 763.
Young (R. C.), siehe: Lubs (H. A.).
Young (S.), **21**.III: Siedepp. u. krit. Tempp. homolog. Verbb. 1383.
Young (S. W.) u. Goddard (W. R.), **21**.III: Reversibilität von Sulfidsolen u. Schutzwrkg. von H_2S 709.
Young (S. W.) u. Moore (N. P.), **21**.I: Sek. Sulfidanreicherung. Kupfersulfide u. H_2S 274; künstl. Kupferkies 275.
Young (S. W.) u. Neal (R.), **21**.III: Kolloide Lösgg. v. CuS 709.
Young (S. W.) u. Stearn (A. E.), **17**.I: Bas. Kupfersulfate 166.
Young (W.), **21**.II: Einstellung von Schießwollmischsäuren 763.
Young (W. J.), **19**.I: Antitrypt. Wrkg. des Blutserums 887. — **21**.III: Extrahieren v. Melanin aus der Haut mit verdünntem Alkali 737.
Youngburg (G. E.), **21**.IV: Entfernen v. NH_3 aus dem Urin 8. — siehe: Folin (O.).
Youngken (H. W.), **19**.IV: Ballota hirsuta 166. — **20**.I: Kolokasie u. Chavote 267. — **21**.II: Waferashrinde als Verfälschungsmittel für Evonymus 200. — Mikroskop im Drogenlager 204. — III: Cassaba- u. Honigtaumelone 232.
Youngken (H. W.) u. Slothower (G. A.), **21**.I: Rhus venenata DC. 577.
Youngken (H. W.) u. Slotter (C. F.). **21**.II: Handelsvariet. der Brechnuß 85.
Youtz (M. A.), siehe: Wilson (R. E.).
Yü Hsiang (C.), siehe: Dold (H.); Pin (C. C.).
Yundt (L. D.), siehe: Ralston (O. C.).

Z.

Zablinsky (K.), **19**.IV: Maßanalyt. Best. v. Glucose mit Hypojodit 379.
Zach (F.), **18**.I: Luft- u. wasserdichtes Einhüllen v. Waren 1104*.
Zacher (F.), **21**.I: Tier. Schädlinge an Heil- u. Giftpflanzen 799. — siehe: Voltz (F.).
Zacherl (H.), **17**.II: Differentialdiagnose der Gasbranderreger 44. 329. — siehe: Knauer (E.).
Zacherle (X.), **19**.IV: Eschweger Seife 292.
Zack (M.), **21**.IV: Abkühlen oder Verflüssigen eines Gases 176* F.
Zadek, **19**.I: Pos. Wassermann im Liquor bei nicht luet. Meningitis 313.
Zador (J. J.), siehe: Pauli (Wolfgang).
Zänker (W.), **17**.II: Abbrechen bei Wiederbenutzung alter Farbflotten 786. — **19**.IV: Aufbau hochgeschwefelter Schwefelfarbstoffe 13.
Zänker (W.) u. Mann (O.), **17**.I: Schädigung der Baumwolle bei schwachsaurem Färben v. Halbwolle 931.
Zänker (W.) u. Schnabel (K.), **17**.II: Beeinfluss. der Waschwrkg. v. Seife u. Seifenpulver durch Wasserglasfüllung 336. — **18**.I: Dass. [900]. — Best. schwefelsäurebildenden Schwefels in Handelsfarbstoffen 865.
Zaepffel (E.), **20**.I: Osmose 277. — **21**.III: Bewegl. Stärke u. Geotropismus 1475.
Zaeslé (M.) u. Zaeslé (P. A.), **17**.I: Verdickungsmittel für Druckfarben u. Appretur 290*.
Zahm Manufacturing Company, **18**. II: Filter 236*.
Zahm (E.), **20**.II: Sterilisation des Bieres durch Filtration 607.
Zahn (C.), siehe: Beninde (M.); Kolkwitz (R.).
Zahn (O.), **19**.IV: Behandl. stufenweise zu bearbeitender, insbes. zu emaillierender Waren 616*. — **20**.II: Natronsulfatfabrikation ohne H_2SO_4 277. 639.
Zaitschek (A.), siehe: Weiser (S.).
Zakrzewski (K.), **20**.III: Spezif. Wärme der Flüss. bei konstantem Vol. 440.
Zaky (A.), siehe: Crespin.
Zalewski (E.) u. Müller (Ernst Friedrich), **19**.I: Behandl. infizierter Flächenwunden durch unspezif. Immunisierung 976.
Zaloziecki (R.), **18**.II: Galiz. Petroleumindustrie in u. nach dem Kriege 571. — **19**.II: Ersatzstoffe in der Petroleumindustrie 30.
Zamaron, **21**.I: Einfluß der Beleuchtung auf die Rüben 632.
Zambonini (F.), **19**.I: Identität v. Shattuckit u. Plancheit 82. — **21**.I: Titanolivin v. Ala 437. — Wismutwolframat u. -molybdat 523. — III: Palmierit vom Vesuv 605.
Zambrzycki, **20**.III: Beriberi u. Ödemkrankheit 155.
Zamkow (L.), **20**.II: Chlorgas als Reinigungsmittel für Trinkwasser 483. — Mn im Grundwasser 757. — IV: Chlorgas zur Reinigung v. Trinkwasser 77.
Zande (F. van der), **21**.IV: Abänderung der Oxydasereakt. bei Leukocyten 88.
Zande (J. E. van der), s.: Graaff (W. C. de); Itallie (L. van).
Zander (Enoch), **19**.IV: Einfluß der Bastardierung auf die Honigbldg. 18. — Bekämpfung der Wachsmotten mit Blausäure 127.
Zander (Erich), **18**.I: Künstl. Metallfärbung 579. — Elektrolyt. Bleiche 582.

— **19**.IV: Versandfäh. Leuchtgas 233. **20**.II: Edelmetalle aus sehr stark verd. Lösgg., Meerwasser u. dgl. 806*.
Zander (H.), **21**.I: Wassergehalt u. Hohlraumvol. u. Bearbeitungsfähigk. des Bodens 386. — siehe: Traube (W.).
Zanders (J. W.), **21**.II: Leimen v. Papier im Stoff 819* D.
Zandrén (S.), **21**.I: Tageskurve der Stalagmone 849. — III: Funktion der Glandula pinealis 575.
Zanetti (J. E.), **18**.I: Zers. der Propan-Butanfraktion kondensierten natürl. Gases durch Wärme 684.
Zanetti (J. E.) u. Egloff (G.), **18**.I: Aromat. Kohlenwasserstoffe bei pyrogenet. Zers. v. kondens. Naturgas 494. — II: Zers. des Benzols durch Wärme 1026.
Zanetti (J. E.) u. Kandell (M.), **21**.III: Bldg. v. Anthracen aus Benzol u. C_2H_4 473.
Zanetti (J. E.) u. Leslie (E. H.), **17**.I: Thermale Zers. der Äthanpropanfraktion v. Naturgaskondensaten 147.
Zange (E.), **19**.II: Gaswerk der Stadt Krems a. d. Donau 784.
Zannelli (P.), **21**.I: Wrkg. des Gleichstromes auf agglutinierende Sera 512.
Zanstra (H.), **18**.I: Atombegriff 799. — siehe: Wijs (H. de).
Zapfe (M.), siehe: Kappen (H.).
Zapparoli (T. V.), siehe: Munerati (O.).
Zappi (E. V.), **19**.I: Einw. v. Mg u. Zink auf Methylarsindichlorid 619.
Zappi (E. V.) u. Landaburu (J. L.), **19**.I: Silberarsenid. Redukt. v. Silberarsenat durch Formaldehyd 596. — Salze des As-Dimethylarsepedins 619.
Zappner (R.), siehe: Meyer (Friedr.).
Zarniko (G.), **20**.II: Zers. v. Kalkstickstoff im Gemisch mit einer Flüss. durch CO_2 334*. — **21**.IV: Waschen u. Reinig. v. Luft etc. 15* D.
Zarnowiecki (B.) u. Daubinet (C.), **20**.II: Meliertes Spinnpapier 303*. — IV: Mit Fettstoffen imprägnierte, bedruckbare u. klebefäh. Papiere 513*.
Zart (A.), **19**.I: Bausteine des Weltalls. Atome u. Moleküle [316]. — **20**.III: Dass. [168]. — siehe: Harries (C.).
Zaruba (F.), **19**.IV: Schwitzen v. Warmwasserkesseln bei Braunkohlenfeuerung 4. — Druckhöhe zur Bewegung v. Luft bei geänderter Temp. 391.
Zaruba (G.), **20**.II: Herst. elektr. Glühlampen 433*.
Zarzecki (T. v.), siehe: Hoesch (K.).
Zavattiero (E.), **21**.III: Elektr. Widerstand u. Spannungen in Bi 20.
Zavelberg (A.), **19**.IV: Feinzink mit mindestens 99,5% Zink im Muffelofen 369*.
Zawalkiewicz (Z.), **18**.I: Häminkrystalle, Herst. 540. — Identitätsreakt. für Aluminium aceticum sol. Ph. A VIII 577. — **19**.II: Identitätsreakt. für Aluminium aceticum sol. Ph. VIII. 134. — Mikrochemie der unterird. Organe der Gattung Helleborus 212.
Zawodsky (O.), siehe: Kremann (R.).
Zay (C.), **17**.I: Best. des Schwefels in Pyriten 446. — **21**.II: Fluor in den italien. Weinen 994. — s.: Scurti (F.).
Zbijewski (V.), siehe: Krzemecki (A.).
Zbinden (E.), **19**.IV: Trockenkühlen heißer Destillationsrückstände 1068*.
Zdanowich (J. O.), **21**.II: Celluloseacetate 669. — IV: Dass. 532.
Zdobnický (W.), siehe: Stoklasa (J.).
Zealley (A. T. S.), siehe: Greenwood (H. C.).
Zecher (G.), **20**.IV: Kontinuierl. Röntgenspektrum der Glühkathodenröhre 672.
Zechmeister (L.), s.: Hevesy (G. von); Pfeifer (I.).
Zechmeister (L.) u. Szécsi (P.), **21**.I: Vork. v. Fumarsäure u. Inosit 455.
Zechner (L.), siehe: Kremann (R.); Zinke (A.).
Zeeb (E.), siehe: Seel (E.).
Zeehuisen (H.), **20**.I: Zusammenhang bei Riechstoffen zw. der elektr. Aufladung bei Verstäubung u. der Geruchsintens. 234. — III: Physikal. Eigensch. einiger Alkaloide 668. — **21**.I: Verstäubungselektr. v. Elektrolytlösgg. 929.
Zeeman (P.), **17**.I: Mitführung der Lichtwellen u. Sonnenphänomene 362. — **18**.I: Fizeauscher Vers. 1125. — **21**.III: Spektrallinien u. moderne Theorien der Physik 698.
Zeerleder (A. v.), **17**.II: Einfluß v. Fe, W u. Ni auf die Säurebeständigkeit v. Al 837. — **18**.II: Aussichten der Elektrometallurgie in der Schweiz. Kupfer 682. — Montanindustrie in der Schweiz 1075. — **20**.IV: Schweizerische Roheisenerzeugung 469. — Elektrometallurgie in der Schweiz 469.
Zehenter (J.), **17**.I: p-Oxytolylsulfon 184. — **20**.I: m-Oxytolylsulfone 888.
Zehetmayr (A.), **21**.IV: Nutschsiebe aus Blei 489.
Zehmen (O. H. von), **19**.IV: Gespinstfasern u. Gespinste aus Typhafasern 930*. — **21**.I: Quellungserscheinungen an Fasertonerde 239.
Zehnder (L.), **17**.I: Strahlung der Gase 46. — Atommodell 47. — Verss., v. quantentheoret. Betrachtungen zur Annahme stetiger Energieänder. zurückzukehren 47. — Atombau 47. — Äther u. Struktur des Atoms 720. — **19**.III: Atomistischer Äther, Wasserstoffatom u. Planckscher Wirkungsquantum 143. — **21**.I: Dass. 236.
Zehner (G.), **20**.II: Ringofen, dessen

Gewölbe durch in Querreihen stehende Stützpfeiler unterstützt ist 176*.
Zehrfeld (G. K. W.), s.: Thoms (H.).
Zeidler (F.), **21**.II: Räudemittel 206* D.
Zeidler (Friedrich), siehe: Stock (A.).
Zeigler (W. I.), **19**.II: Differentialflotation v. Pb u. Zn 167. — Einfache Schmiede im Bergbaubetrieb 168.
Zeijdner (J.), s.: Leeuwen (W. Storm v.).
Zeileis (A.), siehe: Heiduschka (A.).
Zeiler (M.), **21**.IV: Kleinbatterien 1203* D.
Zeimer (K.), siehe: Fränkel (S.).
Zeinert (S.), **21**.III: Abnutzungspigmente in einigen Organen des Pferdes 357.
Zeisberg (F. C.), **20**.II: Widerstand des Füllmaterials der Absorptionstürme für den Gasstrom 793. — **21**.II: Dass. 11. — Wärmeproblem bei der Darst. v. Kontaktschwefelsäure 349.
Zeise (O.), **20**.III: Geschichte des Zeiseschen Mercaptans 41.
Zeise-Gött (E. K.) u. Sütterlin (R.), **17**.I: Spinnfasern aus Ginster 938*.
Zeisel (S.), siehe: Herzig (J.).
Zeiß (A.), **21**.II: Abwasserkläranlage 487* D.
Zeiss (H.), **18**.II: Züchtung des spezif. Proteusstammes X_{19} bei Fleckfieber 842. — **20**.III: Einw. menschl. Serums auf menschenpathogene Trypanosomen 702. — **21**.I: Chlorophyll als Nährbodenbestandteil 296. — s.: Mayer (Martin).
Zeissl (M. v.), **19**.I: Gibt es Salvarsanschädigung der Hör- u. Sehnerven? 565.
Zeissler (J.), **18**.I: Reinzüchtung pathogener Anaerobier (Fränkelscher Gasbacillus, Bac. des malignen Ödems) 226. — II: Dass. 129. — Pferdeblut- oder Schafblut-Traubenzuckeragarplatte zur Züchtung pathogener Anaerobier 647. — **19**.I: Rauschbrand u. verwandte Erkrankungen der Tiere 558. — III: Dass. 168. — siehe: Fraenkel (Eugen).
Zeißler (J.) u. Gaßner (G.), **19**.I: Erneuerungsverf. für gebrauchte Metachromgelb-Wasserblau-Dreifarbennährboden 34.
Zeit (P.), **21**.III: Zweite pos. Gruppe des Bandenspektrums des N_2 702.
Zeitler, siehe: Krafft (K.).
Zeitler (H.), **17**.I: Nachweis der Entstehung v. Wasser bei der Salzbldg. aus Säure u. Base 991.
Zeitler (W.), **21**.II: Gespinstfasern 941* D. — IV: Dass. 1283* F.
Zeitfuchs (E. H.), **19**.IV: Einführung eines Dampfes in ein Gas 129.
Zeitschel (O.), siehe: Blumann (A.); Deppe-Söhne (A.).
kert (O. F.), **21**.I: K. W. Scheele 517.
Zelewski (R. v.), **17**.I: Rösten schwefel-Zehalt. Mineralien durch Verblasen 613*. — **20**.II: Zinkreduktionsofen 83*. — **21**.IV: Gaserzeuger mit selbsttätigem Aschen- u. Schlackenaustrag 70* D.
Zelewski (R. v.) u. Siegel (H.), **21**.IV: Zurückstoßen v. Erzen in das Ofeninnere bei mechan. Muffelröstöfen 958* D.
Zeller & Gmelin, **19**.II: Hochviscose Schmieröle aus dünnflüss. Ölen, wie Gasöl 31*. — **20**.IV: Öl aus Schiefer 199*. — Leichte KW-stoffe aus schweren u. deren Abfallprodd. durch Dest. unter Druck 448*. — **21**.IV: Öl aus Schiefer 543* F. — siehe: Königl. Bau- u. Bergdirektion Stuttgart.
Zeller (E.), siehe: Karrer (P.).
Zeller (Heinr.), **19**.III: Diureseverss. mit Kochsalzlösg. bei verschiedenartiger Zuführung 1072. — **21**.IV: Differenzierung der Blutplättchen 222. — siehe: Herzog (F.).
Zeller (Herm.), **21**.IV: Laboratoriumsblaubrenner 85. — H_2S-Apparat 1077.
Zeller (O.), siehe: Kaufmann (A.); Schulz (E. H.).
Zeller (S. M.), siehe: Schmitz (Henry).
Zellkoll, **19**.II: Leimen v. Papier u. Pappe 609*. — IV: Leimen v. Papier- u. Papperohstoff im Holländer 689*. — Leimung mit Zellkoll-Amal. 1063. — **21**.IV: Leimen v. Papier- u. Papperohstoff im Holländer 604* F.
Zellner (G.), siehe: Biltz (H.).
Zellner (H.), **21**.IV: Rasiermittel 720* D.
Zellner (J.), **18**.I: Chemie der höheren Pilze. Leuzites sepiaria Sw. etc. 1043. — II: Pflanzengallen 284. — Fette Öle v. Sambucus racemosa L. 375. — **19**.I: Zus. der Agave americana L. Chemie der Succulenten 863. — Höhere Pilze. Scleroderma vulgare Fr. u. Polysaccum crassipes DC. 863. — **20**.I: Chemie heterotropher Phanerogamen 226. — III: Pilzfette 198. — **21**.I: Milchsaft v. Lactarius velereus 632. — Mutterkornöl 839. — III: Höhere Pilze. Lactarius rufus scopol., Lact. pallidus Pers. u. Polyporus hispidus Fr. 669. 1506. — siehe: Branhofer (K.); Gander (K.).
Zellstoffabrik Waldhof, **18**.I: Beseitigung v. Abgasen chem. Prozesse 980*. — **20**.II: Hochakt. Entfärbungskohle 348*. — IV: Entleeren v. Zellstoffkochern 327*. 328*. — SO_2 u. Sulfate aus Schwefelkiesabbränden 739*. — **21**.II: Bleichen v. Faserstoffen mit Hypochloriten 128* Schwz. — Zigarettenpapier 143* D. — Hochakt. Entfärbungskohle 504* D. — SO_2 u. Sulfate aus Schwefelkiesabbränden 545* Oe. — IV: Bleichen v. Faserstoffen mit Hypochloriten 1228* Oe. — Behandeln v. Holz 544* F. 1194* Oe. — SO_2 u. Metallsulfate 249* F.
Zellstoffabrik Waldhof u. Clemm (H.), **19**.IV: Verzuckerung v. Holz etc.

durch Schwefelsäure unter Wiedergewinnung der letzteren 1107*.
Zellstoffabrik Waldhof, Clemm (H.) u. Willstätter (R.), **19**.IV: Cellulose auf chem. Wege aus Holz etc. 840*.
Zellstoffabrik Waldhof, Hangleiter (C.) u. Clemm (H.), **21**.IV: Verwend. der Abgase u. Wärme der Sulfitabfalllaugen 1045* E.
Zellstoffabrik Waldhof u. Hottenroth (V.), **18**.II: Lösgg. aus Cellulose oder cellulosehaltigen Stoffen 327*. — **19**.IV: Zucker u. Dextrine aus Holz etc. 1108*. — **21**.IV: Zucker aus Holz 198* Oe. 875* F. 1040* D. — Füllbad für Kunstfäden 1284* F.
Zellstoffabrik Waldhof u. Schneider (Adolf), **21**.IV: Beschicken v. Cellulosekochern 1284* F.
Zellstoffabrik Waldhof u. Voigt (R.), **19**.IV: Zerkleinern v. Stammholz für die Zellstoffabrikation 931*.
Zeman (F. D.), siehe: Loewe (L.).
Zemplén (G.), **20**.III: Spaltung einiger Glykoside; Amygdalin 88. — **21**.III: Fettsäurederivv. der Zuckerarten 213.
Zenghelis (C.), **20**.III: Wrkg. sehr fein verteilter Gase 226. 664. — **21**.IV: Reakt. auf NH_3 1255. — Nachweis v. N in organ. Verbb. 1255.
Zenghelis (C.) u. Horsch (S.), **17**.I: Chem. Einw. des Natriumperoxyds auf die Kohlenstoffoxyde 63; auf H_2S 556.
Zenghelis (C.) u. Papaconstantinou (B.), **20**.III: Kolloidales Rh 122; und Beschleunigung der Zers. des H_2O_2 578.
Zenker (W. A.), siehe: Ihlenfeld (R.).
Zenneck (J.), **21**.I: Demonstration des Nachleuchtens v. akt. N_2 mit Hilfe des elektrodenlosen Ringstromes 718.
Zen-Ruffinen (S.), s.: Bistrzycki (A.).
Zentmire (Z.) u. Fowler (C. C.), **21**.III: Ausnutzung der Kohlenhydrate 738.
Zentralstelle für wissenschaftlich-technischeUntersuchungen, **19**.IV: Hexamethylentetramindinitrat 498*. — Gegen Schlag verhältnismäßig unempfindliche Geschoßtreibmittel 942*. — Sprengstoffe u. Detonationsüberträger 1127*. — **21**.II: Saugfähige Papiere aus gefrorener Zellstoffmasse 235* D. — IV: Sprengstoffe für Bergwerkszwecke unter Verwendung v. Nitroglycerinpulver 306* D.
Zepf (K.), siehe: Ubbelohde (L.).
Zerban (F. W.), **19**.II: Rolle der Oxydasen u. des Fe bei den Farbänderungen des Zuckerrohrsaftes 268. — **20**.IV: Wichtigkeit färbender Stoffe in Zuckerrohrsäften 624. — **21**.I: Farbänderung v. Zuckerrohrsaft u. a. 177. — II: Farbkraft einiger Substst. in Zuckerrohrsäften u. Sirupen 744. — Klärung des Zuckerrohrsaftes mit chem. indifferenten Stoffen 744.
Zerban (F. W.) u. Freeland (E. C.), **19**.II: Akt. entfärb. Kohle aus Kelp 288.
Zerbini (G.), siehe: Ciusa (R.).
Zerner (E.), Pollak (J.), Stein (V.) u. Weisweiller (G.), **20**.I: Chemismus der alkohol. Gärung 388.
Zernik (F.), **19**.III: Kriegsunterernährung u. Arzneimittelwrkg. 578. — **21**.II: Neue Arzneimittel 201.
Zernike (F.), siehe: Haga (H.); Ornstein (L. S.).
Zerning (H.), **17**.I: Chem. sehr reaktionsfäh. Prodd. aus Paraffinkohlenwasserstoffen 293*.
Zerr (G.), **17**.I: Ostwalds opt. Farbenanalyse u. Best. der Körperfarben 976. — **18**.I: Schutzmittel gegen Rostbldg. 677.
Zettnow, **18**.I: Gruppe v. bewegl. „Rosa"kokken, Micrococci flavorosei 932. — **20**.III: Kerne u. Reservestoffe bei Hefen etc. 153.
Zetzsche (F.), siehe: Rosenmund (K. W.); Schmidt (Erich).
Zeug (M.), **20**.III: Äquilibrierte Salzlösgg. als indifferente Suspensionsflüss. für Bakterien 356.
Zeuner (W.), **19**.II: Guajacoltherapie bei spanischer Grippe 206.
Zeuthen (H. R.), **21**.IV: „Unlösliches" Hautpulver 386.
Zeynek (R.), **21**.III: Chlor- u. Bromtyrosin 1278.
Ziegenspeck (H.), **19**.III: Amyloid in jugendlichen Pflanzenorganen als Zwischenprod. bei Bldg. v. Wandkohlenhydraten 923. — **21**.I: Amyloid der wachsenden Wurzelhaare 458.
Ziegler, **19**.IV: Behandl. der Abwässer 176. — **21**.IV: Biolog. Abwasserkläranlage der Heilstätte Sülzhayn i. Harz 1128.
Ziegler (A.), **20**.II: Unterscheidungsmerkmale der Gerste 761. — IV: Dass. 48. 186. — Veränderung in der botan. Zus. verschiedener Zweizeilengersten bei mehrjähr. Anbau an demselben Ort 538.
Ziegler (Alois), **21**.III: Quecksilberbehandlung v. Warzen 58.
Ziegler (Anton), s.: Privat-Desinfektions-Anstalt Anton Ziegler.
Ziegler (E.), **17**.II: Extrakte aus Getreidekeimen 259*.
Ziegler (J.), **21**.IV: Arzneimittel 81. — Verfälschung v. Liquor Aluminii acetici 729.
Ziegler (K.), **21**.I: Wasserfreie HCN 785. — Einw. monomolekul. Formaldehyds auf Grignards Verbb. 865. — siehe: Auwers (K. v.).
Ziegler (M. R.), s.: Sedgwick (J. P.).
Ziegler (M. R.) u. Pearce (N. O.), **20**.III:

Stoffwechseluntersuch. bei angeborener Amyotonie 724.
Ziegler (O.), **20**.III: Tabelle zur Bldg. der Bezeichnung der Salze [168].
Ziegler (P.), **19**.III: Schnellfilter [356].
Zielecki (K. V.), **20**.IV: Schnitzelauslaugeapp. Rapid 479. — **21**.II: Rotationsmaschinen in Zuckerfabriken 901.
Zieler (K.), **17**.II: Novasurol, neues Hg-Salz zur Syphilisbehandlung 698. — **18**.II: Zuverlässigkeit der Wassermannschen Reakt. 681. — **19**.I: Schwere Arsenmelanose u. Hyperkeratose nach Neosalvarsan 1044. — Nierenschädig. ohne Eiweiß 1045. — **20**.I: Behandl. v. chron. Nasenrotz mit Autovaccine 593.
Zielinski (K. v.), **18**.I: Therapeut. Vorgehen beim Fleckfieber 761.
Zielstorff (W.), **21**.I: Gerstendüngung mit fallenden P_2O_5-Gaben 754.
Ziemann (H.), **21**.III: Maltafieber u. infekt. Abort der Rinder u. Kollargol 242.
Zienle (B.), **20**.IV: Zahn- u. Mundmittel 332.
Zieren (V.), **20**.II: Kontaktkörper mit keram. Material als Träger 323*. — Hohlkörper als Füllmaterial für Absorptions- u. Reaktionstürme 323*. — Beheizen v. Muffelöfen 552*. — Natriumsulfatfabrikation ohne H_2SO_4 639. — IV: Rührwerk mit auswechselbaren Rührzähnen 176*. — **21**.IV: Natriumdisulfat 336* D. — Absorption v. HCl in Türmen 946* D.
Zies (E. G.), Alten (E. T.) u. Merwin (H. E.), **20**.I: Bei der sek. Kupfersulfidanreicherung auftret. Reaktt. 282.
Zietz (H.), **17**.II: Aufbereiten der Typhasamenhaare für die textile Verarbeitung 258*.
Ziffer (F.), siehe: Berl (E.).
Zifferer (J.), **21**.I: Oxydation der Fett-KW-stoffe zu Fettsäuren 762. — II: Entfärbungsmittel 861.
Zijp (C. van), **17**.II: Cantharidin, Vork. in Epicauta ruficeps 304. — **18**.I: Jod als mikrochem. Reagens für Formaldehyd u. Hexamethylentetramin 773. — **20**.IV: Mikroskop. Unters. v. Steinzellen in Heveastämmen 140. — **21**.II: Bldg. v. Hexamethylentetramin in assimilierenden Pflanzen 96. — IV: Mikrochem. Beiträge 226.
Zikes (H.), **19**.I: Biolog. Fragen über Zuckerrübenbier 965. — II: Gärungsphysiolog. Abteilung der Versuchsstation 761. — III: Konzentr. der Würze u. Biologie der Hefe 227. — IV: Vermehrungsfähigkeit der Hefe in Grünsirupwürzen 189. — **20**.I: Einfluß der Temp. auf verschied. Funktionen der Hefe 39. — Zählung v. Mikroorganismen 390. — III: Einfluß der Temp. auf Funktionen der Hefe 53. — **21**.I: Vitamine 796. — II: Konzentr. der Würze u. Konkurrenzkampf der Kulturhefe mit Fremdorganismen 318.
Zila (L.), siehe: Hartmann (H.).
Zill (L.), **21**.III: Leistungssteigernde Mittel bei Behandlung gonorrhoischer Adnextumoren 796.
Zillgen (M.), **17**.I: Explosionen im Hochofenbetrieb 1173.
Zillich (E.), **19**.II: Plast. Massen aus Casein 286*. — Oberflächeneffekte auf Caseinmassen 690*.
Zillig (H.), **21**.II: Malven- u. Yuccafasern 755.
Zilva (S. S.), **19**.III: Wrkg. ultraviol. Strahlen auf die accessor. Nahrungsfaktoren 729. — Einfluß mangelhafter Nahrung auf die Bldg. v. Agglutininen, Komplement u. Amboceptor 733. — **20**.III: Extraktion des fettlösl. Faktors v. Kohl u. Karotten 560. — **21**.I: Ozon u. fettlösl. Faktor in Fetten 460. — III: Lüftung u. Beständigkeit des antiskorbut. Faktors 423. — siehe: Drummond (J. C.); Harden (A.).
Zilva (S. S.), Golding (J.), Drummond (J. C.) u. Coward (K. H.), **21**.III: Bezieh. des fettlösl. Faktors zu Rachitis u. Wachstum bei Schweinen 1439.
Zilva (S. S.) u. Miura (M.), **21**.III: Differentialdialyse des antineurit. u. antiskorbut. Faktors 1439.
Zilva (S. S.) u. Wells (F. M.), **19**.III: Zahnveränderungen beim Meerschweinchen als Folge einer skorbuterzeugenden Ernährung 503.
Zimmer & Co., siehe: Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co.
Zimmer (A.), **21**.III: Schwellenreiztherapie 240.
Zimmer (F.), **17**.I: Farbpulver u. Spiritusdecklacke 831. — **19**.II: Zapon- u. Cellonlacke u. ihre Lösungsmittel; Lösungs- u. Verdünnungsmittel für die Lackindustrie 852.
Zimmer (G. F.), **21**.II: Lagerung u. Behandl. v. Kalisalzen 696.
Zimmer (W.), **19**.IV: Legierung als Zinn-, bezw. Antimonersatz 737*. — Legierung als Ersatz für Antimon in Hartblei u. dgl. Metallen 828*.
Zimmerli (F. P.), **21**.IV: Einfluß der Dicke einer Cu-Schicht auf die Zementat. des Stahls 466.
Zimmerli (W. F.), siehe: Curtius (T.).
Zimmerman (S. H.), siehe: Reyburn (S. W.).
Zimmermann, **20**.IV: Kalk als Schädling im Ton 675. — siehe: Kockel.
Zimmermann & Jansen, **20**.II: Aus Zylinderabschnitten mit Ringbecken zusammengesetzte Destillierkolonne 554*. — **21**.II: Spritztopf 896* D.
Zimmermann (A.), siehe: Guyénot (E.).

Zimmermann (Ernst), **18**.I: Ostasiat. Exportporzellan 1091. — II: Harzprodukt 84*.
Zimmermann (F.), siehe: Arnold (H.).
Zimmermann (Fritz), **21**.IV: Schmelzofen oder Martinofen 188* D.
Zimmermann (G.), **21**.II: Schachttrockner 872* D.
Zimmermann (H.), **20**.II: Milbenbefallene Futtermittel als Ursache v. Haustiererkrankungen 648. — siehe: Honcamp (F.).
Zimmermann (Karl), **19**.IV: Behandl. v. Weidenkörben 941*.
Zimmermann (Kurt), siehe: Weinland (R. F.).
Zimmermann (L.), **19**.III: Behandl. der Typhusbacillenträger mit Cystinal nach Stuber 283.
Zimmermann (Leo), siehe: Ascuto (Saladino di).
Zimmermann (O.), **19**.IV: Spezifisch leichte Pappe unter Verwend. v. Baumrinde 839*.
Zimmermann (Otto), **19**.I: Ruhrbehandl. mittels Toxinausflockung 244.
Zimmermann (R.), **20**.IV: Einseitiges Überziehen v. Gewebebahnen mit zähflüss. Masse zu Wachstuchen 753*.
Zimmermann (S.), **19**.IV: Einfachbier 115. — Junge, untergärige Biere 544. — Farbmalzbereitung 969. — Maischmethode für mangelhaft gelöste Malze 1008. — Farbebier 1108. — **21**.II: Heißwasserbereitung 992. — IV: Verarbeitung v. Gerste *1920* 136.
Zimmermann (Walther), **18**.II: Succus Liquiritiae 563. — **19**.II: Arsenhaltige Glycerine 283. — Fehlerbehaftete Arzneimittel u. einige Seifenersatzmittel 307. — IV: Nachweis v. Methylalkohol 36. — Volkstüml. Arzneimittelnamen 980. — **20**.I: Nebenwrkgg. v. Luminal 480. — II: Erkennung v. Sulfonal u. Trional 391. — IV: Unterss. an Glycerin 728. — Arzneimittelunterss. der Anstaltsapotheke Illenau 727. — Unterscheidung v. künstl. u. natürl. Campher 767. — Nachweis kleinster Mengen v. Veronal 704. — **21**.II: Nachweis v. AsH_3, SbH_3, PH_3 431. — Farbstoffverunreinig. im Salol 471. — IV: Verfälschung v. Mentholum valerianicum mit Vanillinsalzsäure 81. — Diäteticum Rad-Jo 200. 1076. — Cassia als Drogenbezeichnung 678. — Bekämpfung der Kurpfuscherei durch G. P. Villinganus 1194.
Zimmermann (Werner), **21**.II: Gas u. Koks 883* D.
Zimmermann (Wilhelm), **21**.I: Batikfärberei [800].
Zincke (T.) u. Arnold (K.), **17**.I: 1,4-Kresol-3-mercaptan 315.
Zincke (T.) u. Baeumer (J.), **19**.I: p-Chlor-o-nitrophenylschwefelchlorid, Überführ. in Thiazinderivv. 25.
Zincke (T.) u. Dereser (R.), **18**.I: 2-Naphthol-6-mercaptan 624.
Zincke (T.) u. Eismayer (K.), **19**.I: β-Naphthylschwefelchloride 170.
Zincke (T.), Preiss (O.) u. Nolan (T. J.), **19**.I: Einw. von HNO_3 auf Halogenderivv. von O-Alkylphenolen 526.
Zincke (T.) u. Schürmann (G.), **19**.I: Nitro- u. Aminoderivv. des Naphthsultams u. Spaltungsprodd. des Tetrachlorketotetrahydronaphthsultams 24. — Chlortrioxytoluole aus 6- u. 4-Nitro-o-kresol 530.
Zingraf (G.), **17**.II: Gerbverfahren 147*.
Zinke (A.), **19**.III: Harzbestandteile. Abbau der d-Sumaresinolsäure 1002. — **21**.I: Chemie der Harze 294. — IV: Perylen 1009* E. — siehe: Hansgirg (F.); Lieb (H.); Scholl (R.).
Zinke (A.) u. Dzrimal (J.), **21**.III: Lubanolbenzoat aus Siambenzoeharz 219. 1503.
Zinke (A.), Friedrich (A.) u. Rollett (A.), **21**.I: Amyrine aus Manilaelemiharz 911. — III: Dass. 734.
Zinke (A.) u. Hansgirg (F.), **21**.IV: Perylen 1065* E.
Zinke (A.) u. Lieb (H.), **18**.II: Siaresinol aus Siambenzoeharz 376.
Zinke (A.), Lieb (H.) u. Zechner (L.), **19**.I: Siaresinol aus Siambenzoeharz 730.
Zinke (A.) u. Raith (E.), **19**.III: 2—3-Pyridinoacenaphthen 1005.
Zinke (A.) u. Unterkreuter (E.), **19**.III: β-Dammaroresen 12. — **20**.III: Derivv. des Perylens 51.
Zinkeisen, **21**.IV: Kieselgur zum Zurückhalten von Niederschlägen 812.
Zinn (J. B.), **18**.I: Best. von CO_2 in Carbonaten durch vermind. Druck 141. — siehe: Hopkins (A. J.).
Zinsser (H.), **21**.I: Bakter. Toxämie 508.
Zinz (A.), siehe: Graebner (P.).
Zipfel (H.), **18**.I: Wiedergewinn. von gebrauchten gefärbten Agarnährböden auf kaltem Wege ohne Filtr. 1047. — siehe: Vogel (J.).
Zipfel (L.), siehe: Eggert (J.); Hofmann (K. A.).
Zipper (E.), siehe: Goldberg (A.).
Zipperer (F.), siehe: Herzig (J.).
Zipser (J.), **19**.III: Die textilen Rohmaterialien u. ihre Verarbeit. zu Gespinsten. Materiallehre u. Technol. der Spinnerei [452].
Zipser (S.), **21**.IV: Extraktion als rationellste Ölgewinnungsmethode 1109. 1336.
Zirn (C.), **20**.III: Syphilisbehandl. mit Hg-Salvarsan 603.
Zirner (F.), **19**.IV: Krystallglasuren auf Ofenkacheln 657.

Zironi (A.), **18**.I: Biochem. Aktivität der agglutin. Bakterien 222..
Zironi (A.) u. Capone (G.), **17**.II: Menschl. Spirochaetose 482.
Zirpolo (G.), **20**.III: Narkotica und leuchtende Bakterien 747.
Zissler (M.), **19**.IV: Kaffee- u. Teeaufbereitungsvorrichtung 875*.
Zitek (A.), siehe: Dost (K.); Guth (F.); Hilgermann (R.).
Zitkowski (H. E.), **18**.I: Pottasche aus Rübenzuckerabfallflüss. 1089. — **19**.II: Keimverf. beim Verkochen von Zucker auf Korn 676.
Zittauer Maschinenfabrik A.-G., **20**.IV: Kreisstromtrockner 465*.
Zitterbart (R.), s.: Starkenstein (E.).
Zive (J.), siehe: Orechow (A.).
Zizine, siehe: Chauffard (A.).
Zižka (E.), **17**.I: Ölmangel. Anbau der Sojabohne und Ölgewinn. aus Samen von Plantago major 347.
Zlataroff (A.), **17**.I: „Leblebii", Genußmittel des östl. Balkans aus der Kichererbse 671. — **18**.II: Nahrungs- u. Getränkeindustrie in Bulgarien 483. — **19**.II: Rhizome des Adlerfarnes (Pteris aquilina L.) als Stärkequelle 70.
Zlatarovic (R.), **20**.III: Ra-Emanationsgehalt der Luft von Innsbruck 334. — **21**.III: Dass. 520.
Zlocisti (T.), **20**.I: Schwarzwasserfieber 235. — Fleckfiebertherapie 276.
Zoccola (F.), **19**.II: Änderung einiger Alkaloide während der Sterilis. 532.
Zoch (I.), **17**.I: Basenaustausch krystallis. Zeolithe gegen neutrale Salzlösgg. 682.
Zocher (H.), **20**.III: Zinn- und bleisaure Salze 814.
Zöller (Alfred), **20**.II: Gasgefüllte elektr. Glühlampe mit Metallglühkörper und besonderem Kühlraum 482*. — **21**.IV: Dass. 1034* D.
Zöller (August), **21**.I: Seifengold im Deckgebirge der Senftenberger Braunkohlen 486. — II: Best. von Zinnstein 56.
Zoeller (C.), **21**.I: Vaccinierte Nährböden 539. — Autoagglutinabler Shigabacillus 686. — siehe: Rieux (J.).
Zöller (F.), **19**.IV: Gaserzeuger 509*.
Zöller (K.), **20**.II: Erzeug. von H aus Wasserdampf 72*.
Zöllner, **18**.I: Pilzvergiftung 754.
Zoeren (G. J. van), siehe: Snell (J. F.).
Zörnig (H.), **17**.I: Arzneipflanzenkultur 440. — II: Wissenschaftl. Pharmazie 127. — **18**.II: Unters. der Drogenpulver 1087. — **19**.II: Botan. u. pharmakognost. Systeme 302. — Reife u. unreife Mohnfrüchte 380. — IV: Pharmakogeographie 166. 553. — Apothekerkunst im Altertum u. Mittelalter 945. — siehe: Frickhinger (H. W.).
Zoethout (W. D.), **19**.III: Erreg. durch das Herausdiffund. eines Elektrolyten aus dem reizbaren Gewebe 235. — Synergismus u. Antagon. von Na-Salzen bei der Anregung durch Ba 545.
Zoller (H. F.), **18**.II: Bestandteile der amerikan. Traubenfrucht 635. — **20**.III: H'-Konzentr. u. Flüchtigk. des Indols aus wäss. Lösg. 86. — IV: Best. von Indol in biolog. Medien 69. — **21**.I: Reakt. zw. Sn und Phenol 615. — II: Techn. Casein, Wertbest. 514. — III: Phthalatpuffer 731. — Viscos. des Caseins 1471. — IV: Fällung von körn. geronn. Casein aus pasteuris. Milch 719. — siehe: Clark (W. M.); Okuda (Y.).
Zoller (H. F.) u. Clark (W. M.), **21**.I: Bldg. flücht. Fettsäuren. Dysenteriebacillen 775.
Zoller (H. F.) u. Williams (O. E.), **21**. IV: Sandige Krystalle in Eiscreme 1182.
Zollikofer (C.), **17**.II: Wrkg. der Schwerkraft auf die Plasmaviscosität 166. — **18**.II: Geotrop. Verh. entstärkter Keimpflanzen, Abbau d. Stärke in Gramineen-Koleoptilen 43. — **21**.III: Tropist. Wrkg. von rotem Licht auf Dunkelpflanzen von Avena sativa 735.
Zollikofer (H.), **18**.I: Steinkohlenteer und seine Dest. 1217.
Zollinger (E. H.) u. Röhling (H.), **18**.I: Guajacol 977*.
Zollinger-Jenny (E.), **21**.II: Polyfettsäureester 736* D.
Zondek (B.), **20**.III: Hypophysenextrakt und Peristaltik 210.
Zondek (H.), **18**.II: Gehäuft auftret. period. Poly- u. Polakiurie 137. — **19**.I: Myxödemherz 122. — s.: Loewy (A.).
Zondek (S. G.), **19**.III: Kombin. Auftreten von Infektionskrankh. 1069. — **21**.I: Ca u. K bei Giftwrkgg. am Herzen 105. — As und Chinin 463. — III: Ionengleichgew. u. Giftwrkg. 1043. — Bedeut. kolloid. Nährlösgg. für die Funktion des Herzens 1100. — K u. Radioakt. 1210. — IV: Pharmakolog. Wertbest. der Convallaria majalis 1290.
Zondek (S. G.), Hsü (T. H.) u. Devrient (W.), **21**.III: Ionengleichgew. der Zellen 1335.
Zopf (N. M.), siehe: Penniman jr. (R. S.).
Zórád (S. von), **19**.II: Haltbares Trockenprod. aus rohen Kartoffeln 508*.
Zotier (V.), **18**.I: Wrkg. des H_2O_2 auf neutr. Bleisalze 814. — Bleiverbb. 814. — Berechn. des mögl. Fehlers bei gewichtsanalyt. Bestst. 945. — **19**.II: Berechn. des mögl. Fehlers bei einer volumetr. Best. 636. — IV: Zuckerhalt., in der Bakteriologie verwend. Farblösgg. von Lackmus 954.
Zoubkoff (S.), siehe: Bach (A.).
Zschau, **21**.III: Masernrekonvaleszentenserum 1103.

Zscheile (A.), **19**.IV: Preßhefefabrikation 673. — **21**.II: Dass. 509. — IV: Einfluß des P_2O_5 auf Triebkraft, Haltbark. u. Farbe der Preßhefe 716.
Zschenderlein (A.), siehe: Rassow (B.).
Zscherpe (E.), **21**.IV: Abgasrechentafeln nach Wa. Ostwald 225.
Zscheye (H.), **21**.IV: Bakter. Infekt. im IV. Körper der Verdampfstation 752.
Zschiegner (H.), **18**.I: Genauer Endpunkt bei der maßanalyt. Best. des S in Stahl 471.
Zschimmer (A.), **19**.IV: Aufbereit. u. Elementaranalyse v. Kohlen 391. — Teerdampfbestst. im Generatorgas 393.
Zschimmer (E.), **18**.I: Krankheiten der Gläser 579. — II: Probleme der Glasforsch. 1093. — **19**.II: Normale Gläser für wissenschaftl. u. techn. Zwecke 565.
Zschocke-Werke Akt.-Ges., **19**.IV: Kaminkühler 773*. — **20**.IV: Entfern. v. H_2S aus Gasen 707*. — **21**.IV: Dass. 379* Oe.
Zschocke (G.), **17**.I: Reinig. v. Gasen 459*.
Zschocke (H.), **21**.II: Sprühelektrode oder Ausströmer für hochgespannte Elektriz. zur Reinig. v. Gasen 482* D. — Beseitig. des Staubes bei der elektr. Gasreinig. 250* D. 482* D. — Einbauten für Kühler 873* D.
Zschokke (W.), **18**.II: Benenn. des opt. Glases 230. — siehe: Gräub (E.).
Zschorsch, siehe: Miethe (A.).
Zschucke (H.), siehe: Manteufel (P.).
Zsigmondy (R.), **17**.I: Keimmethode zur Herst. kolloid. Metallösgg. bestimmter Eigensch. 1050. — II: Dass. 447. — Koagul. u. Teilchenattrakt. 350. — **18**. I: Koagul. u. Teilchenattrakt. 691. — **19**.I: Lehrbuch der Kolloidchemie [204]. — **20**.I: Zur Erkenntnis der Kolloide. Irrevers. Hydrosole u. Ultramikroskopie [188]. — „Lösungstheorie" u. „Suspensionstheorie" 278. — III: Elektr. Eigenschaften u. Peptis. v. Gelen 170. — **21**. III: Fundamentalbegriffe der Kolloidchemie 690.
Zsigmondy (R.) u. Bachmann (Wilhelm), **18**.II: Filter 430. — **21**.II: Membranfilter bestimmter Porengröße 248* D. — Membranfilter 248* D. — IV: Reinig., Entkeim. u. Enthärten v. Wasser mit Membranfiltern 567* D.
Zsigmondy (R.) u. Jander (G.), **19**.IV: Chem. Analyse mit Membranfiltern 889.
Zsigmondy (R.) u. Reitstötter (J.), **17**.II: Koagulation 90.
Zsigmondy (R.) u. Scherrer (P.), **21**.I: Kolloidchemie [388].
Zsilinsky (G.), **18**.I: Treiben des Zements 579.
Zsivny (V.), **21**.I: Pickeringit v. Opálbánya 206.
Zuber (R.), **19**.III: Geol. der brennbar. Gase in Kissármás in Siebenbürgen 317.
Zublena (S.), **17**.II: Schnellbest. des Zn in seinen Mineralien u. a. 133. — siehe: Giolitti (F.).
Zuccari (G.), **17**.I: Volumetr. Best. des Cu in Salzen u. Legier. 818. — II: Volumetr. Best. des Ni 247. — **20**.II: Dass. 679.
Zuckerindustrie, siehe: Verein der Zuckerindustrie in Böhmen; Versuchsstation für Zuckerindustrie in Prag.
Zuckerkandl (H.), siehe: Langer-Zuck. (H.); Nothmann-Zuck. (H.).
Zuckerstein (S.), **17**.I: Wrkg. des Adrenalins auf die Gefäße verschied. Abschnitte der Niere des Frosches 969.
Zuckmayer (F.), **21**.I: Ausscheid. der SiO_2 durch den Harn 418. — IV: Hydrierte 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 1225* D.
Zuckschwerdt (A.), siehe: Ilmenauer Glasinstrumentenfabrik A. Z.
Zuckschwerdt (S.), **19**.IV: Desoxydat. v. Flußeisen u. Stahl 610*.
Zueblin (E.), **20**.IV: Abnahme der Wirksamk. der Herzmittel 576. — siehe: Horovitz (A. S.).
Zuelzer (G.), **19**.IV: Herst. v. den Blutdruck herabsetzenden Mitteln 202*.
Zuelzer (M.), **19**.I: Weilsche Spirochäte 480. — siehe: Uhlenhuth (P.); Ungermann (E.).
Zulauf (R.), **21**.IV: Emailleüberzüge v. metall. Aussehen u. Metallglanz auf keram. oder Eisengegenständen 25* D.
Zumbusch (H.), siehe: Stepp (W.).
Zumbusch (L. v.), **17**.I: Behandl. v. Seborrhöe u. Haarausfall mit Streupulver 1027.
Zunino (R.), **19**.IV: Neue Theorie der Dampfturbine 312.
Zunker, **20**.IV: Absorptionsgesetze u. Reinigungsvermögen der Sandfilter 219.
Zuntz (H.), **20**.III: Eitersekretion bei peroraler Kochsalzzufuhr 656.
Zuntz (N.), **17**.I: Best. v. CO im Blute nach Gad-Andresen 452. — **18**.II: Bilanzbest. des tier. Stoffwechsels mit der calorimetr. Bombe 49. — Ernähr. u. Nahrungsmittel [240]. — **20**.I: Lehre v. der Ernähr. 44. — Wachstum der Horngebilde u. spezif. Ernähr. 477. — **21**.I: Lecksuchtkrankh. 743. — s.: Brahm (C.).
Zuntz (N.) u. Loewy (A.), **19**.I: Kriegskost u. Stoffwechsel 47.
Zunz (E.), **18**.II: Verdauung der Eiweißstoffe v. gekochtem Fleisch bei Hunden mit unterbund. Kopfschlagader 963. — **19**.I: Gehalt des Serums an Alkalireserve bei Verwundeten 196. — Antitrypsinwert u. Alkalireservegehalt der Exsudate bei Verwundeten 313. — III: Jodgehalt des

Schilddrüsenkörpers beim Menschen 762. — **20**.I: Histamin in den Muskeln Gasbrandkranker 180. — N- u. Trockensubstanzgehalt der Thymus u. Thyreoidea beim Menschen u. Gewicht dieser Organe 181. — III: P- u. Aschengehalt der Thyreoidea beim Menschen 57. 731. — **21**.I: Zus. der Thymus, Gewichtsverhältnisse zw. dieser u. der Schilddrüse 642. — III: Zus. der Schilddrüse 1329. — siehe: Govaerts (P.).
Zunz (E.) u. Geertruyden-Bernard (M. van), **21**.I: Hirudin u. Giftwrkg. mit Agar behandelten Serums 592. — III: Hirudin u. Anaphylaxieanfälle nach Pferdeserumeinspritz. bei mit Serum vorbehand. Meerschweinchen 128.
Zunz (E.) u. Govaerts (P.), **19**.I: Antitrypt. Index des Blutserums bei den Verwundeten 200. — **21**.III: Einfluß des Antiplättchenserums auf die tox. Wrkgg. mit Agar behand. Serums 1512.
Zunz (E.) u. Tysebaert (J.), **17**.I: Wrkg. v. Atropinsulfat auf den isol. Magen u. Darm des Hundes 258.
Zuppinger (Gebr.), **20**.IV: Schachttrockner 539*.
Zurbriggen, **21**.II: Weinstatistik 659.
Zurhelle (E.), **21**.I: Reine Silbersalvarsankuren bei frischer Syphilis u. syphilitische Nephrose 228.
Zurukzoglu (S.), **21**.IV: Methodik der bakteriolog. Diphtheriediagnose 561.
Zwaardemaker (H.), **18**.I: Restaurier. Wrkg. der Ra-Strahlung auf das durch Kaliumentzieh. in seiner Funktion beeinträcht. isol. Herz 287. — **19**.I: Bedeut. des K im Organ. 562. — III: Radioantagon. u. Ionengleichgew. 396. — **20**.I: Poloniumbestrahlung u. Wiederherst. v. Funktionen 510. — III: Physiolog. Radioakt. 19. — Radioakt. u. Leben 522. — Adsorpt. v. Riechstoffmolekeln an der Oberfläche fester Körper 657. — **21**.I: Technik des Studiums der physiolog. Radioakt. 1009. — III: Radiophysiolog. Paradoxon 241. — Ersatz v. K u. U bei Herzdurchspülung 559. — Sensibilis. für Radioakt. durch Hormone 794. — Jahreszeiten u. Versuchstiere 1041. — IV: Geruchsfreie Camera 813.
Zwaardemaker (H.) u. Feenstra (T. P.), **21**.III: Ersatz des K durch Ra-Emanat. in der Ringerlösg. 123.
Zwaardemaker (H.) u. Hogewind (F.), **19**.III: Lichtelektr. Empfindlichk. v. Gelen 742. — **20**.I: Verstäubungs- u. Wasserfallelektrizität 487. — IV: Diamagnetismus v. Riechstoffen 507.
Zweifel (E.), **21**.I: Foetale u. placentare Theorie der Eklampsie 592.
Zweifler (F.), **19**.IV: Vorbereit. neuer Fässer für Most u. Wein 501.
Zweigbergk (N. v.), s.: Hedvall (J. A.).
Zwerger, **20**.II: Wärmediagramm als Grundlage der Unters. einer Ölmaschine 388.
Zwicknagl (K.), **18**.II: Schnelle As-Best. durch Dest. mit nachfolg. Titr. 220. 763. — **21**.IV: Arsenreduktionsrohr mit elektr. Heizung 91.
Zwicky (G.), **20**.IV: App. zur Herst. v. Kraftfuttermitteln u. Gewinn. v. Fett 414*.
Zwieg (W.), **20**.IV: Anfärbung der Minelien u. Gesteine 61.
Zwietusch (E.) & Co., siehe: Telephonapparatefabrik E. Zwietusch & Co.
Zwietusch (E. O.), **20**.II: Thermionischer Überträger 32*.
Zwikker (J. J. L.), **17**.I: Abscheid. der Sterine aus Fetten 1072.
Zybs (P.), siehe: Kehrmann (F.).
Zyl (J. P. van), **17**.I: Bodenlösg.: Gewinn., Zus. u. Anwend. bei der Schlämmanalyse 445. — **18**.II: Umwandl. des Kalkstickstoffs beim Lagern 983. — siehe: Ehrenberg (P.).
Zymandl (C.), siehe: Anschütz (R.).

Ra-
rsatz
9. —
mone
stiere
mera

T. P.),
nanat.

l (F.),
k. v.
gs- u.
Dia-

lacen-

neuer

J. A.).
n als
schine

-Best.
220.
ar mit

st. v.
Fett

Mine-

hon-
& Co.
ischer

d. der

vinn.,
nalyse
stick-
aren-

R.).